

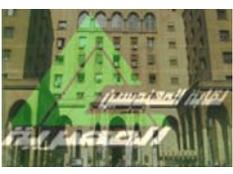
كتاب ... إغتيال نقابه .... للمهندس الاستشاري/ ماجد خلوصي

# اغتيال نقابه

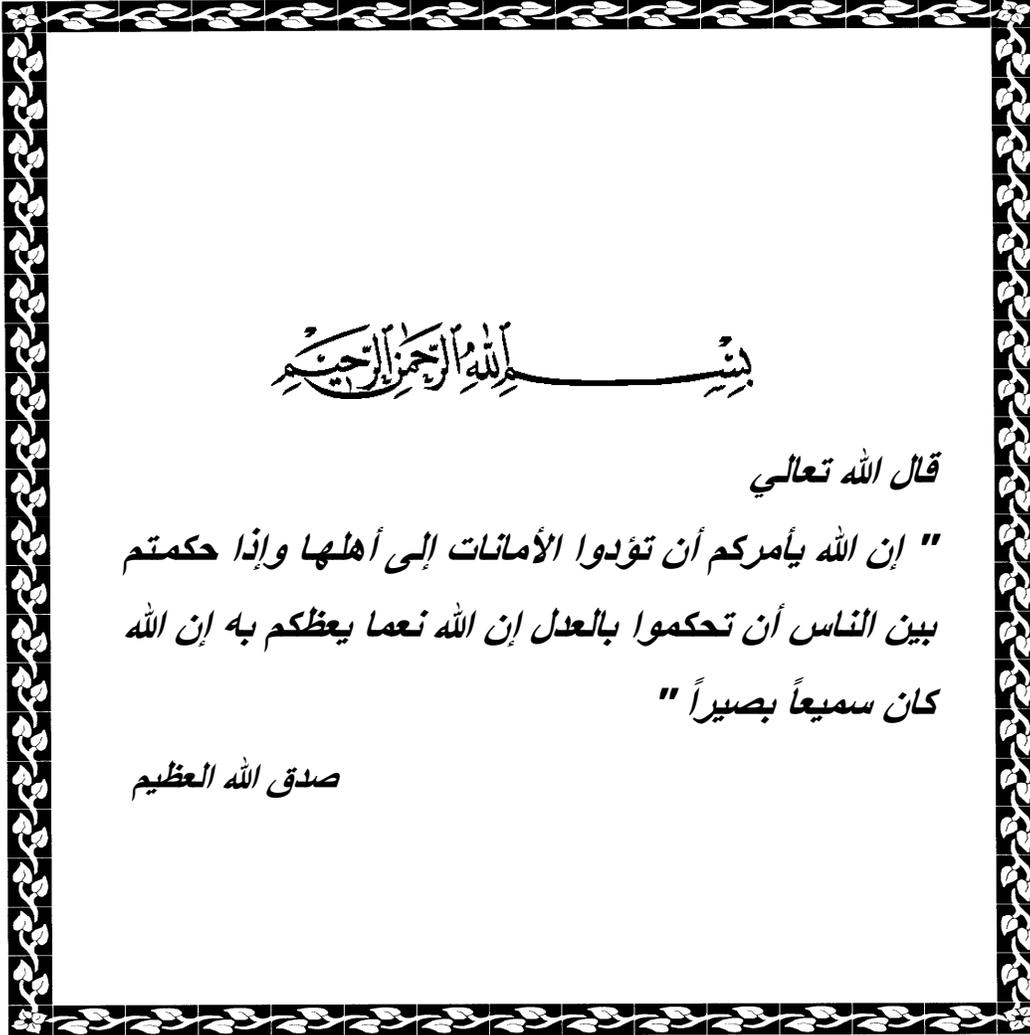
اسرار إسقاط نقابه المهندسين عام 1995

المهندس الاستشاري  
محمد ماجد عباس خلوصي  
عضو المجلس الأعلى للنقابة  
رئيس الشعبة المعمارية  
مقرر اللجنة الاستشارية العليا  
مقرر لجنة ممارسة المهنة  
مقرر لجنة الشكاوي وتقدير الأتعاب





كتاب ... إغتيال نقابه ... للمهندس الاستشاري / ماجد خلوصي





كتاب ... إغتيال نقابه .... للمهندس الاستشاري / ماجد خلوصي

مقدمة

بسم الله الرحمن الرحيم

الحمد لله الذي بنعمته تتم الصالحات ونصلي ونسلم على المبعوث رحمة للعالمين وبعد : لم يعد خافياً على أحد أن نقابة المهندسين أصبحت ملء السمع والبصر منذ نهايه الثمانينات وحتى منتصف التسعينيات وذلك لكونها رائدة العمل النقابي المتميز في مصر سواء في ذلك دورها في مجالات حماية ممارسة مهنة الهندسة والارتقاء بها أو في المجالات الخدمية للأعضاء أو حتى في القضايا العامة التي تمر بالوطن بصفة خاصة وبالأمه بصفة عامة .  
ومن منطلق استشعار المسؤولية وتأدية الأمانة وحتى يكون الزملاء المهندسون على بينة من أمرهم فإننا نضع أمام الجميع هذا الموجز الذي يوضح بالأرقام والتمثيل البياني ما تحقق بفضل الله في ظل مجلس النقابة الحالي الشرعى المنتخب والذي يحال بينه وبين استكمال مسيرته العطاء التي بدأها .

ذلك لأننا نؤمن أن الصدق هو أقصر الطرق إلى القلوب بل هو الطريق الوحيد المؤدي الى الثقة الدائمة والإحترام الكامل المتبادل

والحقائق عندما تتكلم فإنها لاتدع مجالاً للمتقولين والمضللين الذين يتلمسون العيب لكل برئ ولقد كنا ولازلنا وسنظل على يقين أن الذي يخلص النية ويجتهد في الأخذ بأسباب التقدم يكلل الله مسعاه بالنجاح ويكتب له التوفيق ويفتح عليه بركات من السماء والأرض تجعل غرس يديه أشجاراً طيبة تؤتي أكلها كل حين بإذن ربها وأن الله لا يضيع أجر من أحسن عملاً وها هو الدليل على صدق ما ننادي به نحن إذ نعاهد الله أن نظل أوفياء لهذه الثقة وهذه الأمانة التي حملنا الزملاء إياها الى أن يختاروا مجلساً جديداً منتخباً إنتخاباً حراً نزيهاً يستكمل مسيرة الإنجازات ما كنت أحسب أنى سأحمل قلبي للحديث في شأن نقابة المهندسين أو من حمل لواءها بعد أن أصبح واقعها المرير والحديث عنه أو التفكير فيه أقرب الطرق الى انسداد الشرايين أجل ما كنت احسب أن ذلك سيكون لولا البيانات الصادرة من الحارس القضائي يستفز فيها جموع المهندسين مدعياً أنه حافظ على الشرعية ويدعوهم كي يهبوا وينهضوا للدفاع ضد من يدعي انهم اضاعوا اموال النقابة

ولم أر من قبل جرأة على الحق واهدارا للحقيقة وتزيينا للباطل كهذه البيانات والتصريحات





كتاب ... إغتيال نقابه .... للمهندس الاستشاري/ ماجد خلوصي

وبادئ ذي بدء نقول لمن يريد أن يتذكر أو أن يخشى اننى لا أنتمى إلى أى جماعة أو تيار فكرى بعينه والجميع يعلم ذلك وأن هذا الكتاب لا يمثل إلا رؤية مواطن محب لوطنه ومهندس مخلص لنقابته فهو وصف دقيق لشاهد عيان على فتره عشرين عاما قضيتها عضوا بالمجلس الاعلى لنقابه المهندسين منذ عام 1975 حتى مايو عام 1995 واننى لا أتساءل هل حماية حقوق المهندسين تتحقق بانتزاع مليون وثمانمائه وخمسون الف جنيها من أموالهم يحصل عليها الحارس كأتعاب لحراسه النقابه مع أن وجوده باطل بطلانا مطلقا طبقا لحكم محكمه استئناف عابدين .

كانت الأمور في النقابات المهنية بصفة عامة ونقابة المهندسين بصفة خاصة تسير على مايرام منذ نشأة النقابة عام 1946 وتجرى الانتخابات في موعدها وبحرية ونزاهة وتدخل مجالس وتخرج مجالس وكل مجلس يقوم بدوره كما يراه ويؤدي الامانة لزملائه المهندسين ثم يسلم الراية لمن بعده حتى صدور قانون يسمى بقانون ضمان ديمقراطية التنظيمات النقابية رقم 100 لسنة 1993 لأسباب لايعلمها الا الذين وضعوه لأن جميع القوى النقابية والسياسية في المجتمع تعارض هذا القانون مما تسبب في تأجيل انتخابات التجديد النصفى التي كانت ستجرى في نقابة المهندسين يومي 1993/2/26 ، 1993/3/5 وتم تحديد موعد آخر للانتخابات هو 1993/9/27 وتم التأجيل وحدد موعد اخر هو 1993/12/20 ولكنها اجلت وتم تحديد مواعيد أخرى كثيرة ولكن التأجيل ظل حليف هذه الانتخابات حتى الآن ونتساءل لم كل هذا وما السر من ورائه ؟ لقد أمضيت أكثر من عشرين عاماً عضواً منتخباً بنقابة المهندسين : كان الدكتور مصطفى خليل هو نقيب المهندسين في أول دورة انتخبت فيها عضواً بالمجلس الأعلى لنقابة المهندسين وكان ذلك عام 1975 حيث دعينا لأول اجتماع للمجلس وكانت المرة الاولى والأخيرة التي حضرها الدكتور مصطفى خليل للمجلس الاعلى حيث عين بعدها في منصب هام عام 1975 ولم يدخل النقابة بعد هذه المرة .

كانت النقابة لا تشغل سوى دورين من كل الأدوار حيث لا أتذكر اننى حاولت خلال هذه الدورة أن اصعد أعلى من الدور الثاني من مبنى النقابة كانت الاشتراكات تحصل في البدروم وكان كئيباً مظلماً ورطباً وكنت أشفق على موظفي النقابة لبقائهم لفترات طويلة في هذه الغرف كما كانت شفقتى تزداد على الزملاء المهندسين الذين يحضرون لسداد الاشتراكات وما ادراك ما سداد الاشتراكات ؟ وكيف كانت تتم ؟ فقد كانت عبارة عن مجموعة من السجلات التي أكلت





كتاب ... إغتيال نقابه .... للمهندس الاستشاري / ماجد خلوصي

الفئران أطرافها حيث يقوم المهندس بسداد الاشتراك ويقوم الموظف المختص بالتأشير بعلامة ( صح ) امام اسمه لاثبات أنه سدد الاشتراك دون وجود أى مرجع آخر لتأكيد هذا السداد ولذلك كان من السهل والميسور ان تتم هذه العلامات بدون اثبات السداد من عدمة ولم يكن عدد مسددي الاشتراكات يزيد في ذلك الوقت على عشرين الف مهندس من جميع التخصصات ويوضح هذا الرقم مدى التغيير الذي تم خلال الفترة الأخيرة فقد بلغ عدد المسددين للاشتراكات حتى آخر احصاء أكثر من مائة وخمسة وسبعين الف مشترك ( منهم مائة الف فقط لهم حق الانتخاب )

أما الهندسة الاستشارية في ذلك الوقت فقد كانت حكرأ على عدد قليل من المهندسين الاستشاريين يبلغ سبعة عشر مهندساً من اجمالي المهندسين الذين كان يبلغ عددهم الاجمالي أكثر من مائة الف ( سواء من سدد الاشتراك أو من لم يسدد ) ولم يكن يسمح لأحد بالتسجيل في سلك المهندسين الاستشاريين

وكان المهندسون الذين يترددون على النقابة في تلك الفترة قلة قليلة من الأعضاء المنتخبين حيث ان اجتماعات الشعب وما يدرج بجدول اعمالها من امور تافهة جعلت المهندس يأنف من الحضور . ولن أنسى تلك الجلسة الوحيدة التي حضرتها للجنة العلاقات العامة ولم أعد اليها بعدها أبدا لما رأيته فيها من عشوائية في التنظيم وتفاهة في المواضيع .

أما اللجنة العلمية فلم تجتمع سوى إجتماعين اثنين . وكانت مجلة المهندسين تستجدي الأعضاء لسداد الاشتراك في كل عدد من أعدادها ولم يكن لها قراء بل كانت تباع كورق دشت .

أما الانتخابات فلم يكن يزيد عدد الحاضرين للأدلاء بأصواتهم على ألفي عضوا ولم نكن نحس أو نشعر باي نقابة فرعية حيث لم يزد نشاطها على أنها غرفة أو اثنتين بأحدى العمائر بها موظف واحد يعمل بعد الظهر حيث يلتقى فيها عدد من الأعضاء لايزيدون على أصابع اليد الواحدة وكلما دخلت نادي المهندسين بالاسكندرية تعود إلى مخيلتي صورة نقابة المهندسين بالاسكندرية والتي كانت تسمى جمعية مهندسي الاسكندرية وكان عدد المشتركين فيها لا يزيد على مائة صفتى فلوسكاب وتم الانتخابات فيها بعشرين أو خمسة وعشرين فرداً ولم يكن هناك تجاوب او اهتمام بالحضور سواء من المرشحين أو الناخبين حيث أتذكر أنني نجحت في دورتين كاملتين بالتركية





كتاب ... إغتيال نقابه .... للمهندس الاستشاري/ ماجد خلوصي

وسأذكر هنا بعض أمثله الاضمحلال الذى كانت عليه نقابه المهندسين قبل عام 1985 والانجازات المزعومه لمجالس النقابه قبل هذا التاريخ .

نادى نقابه المهندسين بالاسكندرية

لا أنسى ذلك اليوم فى أواخر عام 1986 وعندما قمت بزيارة هذا المبنى لحل مشكلته وبعد فترة توقف دامت عدة أعوام وكان فى يوم شديد البروده وكان هذا التوقف بسبب المجلس السابق حيث بدا حديد تسليح الاعمده بالصدأ حيث بدأ فى رفس الغطاء الخرسانى على هذه الاسياخ وابلغنى كل من الدكتورين بدر الخولى والدكتور محمود فهمى أن المبنى قد وصل لحاله من السوء قد تودى إلى إنهياره بسبب اهمال هذا المجلس فى اتخاذ قرار عاجل بشأنه حيث قمت بإعداد تصميم ومقاييسه للإصلاح وبدون أى مقابل كما قمت بمشاركه المهندس صلاح الحانق فى انهاء التعاقد مع المقاول القديم وطرح مناقصه لاستكمال المبنى وترميمه حيث تم تنفيذ ذلك بإشراف المجلس الجديد الذى انتخب عام 1987 واخرج لنا هذا المبنى الرائع الذى أصبح ملتقى لكل مهندسى مصر .

أما الحاله الثانيه التى أذكرها بكل أسف فهو مبنى النقابه بالشاطبي بالاسكندرية هذا المبنى الذى نفذه المجلس القديم خلال اثنى عشره عاما ظهر به العديد من العيوب الفنيه فى عدة تقارير . ثم قمنا باصلاحه وترميمه وإعادةه للحياه .

وهنا يبرز السؤال لماذا ينتقدون النقابه وماذا يريدون ولماذا يشرعون قانوناً يحد من حرية النقابات المهنيه بعد أن أصبحت فى خدمة أعضائها فى كافة المجالات ؟ وأين كان هؤلاء المشرعون عندما أضع أحد مجالس النقابه السابقه عشرين مليوناً من الجنيهات فى شركة خاسرة ؟ وأين كانوا عندما كان الأعضاء يجتمعون ليتسامروا وينفضوا دون أى عمل مثمر ؟ واين كان هؤلاء عندما كانت المهنة تمتهن على رأى ومسمع من الجميع حيث أن جميع المباني التى ظهر بها خلل انشئت قبل عام 1987 وهو العام الذى انضم فيه الى صفوف النقابه مجموعه من المهندسين الأظهار ؟ واين كان هؤلاء عندما كانت الرعاية الصحية تمنح كمصاريف دواء بما لايزيد على مائة وخمسين جنيهاً وذلك لعدد محدود من المهندسين الذين هم على علاقة ببعض العاملين بلجنة المعاشات والتى زادت بعد ذلك خلال عام 1991 إلى خمسة آلاف جنيه اين كان هؤلاء عندما كانت اشتراكات الأعضاء تسدد على الورق فقط ؟ اين كان هؤلاء عندما كانت الانتخابات تزور جهاراً نهاراً؟ حيث بلغ عدد الحاضرين فى احدى اللجان للمحافظات





كتاب ... إغتيال نقابه .... للمهندس الاستشاري / ماجد خلوصي

النائية خمسمائة عضو وعدد المهندسين الموجودين بها لايزيد على خمسين مهندساً ؟ اين كان هؤلاء عندما كان عدد مسددي الاشتراكات لايزيد على خمسة وعشرين الف مهندس وأصبح في عام 1994 أكثر من مائة الف مهندس منتظمين في سداد الاشتراكات ؟ أين كان هؤلاء عندما كان عدد اللجان بالنقابة لايزيد على عشر لجان منها سبع عاملة وثلاث نائمة والتي تضاعف عددها لتصبح اربعين لجنة عاملة ؟ اين كان هؤلاء عندما كانت النقابة تغط في سبات عميق وخاصة ازاء الكوارث والقضايا القومية ؟ اين كان هؤلاء عندما كانت المجلة تصدر ولايقراً منها سوى الصفحات الثلاث الاولى التي تنشر بعض الاخبار وقد تحولت الآن الى مجلة مقروءة تقرأ من الغلاف للغلاف ؟

ان نقابة المهندسين هي التي وفرت للمهندس خلال عام 1994 السلع المعمرة التي يواجه بها الأعضاء غلاء المعيشة من خلال معارض بلغت قيمتها مائتان وخمسون مليون جنيه واستفاد منها أكثر من سبعين الف مهندس وانعشت السوق التجارية المصرية ؟ بالإضافة إلى معارض الصناعات الصغيرة لإعانة الشباب لكي يجدوا عملاً لهم ولزملائهم ومعارض السيارات وتقسيط ثمنها لمن يريد الشراء على 42 شهراً ..... الخ

ان نقابة المهندسين بقيادة محليها الموقوف هي التي أرست قاعدة الرعاية الصحية للمهندسين حيث حذت حذوها بعد ذلك جميع النقابات الأخرى ولقد توفرت الرعاية الصحية لأكثر من خمسة وأربعين الف مهندس وفي حدود تصل إلى أربعة آلاف جنيه لكل عضو كما أنشأت النقابة مشاريع خدمية للمهندسين مثل التكافل والقرض الحسن لمساعدتهم في شبابهم وكبرهم ثم بدأت تبحث عن أموال النقابة الضائعة في الشركات الخاسرة من خلال لجنة الاستثمار ؟

أن نقابة المهندسين خلال الفترة من عام 1987 حتى عام 1994 هي التي قامت باستكمال مقرات للنقابات الفرعية بحيث أصبح عددها 23 نقابه وأنشأت لجميع النقابات الفرعية نوادي ليؤدي فيها المهندسون انشطتهم ويتمتعون في نواديهم بوقتهم ليزداد ولاؤهم لوطنهم ونقابتهم ولا أنسى في ذلك الدور البارز لشعبة الهندسة المعمارية التي قامت بهذا العبء الضخم والتي كنت أشرف برئاستها . كما قامت برفع معاش المهندسين وقدمت منحة لاترد للمجندين .





كتاب ... إغتيال نقابه .... للمهندس الاستشاري / ماجد خلوصي

وإذا كان ما سبق ليس جريمة فما هي الجريمة لعلها تكون في نظرة نقابة المهندسين إلى المهندس باعتباره انساناً له اهتماماته الاجتماعية والاخلاقية والسياسية ومحاولة النقابة خلال ثمانية أعوام اشباع هذه الاهتمامات وتقويمها بالتعبير عنها بصورة موضوعية مسؤولة ؟ أم ان الذي أغضبهم هو تصدى النقابة لمحاولات اختراق المهنة من خريجي معهد الكفاية الانتاجية وغيرهم ؟

اننا نحاول أن نعرف الاسباب التي تجعلهم يصدرن قانوناً اجمع فقهاء الدستور علاوة على الصحفيين ورجال الاجتماع وغيرهم الكثير على أنه ضار بالعلاقات الاجتماعية ايما ضرر ومخالف لدستور الدولة ومتعارض مع الديمقراطية التي من المفروض انه جاء ليدعمها ويضمنها ليس هذا فقط بل انهم اجلوا الانتخابات بعدما صرفت النقابة اموالا كثيرة عليها وذلك في آخر اللحظات .

فقد صدر القانون قبل إجراء الانتخابات باسبوع واحد وتقرر تأجيل الانتخابات وتم تحديد موعداً آخر يوم 1993/9/27 وتم التأجيل قبلها بأربعة أيام وحدد يوم 1993/12/20 لاجراء الانتخابات ولكن تم التأجيل قبلها بـ 12 ساعة فقط

واثناء عام 1994 تم تحديد أكثر من ميعاد للجنة القضائية ولكنهم يرفضون كل المواعيد

وهنا نتساءل :

لماذا يضربون النقابة بعد أن نجحت في تحمل دورها الوطني وأخذت مكانها المرموق في المجتمع واصبحت ملء السمع والبصر ؟ لا في بلدنا العزيز مصر فقط بل على مستوى العالم العربي كله .

وما السر في اصدار هذا القانون بعد أن اصبحت النقابات شعلة مضيئة من العمل المهني والاجتماعي والسياسي ؟ ومادور الجمعية العمومية للنقابة ومجلسها الأعلى وماهي سلطاته إذا كانت سحبت منه كل السلطات وكافة اشكال المراقبة ووضعها في يد السلطة القضائية ؟ وما ذنب القضاة في تحميلهم أعباء فوق اعبائهم ؟

يمر مهندسوا مصر بمحنة قاسية لم يشهدها المهندسون المصريون منذ خمسين عاما وهو تاريخ انشاء نقاباتهم . وقد أحدثت الأحداث الأخيرة التي أصابت نقابه المهندسين قلقا شديدا بين المهندسين وأخذوا يتساءلون ما هذا الذي يحدث حولنا وما هو حكم الحراسه الذي صدر وتعالوا لتوضح الحقائق طبقا لما قرره كبار المستشاريين : إن منطوق حكم الحراسه الاول ينص على فرض الحراسه القضائيه على نقابه المهندسين الكائن مقرها شارع رمسيس رقم 30 قسم الأزبكيه ويفهم من ذلك أن هذا الحكم لا ينسحب بأى حال من الاحوال على النقابات الفرعية





كتاب ... إغتيال نقابه .... للمهندس الاستشاري / ماجد خلوصي

التي تستقل بجمعيتها العمومية وبمجلس ادارتها وبنقيبتها الذي ينتخب من جمعيتها العمومية ولهذه الجمعية العمومية سلطات واسعه تصل إلى حد تعديل قانونها .  
نعود إلى حكم الحراسه الاول الذى ينص على فرض الحراسه وتعريف فرض الحراسه فى القانون هو المحافظه على المال المحروس إلى أن يتم تسليمه إلى مستحقه ومن ذلك نرى عدم وجود أى علاقة بين الحارس وبين مجلس النقابه هذا بالاضافه إلى أن مجلس النقابه المنتخب لا يجوز حله الا بحكم قضائى واضح بهذا المعنى وكما هو معلوم واستقر عليه قضاء محكمه النقض أن تعيين حارس قضائى على أموال الشركة هو إجراء وقتى تقتضيه ظروف الدعوى وليس فيه العزل للشريك المنتدب للأداره نقض 1952/6/5 الطعن رقم 303 لسنة 20 ق ) .  
ومن ذلك نجد أن مجلس النقابه لا يزال برغم حكم الحراسه قائما ومازال الممثل الشرعى للجمعية العمومية للمهندسين كما أن حكم الحراسه على فرض صحته حدد مهمه الحارس الاداره الماليه للنقابه على أن يقدم كشف حساب لها كل ثلاثة اشهر إلى قلم كتاب المحكمه .  
أما من ناحيه صلاحياته فى شأن ممارسه مهنة الهندسة والمسائل الفنية فلا صفة له وای ممارسه له فى هذا المجال تعتبر باطله لا أثر لها ولا يجوز أن يعتد بها أما وجود هذا الحارس المزعوم فهو أمر شديد العجب ذلك لانه لم يعين بقرار من المحكمه حيث أن الحارس الذى عين يسمى محمد صبرى عبد المجيد وقد اعتذر عن تولى الحراسه فصدر الحكم فى الدعوى رقم 2110 لسنة 1995 مستعجل القاهره بإبداله بلجنه لا يوجد فيها هذا الحارس المزعوم وبالتالي فإننى أتساءل من تحت عقب أى باب دخل هذا الحارس ومرافقه .  
أننا فى هذا الكتاب نقدم شهادة على هذه الفترة فى تاريخ نقابة المهندسين المصرية التي لن ينساها التاريخ والتي يجب أن توضح فيها الحقائق من شاهد على العصر خلال هذه الفترة مدعمة بالحقائق الواضحة وموثقة بالأسانيد القانونية أمام القارئ نسأل الله أن يوفقنا جميعاً لما يحبه ويرضاه وآخر دعوانا أن الحمد لله رب العالمين .





كتاب ... إغتيال نقابه ... للمهندس الاستشاري / ماجد خلوصي

الفصل الاول  
شاهد على العصر  
الصحوة في نقابة المهندسين المصرية  
خلال الفترة من عام 1987 حتى عام 1995





جروب برامج المرشحين لنقابة المهندسين المصرية  
<http://www.facebook.com/?ref=home#!/groups/engineers.lists?ap=1>

حصرياً

كتاب ... إغتيال نقابه ... للمهندس الاستشاري / ماجد خلوصى



جروب برامج المرشحين لنقابة المهندسين المصرية  
<http://www.facebook.com/?ref=home#!/groups/engineers.lists?ap=1>

حصرياً



كتاب ... إغتيال نقابه .... للمهندس الاستشاري / ماجد خلوصي

### أسرار انتخابات نقابة المهندسين فيما قبل عام 1987

في عام 1985 اجريت انتخابات التجديد النصفى لمجلس نقابة المهندسين وتقدم سبعة عشر مرشحاً تحت لافتة الاسلام هو الحل والغريب في الأمر أن السبعة عشر عضواً فازوا جميعاً بعضوية المجلس ولم يكن أياً منهم قد سبق له عضوية مجلس النقابة ودخلت هذه المجموعة المجلس وكانوا سبعة عشر عضواً من مائة وخمسة من الأعضاء وقد أثار هذا الفوز الساحق باقي أعضاء المجلس ولاندرى سبباً لهذه الثورة وبدأت المؤتمرات تحاك لمنع وصول أى منهم لعضوية المجلس الأعلى وقد نجحوا في ذلك ولم يصل أى من هؤلاء الأعضاء الى المجلس الأعلى سوى عضو واحد فقط وهو رئيس شعبة المناجم والتعدين وذلك بحكم كونه رئيساً لأحد الشعب السبع بالنقابة .

ومر عام 1985 وهذه المجموعة مستبعدة تماماً من جميع أنشطة النقابة بل ومحاصرة حصاراً عنيفاً ومؤلماً في ذات الوقت وكان ذلك في فترة وجود المهندس عثمان أحمد عثمان نقيباً للمهندسين رحمة الله وقد كان هو الوحيد في هذا المجلس الذي يتردد على هذه المجموعة في مناسبات عدة الى أن جاء عام 1987 وتقدم للترشيح تحت شعار الاسلام هو الحل باقي أعضاء المجلس وعددهم 98 عضواً فتقدم للترشيح تسعون عضواً وتركزت ثمانية مقاعد لعدد من الأعضاء الذين طلبوا التحالف مع المجموعة ولكن بشرط أن لاتوضع اسماؤهم في القائمة حتى لا يتهموا بالانتماء لهذا التيار الديني الذي لم يكن معلوماً حتى هذه اللحظة تحت أى لواء يقف حيث كان عدد كبير منهم لاينتمى لأى تيار سياسي بل هم شباب ملتزم دينياً وخلقياً فقط واجتمع المجلس الأعلى لنقابة المهندسين وكنت في هذا الوقت عضواً بالمجلس الأعلى وطلب أعضاء المجلس من المهندس عثمان أحمد عثمان أن أكون أنا رئيساً للجنة الانتخابات لحساسية هذه المرحلة ولإصرار معظم الأعضاء ورغبتهم في أن تتم الانتخابات بنزاهة وشفافية وأجمع المجلس بكامل أفراده على اختياري رئيساً للجنة الانتخابات وعضوية اربعة أعضاء منهم المستشار جمال اللبان رئيس هيئة قضايا الدولة فيما بعد .

وحدثت ازمة كبيرة بسبب اصرار مهندسي القوات المسلحة - الذين كانوا يمثلون أغلب أعضاء المجلس وكنت واحداً منهم في أول انتخابات كانت قد اجريت بعد السماح لمهندسي القوات المسلحة بالاشتراك في الانتخابات وذلك عام 1972 - على وجود لجان داخل المعسكرات ولأن دخول معسكرات القوات المسلحة عادة ما يكون ممنوعاً لغير العسكريين فإن معنى ذلك أن غير

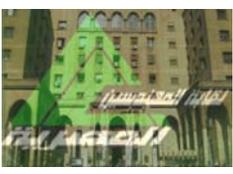




كتاب ... إغتيال نقابه .... للمهندس الاستشاري / ماجد خلوصي

العسكريين سيمنعون من الدخول لهذه المعسكرات وبالتالي ستندعم الشفافية المطلوبة وبناء على ذلك عقدت جمعية عمومية حضرها عدة الاف من المهندسين حيث رفضت وجود لجان داخل معسكرات الجيش وكانت جلسة عاصفة تحدد بعدها كيفية السير في اجراء الانتخابات وبعد عمل جميع الاجراءات لاجراء لانتخابات فوجنا قبل اجراء الانتخابات بيوم واحد بقضية مرفوعة من المهندس عبد المحسن حموده يطلب فيها تأجيل الانتخابات حيث تم اجابته لطلبة على أن ينفذ الحكم بمسودته وتأجلت الانتخابات من شهر فبراير الى شهر اكتوبر 1987 وأجريت الانتخابات في اكتوبر 1987 في عدة لجان الأولى بنقابة المهندسين والثانية بجمعية المهندسين والثالثة بأحد المدارس بشارع الهرم لتكون قريبة من تجمعات المهندسين العسكريين والرابعة بنادي السكة الحديد ليكون هو الآخر قريباً من تجمعات المهندسين وباقي اللجان بمقار نقابات المهندسين الفرعية على مستوى الجمهورية وتم فرز الأصوات بحضور عدد كبير من الضباط المهندسين ومهندسي وزارة الري ومهندسي المقاولون العرب الذين كانوا يمثلون أكبر التجمعات الهندسية الموجودة على الساحة ويعلم الله تبارك وتعالى كم راعينا الله وراعينا ضمائرنا وحافظنا على نزاهة وشفافية الانتخابات حيث ظهرت النتيجة التي أذهلت الجميع حيث فازت القائمة تحت شعار الاسلام هو الحل بجميع المقاعد ولم يفشل أى من المرشحين تحت هذه القائمة بالإضافة للمجموعة التي طلبت أن يترك لها بعض المقاعد مع رجائها عدم ذكر اسمائها تحت شعار (الاسلام هو الحل) أى كما يقولون امساك العصا من النصف وقد فوجئت برفض أعضاء اللجنة ماعدا عضوى هيئة قضايا الدولة التوقيع على النتيجة لإعلانها وكان ذلك بضغط من خاسري الانتخابات وكان على رأس الفائزين المهندس عثمان أحمد عثمان رحمه الله وتوجهت اليه بمنزله وابلغته بالموقف ( رفض أعضاء اللجنة التوقيع على النتيجة ) وأنتى سأضطر إلى الغاء الانتخابات واعلان هذا الموقف على الملأ للمهندسين . فطلب منى المرور عليه بمكتبة بشارع عبد الخالق ثروت في اليوم التالي حيث توجهت اليه وابلغني بالتوجه إلى عضوى اللجنة لاستكمال التوقيع حيث وقع سيادته باعتماد النتيجة وتم استيفاء الاعتمادات في مساء ذات اليوم وكان أحد أعضاء اللجنة قد اصيب رحمة الله في حادث سيارة وتوجهت اليه بمستشفى المعادي وحصلت على توقيعه ثم اتصلت بالعضو الثاني وقابلته ووقع على النتيجة ولم تكن حتى هذه اللحظة قد اعلنت النتيجة فتوجهت صباح اليوم التالي الى





كتاب ... إغتيال نقابه .... للمهندس الاستشاري / ماجد خلوصي

النقابة وفوجئت بحركة غير عادية وبانعقاد المجلس الأعلى السابق وكانت الأخبار الموجودة لديهم أن النتيجة قد رفض أعضاء اللجنة اعتمادها وكانوا يرتبون لإلغاء الانتخابات الى أجل غير مسمى .

وجلس خارج القاعة بمكتب الأمين العام وعندما بدأ انعقاد المجلس دخلت إلى القاعة وأعلنت اعتماد النتيجة وبالتالي أصبح وجود هذا المجلس غير قانوني وانتهى هذا الاجتماع الصاخب هذا سرد للأحداث السابقة لإنتخابات 1987 الذي اصبح فيه مائة وخمسة عضو من أعضاء مجلس النقابة ممن ترشحوا ونجحوا تحت شعار الاسلام هو الحل والمتعاونون معهم .

وقد اثرت أن اشرح اسرار هذه الفترة لأوضح كيف كانت الأمور تسير ولم يكن شاغل الكثير من أعضاء المجالس السابقة إلا المصالح الشخصية حتى لو تعارض ذلك مع الشفافية المطلوبة والمصالح العليا للوطن ومع تولية من يريده جموع المهندسين مهما كانت انتماءاتهم . وتشكل أول مجلس للنقابة بانتخابات حره نزيهه وتم تشكيل هيئه المكتب من كل من :

*المهندس / عثمان احمد عثمان رئيسا .*

*المهندس / صلاح طه الحانق وكيل .*

*المهندس / اسماعيل عثمان وكيل .*

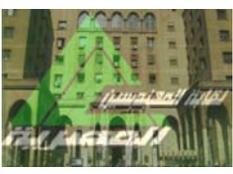
*المهندس / مراد الزيات أمين عام .*

*المهندس / أبو العلا ماضى ابو العلام أمين عام مساعد .*

*المهندس / عبد اللطيف ابو المعاطي أمينا للصندوق .*

ولا يمكننا فى هذا المقام أن ننسى دور المهندس مراد جميل الزيات حيث كان له دور مشرف فى كونه أول أمين عام لأول مجلس منتخب بانتخابات حره نزيهه .





كتاب ... إغتيال نقابه ... للمهندس الاستشاري/ ماجد خلوصي

رسم بياني يوضح عدد الحاضرين في الجمعيات العمومية

خلال الفترة من عام 1987 حتى عام 1994

- عدد(2) جمعية عمومية في عام 1987 - عدد(5) جمعيات عمومية في عام 1993  
الأولى بتاريخ 2/4 والثانية بتاريخ 11/23  
منهم جمعيتان طارئتان

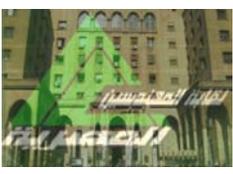




كتاب ... إغتيال نقابه .... للمهندس الاستشاري / ماجد خلوصي

عدد المشتركين في الانتخابات  
من عام 1985 وحتى عام 1991





كتاب ... إغتيال نقابه ... للمهندس الاستشاري / ماجد خلوصي

الفصل الثاني  
أداء المجلسين المنتخبين خلال الفترة  
من عام 1987 وحتى عام 1994  
في مجال المحافظة على حماية  
المهنة وحماية التوازن والاستقرار  
في المجتمع





كتاب ... إغتيال نقابه .... للمهندس الاستشاري / ماجد خلوصي

### الحاله الماليه لنقابة المهندسين قبل وبعد الصحوه

في أواخر عام 1987 فوجئ مجلس النقابه بأن أرض مبنى النقابه بما عليها من مباني مرهونه لدائنى شركة شوييس وهذا الرهن موقع من السيد المهندس محمد الملح أمين صندوق النقابه أثناء الرهن .

وكانت النقابه فى هذا الوقت مدينه لتسعة عشر شركه أهمها بنك المهندس الذى كان مدينا فى هذا الوقت بتسعة وسبعين مليون جنيها وتبلغ مساهمه النقابه فيه 30% وشركه شوييس التى كانت مدينه بمائة وتسعة عشره مليون جنيه وتبلغ مساهمه النقابه فيها 30% والشركه الوطنيه للاسكان التى كانت مدينه بسته وسبعين مليون جنيها وتبلغ مساهمة النقابه فيها 10% هذا هو حال النقابه عام 1987 فما هو حالها فى 1995/5/2 .

كان رصيد النقابه فى البنوك أكثر من مائتى مليون جنيه وتحول بنك المهندس من الخسارة إلى الربح وتم تخفيض مساهمه النقابه فى شركة شوييس لتقليل الخسائر وكذلك الشركه الوطنيه للاسكان التى تحولت هى الاخرى من الخساره إلى الربح .

### أولاً : الارتقاء بالكفاءة الفنية والعلمية للمهندسين

#### \* مكتبة نقابة المهندسين

لم تكن مكتبة النقابه تحوى إلا عددًا قليلا من الدوريات التى عفا عليها الزمن ولم يكن هناك أى مكنتات بالنقابات الفرعية وهو مادفع المجلس لرصد ميزانية قدرها نصف مليون جنيه حيث تم تزويد النقابه بأحدث المراجع والدوريات الهندسية فضلاً عن دعم مكنتات كليات الهندسة بالجامعات المصرية

#### \*المؤتمرات العلمية

أقامت النقابه خلال الفترة من عام 1987 حتى عام 1994 العديد من المؤتمرات العلمية أهمها ما يلي :

مؤتمر حصر الكفاءات والخبرات الهندسية فى الوطن العربي وذلك خلال الفترة من 22/20 مارس 1990 والذي توصلت فيه الى مايلي :-

1- إزالة القيود التى لا زالت تعيق إنتقال المهندسين العرب للعمل فى الاقطار العربية ، مما سيحقق التكامل والتوازن فى توفير الخبرات الهندسية العربية بما يتناسب ومتطلبات العمل الهندسي فى كافة الاقطار العربية





كتاب ... إغتيال نقابه .... للمهندس الاستشاري / ماجد خلوصي

- 2- توسيع التعاون العربي في مجال التعليم الهندسي ودعم انشاء الكليات الهندسية في الأقطار التي لازالت بحاجة اليها وفتح أبواب القبول في الكليات أمام الطلبة الموفدين من الأقطار الأخرى والاهتمام بالمستوى العلمي والنوعي في التعليم الهندسي وعدم الاستمرار في التوسع الكمي فقط
- 3- معالجة الخلل في هرم القوى العاملة وعلى الأخص النقص الشديد في التقنيين بالإكثار من المعاهد التقنية والوصول إلى نسبة مهندس : 3 تقني في مجال العمل الهندسي بحلول عام (2000)
- 4- تشجيع قيام المكاتب الهندسية العربية بالعمل في نطاق الوطن العربي وتسهيل متطلبات عملها وفتح الفروع لها في كافة الأقطار العربية لكي تتمكن من التنافس مع الشركات والمكاتب الأجنبية واعطاء الأفضلية لها في الإستشارات
- 5- دعم قيام شركات المقاولات العربية المشتركة للعمل في كافة الأقطار العربية وتسهيل انتقال رؤوس الأموال والمعدات والأيدي العاملة لتحقيق مهامها ودعم نشاط اتحاد المقاولين العرب في هذا المجال
- 6- العمل على توحيد تشريعات العمل الهندسي في الأقطار العربية وتوحيد اساليب تصنيف المهندسين وتدرجهم المهني بما يعزز مكانتهم الاجتماعية ويجاد صيغ للتقويم والاختبار في قبول تسوية المهندسين في الجمعيات والاتحادات المهنية العربية ويجاد مسائل عملية لتنظيم ممارسة المهنة الهندسية على نطاق الوطن العربي بما يضمن حقوق المهندسين الفكرية والمهنية وبما يحدد مسؤوليتهم الهندسية
- 7- الاستمرار في العمل على توحيد المصطلحات العلمية الهندسية وتوحيد واصدار المواصفات الفنية وعلى الأخص ما يتعلق بمواصفات المواد والقياس والتنفيذ والفحوصات والصيانة والتشغيل
- 8- إفساح المجال للاستفادة من مراكز البحوث والفحوصات المتخصصة القليلة الموجودة في بعض الأقطار العربية أمام كافة الأقطار العربية وتوسيع تبادل المعلومات والخبرات بين الأقطار العربية وجعلها في متناول الجميع
- 9- القيام بدراسات ميدانية دورية عن واقع العمل الهندسي العربي وذلك لرصد اتجاهات التطور فيما يتعلق بأعداد المهندسين وتوزيعهم الجغرافي وتخصصاتهم وفتاتهم العمرية وطبيعة الأعمال





كتاب ... إغتيال نقابه ... للمهندس الاستشاري / ماجد خلوصي

التي يقومون بها ونوع المؤسسات التي يعملون فيها وتدرجهم المهني ومتابعاتهم للتطورات العلمية والهندسية ومشاركتهم في برامج التعليم المستمر ونسب البطالة بين المهندسين والواقع المعاشي ومستويات الدخل والمعوقات التي تواجه العمل الهندسي لى المستوى القطري والمعوقات التي تواجه التعاون والتكامل العربي وهذه الدراسات ستكون مرجعاً مهماً لمتخذي القرارات على المستويين القطري والعربي بما يعزز مكانة المهندس العربي ويرفع من كفاءة الأداء ويحقق طموحات الأمة العربية في النهضة الشاملة

### مؤتمر جودة التعليم الهندسي واحتياجات المجتمع

عقد هذا المؤتمر خلال الفترة من 23 نوفمبر الى 26 نوفمبر 1992 والذي درست فيه العديد من الموضوعات التي تعتبر الطريق الأمثل لدفع جودة التعليم الهندسي وبإيادى الحكومة قد أخذت بتوصيات هذا المؤتمر مؤتمر الاسكان الأول الذي وضع الطريق الأمثل لحل مشكلة الاسكان والذي القى الضوء على المشكلة والحل

### ومن المؤتمرات التي قلبت الفكر الهندسي المؤتمرين التاليين

#### أولهما : مؤتمر استخدام الحديد 64 بدلا من الحديد 37 في أعمال التشييد

كان الساري قبل هذا المؤتمر استعمال الحديد الطولي صلب 37 في أعمال التشييد وقد أصدر هذا المؤتمر صرخة لاستبدال الحديد عالي المقاومة 64 بدلا من الحديد 37 حيث تنبه المسئولون الى هذا الموضوع الهام ولا ننسى تبنى المهندس حسب الله الكفراوي لهذا الموضوع حيث اصبح الآن هو الحديد الوحيد المستخدم للأقطار اكثر من 13 مم

#### ثانيهما : وهو مؤتمر التحكيم الأول

ولم تكن ثقافة التحكيم قد عرفت في هذا الوقت عام 1989 ولم يكن يوجد في جمهورية مصر كلها سوى مركز القاهرة الإقليمي للتحكيم التجاري الدولي في القطاع الهندسي وقد شرفت بأن أكون رئيساً للمؤتمر الذي قلب آليات فض المنازعات في العقود الهندسية ليصبح التحكيم أكثر هذه الآليات إنتشاراً منذ ذلك الحين . وكذلك أنشأ اتحاد المهندسين والمحامين والمقاولين العرب

### - الندوات العلمية

عقد هذان المجلسان العديد من الندوات العلمية في مختلف الفروع الهندسية





كتاب ... إغتيال نقابه ... للمهندس الاستشاري / ماجد خلوصي

### - دعم البحوث التطبيقية

قامت النقابة خلال الفترة من عام 1987 حتى عام 1994 بدعم البحوث التطبيقية حيث وصل هذا الدعم في عام 1994 وحده فقط إلى خمسة وسبعين ألف جنيهاً

### - المؤتمرات العلمية المحلية والدولية

نظمت النقابة خلال الفترة من عام 1987 وحتى عام 1994 العديد من الرحلات الخارجية للمهندسين لحضور المؤتمرات العلمية الدولية ( جنوب شرق آسيا - أوروبا - أمريكا )

### - تكريم رواد المهندسين وأوائل الخريجين

تشجيعاً للمتميزين والبارزين من المهندسين كانت النقابة تقوم كل عام في يوم المهندس المرتبط بيوم الإنتصار في حرب أكتوبر التي كان عمادها المهندسين العسكريين بتكريم رواد المهندسين وأوائل الخريجين

### في مجال حماية المهنة والدفاع عنها

#### لائحة ممارسة المهنة

لم يكن لدى النقابة وحتى أواخر عام 1987 أى لوائح لممارسة المهنة سوى لائحة الشعبة المعمارية التي أعدها الدكتور توفيق عبد الجواد رحمه الله وإيماناً من النقابة بأهمية تنظيم مزاولة مهنة الهندسة في جمهورية مصر العربية والتي تحدد مجالات ممارسة المهندس لمهنته وتنظيم العلاقات المهنية بين المهندسين وبين الجهات المختلفة في جميع المجالات على أسس صحيحة ومحددة كما تحدد واجبات ومسئوليات المهندسين في مختلف ميادين الممارسة وتنظيم أسس تدريب ومتابعة تأهيل المهندسين وتحدد الروتب الهندسية وأسس اجتيازها على كما قامت النقابة باعداد المستويين العربى والعالمى مشروع لائحة لممارسة المهنة والتي وضع اللبنة الأولى لها المهندس الاستشاري محمد ماجد خلوصي . ثم دعت النقابة لمؤتمر عام لمجموعة مختارة تمثل جموع المهندسين والجهات المختلفة التي تعمل في المجال الهندسى لمناقشة هذا المشروع حيث تم اعتماد هذه اللائحة .





كتاب ... إغتيال نقابه .... للمهندس الاستشاري / ماجد خلوصي

## لائحة مزاولة مهنة الهندسة في جمهورية مصر العربية الباب الأول تعريف وأهداف لائحة مزاولة المهنة

### المادة 1 :

لائحة مزاولة مهنة الهندسة هي اللائحة التي تحدد مجالات ممارسة المهندس لمهنته وتنظم العلاقات المهنية بين المهندسين وكذا بين المهندس والجهات المختلفة في جميع المجالات على أسس صحيحة ومحددة كما تحدد اللائحة واجبات ومسئوليات المهندس في مختلف ميادين الممارسة وتنظم أسس تدريب ومتابعة تأهيل المهندسين وتحدد المراتب الهندسية وأسس اجتيازها

### المادة 2 : يقصد بالتعبيرات التالية في هذه اللائحة ما هو موضح إلى جانبها :

- أ - القانون : هو قانون نقابة المهندسين المصرية رقم 66 لسنة 1974 وتعديلاته
- ب- النظام الداخلي : هو النظام الداخلي لنقابة المهندسين المصرية الصادر بقرار وزير الري رقم 2133 لسنة 1975 وتعديلاته
- ج- النقابة : هي نقابة المهندسين المصرية
- د- المجلس : هو مجلس نقابة المهندسين
- هـ- الشعبة : هي التنظيم الذي يضم الأعضاء المسجلين في مجموعة من الأقسام الهندسية المنصوص عليها في قانون نقابة المهندسين
- و - الشعبة الهندسية : هو القسم الذي حصل منه المهندس على شهادته الهندسية
- ز- المهندس : هو الشخص الذي له إلمام تام بالعلوم الأساسية والهندسية وتطبيقاتها المتصلة بمجال تخصصه ويتميز بقدرته على التخطيط والتصميم والابتكار والتطوير والإشراف على تنفيذ وإدارة المشروعات والأعمال الهندسية والصناعية بطريقة اقتصادية ويشترط أن يكون مقيماً بنقابة المهندسين
- ح- الإدارة الهندسية : هي مجموعة المهندسين العاملين لدى إحدى الجهات العامة أو الخاصة في المجالات الهندسية ويندرج تحت هذا التعريف الفريق الهندسي أو الجهاز الهندسي الذي يعمل لدى إحدى الجهات المشار إليها





كتاب ... إغتيال نقابه .... للمهندس الاستشاري / ماجد خلوصي

- ط- الشركة أو المؤسسة الهندسية : هي الشركة أو المؤسسة التي يعمل بها مهندس أو مجموعة مهندسين يمارسون مهنة الهندسة وفقاً لأحكام هذه اللائحة
- ي- المشروع الهندسي : هو كل مشروع يحتاج إلى دراسات هندسية لتكوينه أو إشراف هندسي لتنفيذه أو خبره هندسية لاستثماره وإدارته وصيانتته
- ك- المورد أو / المقاول : هو الشخص الطبيعي أو الاعتباري الذي يلتزم تجاه الجهة المتعاقدة ( صاحب العمل ) بتقديم مواد أو انجاز خدمات او تنفيذ أعمال أى مشروع هندسي ولايعتبر المتعاقد على تقديم دراسات او استشارات أو إدارة أو اشراف على تنفيذ أى مشروع هندسي مورداً أو مقاولاً
- ل- صاحب العمل : هو الشخص الطبيعي الذى تؤول إليه ملكية المشروع الهندسي بعد تنفيذه والانفاق على انجازه

**المادة 3 : أهداف مزاوله المهنة**

- تهدف لائحة مزاوله مهنة الهندسة إلى تنظيم العمل الهندسي في جمهورية مصر العربية وتطويره ووضع النظم الهندسية المتكاملة لرفع شأن مهنة الهندسة ورعايتها والارتقاء بمستواها وتحقيق أهداف نقابة المهندسين كتنظيم مهني واجتماعي يعمل لصالح المهندسين ومهنة الهندسة والصالح العام والحفاظ على الثروات القومية والتنمية الاجتماعية والاقتصادية للوطن واللازمة للسير به نحو تحقيق الأهداف التالية :
- 1- تطوير العمل الهندسي والارتقاء به
  - 2- زيادة الدخل القومي والمحافظة على الثروة القومية والسعي المستمر لتخطيط ودراسة وتصميم وإدارة وتنفيذ واستثمار المنشآت الهندسية بأحسن المواصفات الفنية والاقتصادية
  - 3- الاستخدام الأمثل للثروات القومية في التنمية الاجتماعية والاقتصادية
  - 4- وضع النظم واللوائح التي تضمن عمل المهندسين وفقاً لتخصصاتهم وعدم ممارسة غير المهندسين لمهنة الهندسة
  - 5- تنظيم التعاون مع المؤسسات الهندسية الأجنبية والخبراء الأجانب بما يحقق توطین التكنولوجيا
  - 6- العمل على توفير وتنمية الخبرات التقنية الوطنية المتكاملة
  - 7- مراعاة مبدأ تكافؤ الفرص فيما بين المهندسين المصريين





كتاب ... إغتيال نقابه .... للمهندس الاستشاري / ماجد خلوصي

- 8- الحرص على افضلية الخبرات الهندسية الوطنية على الخبرات الأجنبية المماثلة
- 9- توضيح وتحديد مسؤولية المهندسين العاملين في حقل العمل الهندسي والفني حسب مستوياتهم وفقاً لأحكام هذه اللائحة
- 10- العمل على إصدار واتباع النظم التصميمية والتنفيذية والمواصفات القياسية المناسبة وتوحيدها على مستوى الجمهورية والسعى لتطويرها
- 11- المساهمة في تخطيط المناهج الهندسية وتطوير التعليم الهندسي
- 12- المساهمة في وضع خطط المشاريع الهندسية المحلية وكذلك المشاريع العربية لتوثيق الصلات وتأكيد التكامل بين اقطار الوطن العربي والعالم الاسلامي إقليمياً ودولياً
- 13- رفع مستوى المهندسين معنوياً ومادياً ورعايتهم والدفاع عن حقوقهم المتعلقة بمزاولة المهنة وتدعيم الروابط العلمية والمهنية والثقافية والاجتماعية فيما بينهم
- 14- اعتماد الأسس التدريبية لضمان تأهيل المهندس المتدرب قبل السماح له بمزاولة المهنة على مسؤوليته الشخصية .
- 15- تأمين التعلم المستمر للمهندسين بما يحقق تطوير كفاءاتهم التقنية ومعارفهم النظرية وخبراتهم العملية لتحقيق الاكتفاء الذاتي والاستغناء عن الخبرات الأجنبية
- 16- الحفاظ على التراث الهندسي العربي والإسلامي وابرازه وإحيائه .





كتاب ... إغتيال نقابه .... للمهندس الاستشاري / ماجد خلوصي

## الباب الثاني

### قواعد وآداب مزاوله المهنة

#### الفصل الأول - أحكام عامة

##### المادة 4 :

يخضع جميع المهندسين المقيدين بنقابة المهندسين لهذه اللائحة فضلاً عن قانون النقابة ولائحتها الداخلية وكل مخالفة تمس المهنة أو تقاليدها أو واجباتها الأساسية تعرض مرتكبيها للمساءلة التأديبية

##### المادة 5 :

يحظر تماماً مزاوله مهنة الهندسة إلا للمهندسين المقيدين بنقابة المهندسين طبقاً للقانون

##### المادة 6 :

على المهندس أن يهدف في مزاولته لعمله إلى السعى لرفع شأن المهنة وأن يتصرف كمستشار مخلص للجهة التي يعمل لحسابها ( بما يكفل ضمان الصالح العام وسلامة المجتمع والحفاظ على الثروة القومية ) .

##### المادة 7 :

حيث أن المهندس يزاول مهنة ذات مسؤوليه تؤثر على المجتمع وعلى الغير فعليه أن يكون مستقلاً في اتخاذ قراراته الهندسية لاتلزمه إلا الاعتبارات العلمية والفنية مع الاستفادة من كافة الخبرات التخصصية المتوفرة هادفاً إلى الارتقاء بمستوى المهنة

##### المادة 8 :

يمارس المهندس عمله الهندسي في تخصصه أو التخصصات التي تنص عليها شهادته ويحظر عليه ممارسة المهنة في أى تخصص آخر وطبقاً لقيده بسجلات النقابة

##### المادة 9 :

يزاول المهندس المتدرب عمله الهندسي في الشعبة المقيد بها في النقابة تحت اشراف مهندس اخصائي على الأقل ويجب أن يقرن توقيعه بتوقيع المهندس المشرف عليه

##### المادة 10 :





كتاب ... إغتيال نقابه ... للمهندس الاستشاري / ماجد خلوصي

ان مهنة الهندسة لاتعتبر عملاً تجارياً وبالتالي فإن الأتعاب التي يتقاضها المهندس هي مقابل مالي نظير تقديمه خدمات وخبرات ويحظر على المهندس الذي يعمل بمشروع معين كمهندس مستشار أو مصمم أو مراجع أو مشرف على التنفيذ أن يتقاضى اجراً عن خدماته في نفس المشروع من أكثر من طرف أو أن يكون له أى ارتباط في توريد أو تجارة أى من المواد الهندسية أو المقاولات التي لها علاقة بهذا المشروع .

**المادة 11 :**

لا يجوز للمهندس القيام بعمل يتنافى مع كرامة المهنة ولا أن يقبل ممارسة مهنته بأى شكل فيه مخالفة للمواصفات القياسية والقوانين والأنظمة المعمول بها وعليه الامتناع عن أى عمل لا يقتنع بسلامته وصحته الفنية أو إذا كان تنفيذه يؤدي إلى ضرر وعليه أن يقوم بعمله فيما يسند اليه من دراسات أو ادارة أو اشراف أو استشارات أو تنفيذ بإخلاص ومستوى أداء جيد .

**المادة 12 :**

يجوز الاعلان عن النشاط الهندسي على أن لايتعدى ذلك إلى الإساءة إلى الغير أو إلى التمجيد الشخصي أو الدعاية أو الإعلان بحيث يضر بهيبة أو سمعة الغير

**المادة 13 :**

يحظر على المهندس القيام بأعمال تتنافى مع طبيعة وكرامة المهنة وتقاليدها كأعمال السمسرة والوساطة وغيرها لدى أى جهة بأى شكل من الأشكال

**المادة 14 :**

على المهندس أن يكون صادقاً وأميناً في جميع معاملاته ويبعد عن الحقد والتزوير والاخلاق الذميمة التي تتسبب في إحداث أضرار للغير

**المادة 15 :**

على المهندس أن يعامل الناس جميعاً على قدم المساواة دون تمييز بينهم لأى سبب من الأسباب

**المادة 16 :**





كتاب ... إغتيال نقابه .... للمهندس الاستشاري / ماجد خلوصي

لا يجوز للمهندس اللجوء للقضاء مباشرة في حالة أى خلاف مهني إلا بعد الرجوع إلى النقابة للفصل في شكواه واتخاذ قرار بذلك  
**المادة 17 :**

يجوز للهيئات الحكومية والشركات انشاء إدارة هندسية للقيام بالأعمال الهندسية الخاصة بها ولا يجوز لها القيام بمثل هذه الأعمال للغير إلا في حالة تسجيلها كمكتب هندسي أو استشاري بالنقابة  
**المادة 18 :**

لايجوز للهيئات الحكومية والشركات والأفراد تنفيذ المشروعات والأعمال الهندسية في أى فرع من فروع الهندسة إلا بموجب رسومات موقعه من مهندس أو مهندسين مسجلين بنقابة المهندسين كل في تخصصه

### الفصل الثاني

#### العلاقة بين المهندس والمجتمع

**المادة 19 :**

على المهندس أن يجعل قراراته الهندسية محققة للأمان وحفظ الصحة العامة والمحافظة على البيئة والثروة القومية وعليه أن يبحث عن أسرع وأفضل الحلول للمشاكل التي قد تعرض المجتمع أو الفرد للخطر  
**المادة 20 :**

على المهندس الاهتمام بتشجيع المشاريع ذات الجدوى حيث أن نشاطه مرتبط بازدهار وتقدم وطنه  
**المادة 21 :**

على المهندس أن يهتم بجميع المجالات العامة ويحترم تراث مجتمعه ويساعد في المحافظه عليه مع العمل على تحسين البيئة ومستوى المعيشة ونشر الوعي الهندسي  
**المادة 22 :**





كتاب ... إغتيال نقابه .... للمهندس الاستشاري / ماجد خلوصي

على المهندس ان يسعى جاهداً لتوضيح المسائل التقنية وخاصة تصحيح الآراء الخاطئة أو غير المنصفة حول مواضيع التقنية حرصاً على مصلحة الوطن  
**المادة 23 :**

على المهندس السعي لتطوير مهنته من خلال تشجيعه للبحث العلمي والاطلاع المستمر  
**المادة 24 :**

على المهندس أن يسعى للتكامل مع زملائه من ذوي التخصصات المختلفة والتنسيق الجدي بينهم لانجاز العمل المشترك الناجح والمتكامل والاقتصادي  
**المادة 25 :**

على المهندس أن يساعد على زيادة فاعلية المهنة وذلك بتبادل المعلومات والخبرات مع المهندسين والهيئات والمؤسسات العلمية والأكاديمية

### الفصل الثالث

#### العلاقة بين المهندسين

**المادة 26 :**

يجب أن لا يلجأ أى مهندس إلى الإضرار بسمعة أو نشاط أو عمل أى زميل آخر وان ترديد الإشاعات يعتبر مخالفة اساسية لهذه اللائحة على أنه في حال التأكد من ارتكاب أى زميل لعمل مخالف تقدم المعلومات إلى النقابة للتحقيق فيها ومحاسبة المخالف .

**المادة 27 :**

يجب أن توضع على دراسات كل مشروع هندسي اسماء المهندسين المشاركين في وضع تصميماته وكذلك يجب أن تمهر جميع نسخ تقارير اى مشروع بتوقيع المهندس المصمم تجاه اسمه وتصنيفه

**المادة 28 :**

يجب أن لا يحول المهندس المسئول عن مهندسين آخرين دون ظهور كفاءة هؤلاء المهندسين ويمتنع على أى مهندس ادعاء القيام بأعمال من انجاز غيره

**المادة 29 :**





كتاب ... إغتيال نقابه .... للمهندس الاستشاري/ ماجد خلوصي

على المهندس أن يتعاون مع زملائه في تنمية مهاراتهم الفنية ومساعدتهم في تطبيق قواعد وآداب المهنة  
المادة 30 :

تعتبر الأمور التالية مخالفة لكرامة المهنة وروح الزمالة ويحظر على المهندسين المسجلين بالنقابة ارتكابها

أ- مزاحمة زميل آخر على عمل بقبول أتعاب دون الحد المحدد لللائحة تقدير الأتعاب المعتمدة من النقابة

ب- تقديم عمولات أو هدايا أو خدمات مجانية بغية التأثير على قرار بشأن أى مشروع للمهندس فيه مصلحة وكذا قبول عمولات أو هدايا يقصد بها التأثير على قراره

ج- مزاحمة زميل آخر على عمل بعد قبول عرضه وخلال اجراء التعاقد معه

د- القيام بأى اجراء من شأنه الاضرار بطريق مباشر أو غير مباشر بزملائه كما يجب أن يكون نقده لاعمالهم نقداً بناءً للصالح العام وأن يتقبل بنفس المفهوم النقد الذي يوجه لاعماله

هـ - عدم قبول أى عمل هندسي يوكل اليه قبل الحصول على تعهد كتابي من صاحب العمل يفيد بأنه لم يسبق له اسناد هذا العمل إلى مهندس آخر وإذا تبين له انه سبق لصاحب العمل التعاقد مع مهندس آخر وجب عليه اخطاره هو وشعبته بالنقابة بخطاب موسى عليه بعلم الوصول ولايبدأ

في مباشرة عمله إلا بعد مضي اسبوعين من تاريخ هذا الاخطار للتأكد من تصفيه زميله لاتعابه مع صاحب العمل على أنه يجوز في حالة الاستعجال البدء مباشرة في العمل بعد أخذ الموافقة

الكتابية من رئيس شعبته بالنقابة

ز- عدم القيام باتخاذ أيه اجراءات قضائية ضد مهندس آخر بسبب عمل من أعمال المهنة قبل الحصول على إذن كتابي من مجلس النقابة فاذا لم يصدر هذا الاذن خلال شهر من تاريخ تقديمه

لطلب الأذن بكتاب موسى عليه بعلم الوصول جاز له اتخاذ هذه الاجراءات وعليه ابلاغ مجلس النقابة بذلك .

ح- عدم تعديل مشروع قام بدراسته زميل آخر دون الاطلاع على معطيات وفرضيات التصميم وكذلك تبليغ المصمم بنسخة من التعديلات الجارية على مشروعه





كتاب ... إغتيال نقابه .... للمهندس الاستشاري / ماجد خلوصي

ط- عدم استخدام اسم مهندس اخر في أى عمل هندسي دون الحصول على إذن كتابي منه ولكل عمل هندسي على حد أو تصوير أو استنساخ اعمالاً لمهندسين آخرين دون موافقتهم

### الفصل الرابع

#### العلاقة بين المهندس وصاحب العمل

##### المادة 31 :

يجب على المهندس عندما يكلف بأى عمل هندسي أن يكون مستشاراً فنياً مخلصاً لصاحب العمل وحريصاً على المشروع الهندسي الموكل اليه وأن يؤدي عمله المكلف به في الوقت المحدد وبأسلوب يتسم بالكفاءة وعليه أن يكون اميناً وصادقاً ودقيقاً وموضوعياً في بياناته التي يصدرها نيابة عن صاحب العمل عندما يطلب منه ذلك مع احترامه لحق صاحب العمل في ملكية وسرية بيانات مشروعة ولايجوز له استخدام أو افشاء ما لديه من معلومات خاصة بأى مشروع دون الحصول على الموافقة الكتابية من صاحبة الا في حالة احتياج هذه المعلومات للصالح العام وحماية البيئة إلا أنه يجوز للمهندس أن يستخدم في مشروعات مستقبلية المعرفة الفنية العامة والخبرة الهندسية المكتسبة من اعماله السابقة دون الحصول على موافقة صاحب العمل .

##### المادة 32 :

يجب على المهندس أن يتفق مع صاحب المشروع مسبقاً على نوعية الخبرة المكملة للتخصصات المطلوبة لتأمين حاجة المشروع الهندسي ( موضوع عمله ) وعلى تكاليف هذه الخبرات ويسجل ذلك بشكل واضح في عقد الاتفاق

##### المادة 33 :

يجب على المهندس أن يطلب من صاحب العمل توضيح رغباته والوظيفة المطلوبة من مشروعة الهندسي المطلوب تنفيذه ضمن حدود ومعطيات ثابتة بشكل لا يسبب أى التباس أو يحدث أى غموض في المطلوب

##### المادة 34 :





كتاب ... إغتيال نقابه ... للمهندس الاستشاري / ماجد خلوصي

على المهندس عند ظهور اخطاء أو مشاكل فنية أثار جانبية أو بيئية في المشروع الهندسي الموكل اليه ان يظهرها لصاحب العمل بوضوح وبصراحة مع اخطاء الجهات المسؤولة وعليه ايجاد الحلول المناسبة لها وعلى صاحب العمل التقيد بهذه الحلول كما يتوجب على صاحب العمل ان يعرض جميع المشاكل الناجمة أثناء تنفيذ المشروع الهندسي على المهندس المصمم لاجاد الحلول المناسبة لها وعلى صاحب العمل التقيد بهذه الحلول

**المادة 35 :**

على المهندس وخاصة عند الاشراف على تنفيذ أى مشروع هندسي أن يكون عادلاً وغير متحيز في تصرفاته وقصده بين أطراف التعاقد على أن يكون واجبه الأول هو الاخلاص للمشروع الموكل اليه لتنفيذه بالمستوى اللائق المطلوب

**المادة 36 :**

يتقاضى المهندس من صاحب العمل اتعابه المحددة بلوائح تقدير الاتعاب المعتمدة من النقابة والتي يتعين عليه التمسك بها كحد أدني وهذه الاتعاب تعتبر نظير خدمة مهنية ويحظر عليه قبول أية أتعاب أخرى من أية جهة أخرى خلاف صاحب العمل عن نفس هذه الأعمال ولايقبل منها أية عمولة أو امتيازات شخصية

**المادة 37 :**

على المهندس أن يتفق مع صاحب العمل على اتعابه كتابياً وفي حالة حدوث خلاف بينهما فعلى المهندس ان يسعى لحل هذا الخلاف بالطرق الودية فإذا فشل في الحل الودي فعليه اتخاذ الإجراءات القانونية طبقاً لما ورد بقانون النقابة

**المادة 38 :**

في حالة عدم وجود اتفاق كتابي بين المهندس وصاحب العمل ينظر مجلس النقابة في تقدير الاتعاب تبعاً لأهمية الأعمال والجهد المبذول وبعد سماعه لأقوال الطرفين واطلاعه على وثائقيهما وبياناتهما يصدر المجلس قراره خلال ستين يوماً من تاريخ تقديم الطلب ويخضع قرار تقدير الاتعاب للطعن أمام المحكمة المختصة خلال خمسة عشره يوماً من تاريخ تبليغه بكتاب خطي





كتاب ... إغتيال نقابه .... للمهندس الاستشاري / ماجد خلوصي

فإذا لم يطعن أحد الطرفين في قرار مجلس النقابة خلال المهلة القانونية أعطى القرار صيغة التنفيذ من رئيس المحكمة المختصة  
**المادة 39 :**

إذا تعرض المهندس لظروف هدفها تأدية عمل لا يقتنع بسلامته وصحته المهنية أو يؤدي تنفيذه إلى ضرر عام أو اخلال بواجبات وظيفته في المحافظة على الصالح العام أو صالح الجمهور أو كان ذلك العمل مخالفاً لكرامة المهنة أو الأنظمة والقوانين النافذه وعجز عن تلافي ذلك وجب عليه اعلام النقابة بتقرير مفصل لكي تتخذ الاجراءات الضرورية اللازمة  
**المادة 40 :**

إذا كان للمهندس علاقة عمل أو مصلحة مالية مباشرة أم غير مباشرة أو أى مصلحة أخرى من اى نوع على درجة من الخطورة والأهمية بحيث تؤثر على قراره فيما يتعلق بأداء خدمته المهنية . فعليه أن يطلع صاحب العمل بصورة كاملة على طبيعة هذه العلاقة أو المصلحة ولايستمر في أداء عمله إلا بموافقة صاحب العمل على ذلك أو انتهاء هذه العلاقة أو المصلحة

### الفصل الخامس

#### العلاقة بين المهندس والمورد أو المقاول

**المادة 41 :**

على المهندس ان يسعى لأن يكون عقد التوريد أو المقاوله واضحاً ليبين ويضمن حقوق جميع الأطراف وليكون أساساً قوياً لعمل ناجح وعلاقة طيبة بينه وبين صاحب العمل والمورد أو المقاول

**المادة 42 :**





كتاب ... إغتيال نقابه .... للمهندس الاستشاري / ماجد خلوصي

على المهندس افساح المجال امام كافة العارضين على السواء للحصول على جميع المعلومات اللازمة لهم من زيارة الموقع إلى الاطلاع على كامل المخططات وحساب الكميات تفصيلاً وتقدير مدة العمل لمصلحة صاحب العمل والمورد والمقاول .

**المادة 43 :**

يعتبر عملاً يتنافي مع القواعد الاخلاقية للعمل الهندسي الدعوة لتقديم عروض بقصد معرفة التكاليف أو التفاوض عليها مع جهات محددة

**المادة 44 :**

لايجوز استعمال عرض مورد او مقاول ما بقصد الحصول على عروض أقل من الغير

### الباب الثالث

#### الشعب الهندسية وتخصصاتها

**المادة 45 :**

تشمل مهنة الهندسة الشعب الرئيسية والتخصصات التالية

أ - شعب الهندسة المدنية : وتشمل التخصصات التالية

- 1- الإنشاءات الخرسانية .
- 2- الإنشاءات المعدنية .
- 3- الطرق والكباري والانفاق والمرور .
- 4- هندسة النقل والسكك الحديدية .
- 5- المطارات والموانئ .
- 6- المساحة والتصوير المساحي والجيوديسيا .
- 7- الهندسة الصحية .
- 8- ميكانيكا التربة والأساسات .
- 9- شبكات مياه الشرب والصرف الصحي .
- 10- هندسة الري والصرف الصحي .
- 11- السدود والخزانات .





كتاب ... إغتيال نقابه ... للمهندس الاستشاري / ماجد خلوصي

12- استصلاح الأراضي .

ب- شعبة الهندسة المعمارية وتشمل التخصصات التالية

1- المباني السكنية

2- المباني التجارية

3- المباني العامة

4- تنظيم وتخطيط المدن

5- التصميم والتنسيق الداخلي

ج- شعبة الهندسة الميكانيكية : وتشمل التخصصات التالية :

1- هندسة الانتاج

2- هندسة الطيران

3- هندسة السيارات

4- معدات السكك الحديدية

5- المعدات الثقيلة

6- هندسة بناء السفن

7- المعدات البحرية

8- التبريد والتكييف

9- محطات القوى الحرارية والمائية والنووية

10- الآلات الحرارية

11- محطات الضخ ( الطلمبات )

12- الآلات الدقيقة

13- الخزانات وأوعية الضغط

14- بحوث العمليات

15- نظم المعلومات

16- الآلات والمعدات الميكانيكية

د- شعبة الهندسة الكهربائية : وتشمل التخصصات التالية :

1- توليد الطاقة الكهربائية





كتاب ... إغتيال نقابه .... للمهندس الاستشاري/ ماجد خلوصي

- 2- نقل وتوزيع الطاقة الكهربائية
- 3- نظم التحريك الكهربائية
- 4- هندسة الإضاءة
- 5- الأعمال الكهربائية للمنشآت
- 6- الآلات والمعدات الكهربائية
- 7- نظم الطاقة الجديدة والمتجددة
- 8- نظم القياس والتحكم
- 9- أجهزة القياس والمعايرة
- 10- نظم الاتصالات السلكية واللاسلكية
- 11- نظم الصوتيات
- 12- نظم الضوئيات
- 13- نظم البث الصوتي والمرئي
- 14- نظم التوجيه الملاحي
- 15- نظم الحاسبات
- 16- نظم المعلومات
- 17- الأجهزة والمعدات الالكترونية
- 18- الهندسة الطبية
- 19- هندسة الارصاد الجوية والفيزياء التطبيقية
- 20- الصناعات الكهربائية
- 21- الصناعات الالكترونية
- 22- نظم السلامة والأمان

هـ- **شعبة الهندسة الكيميائية والنووية : وتشمل التخصصات التالية :**

- 1- صناعة البتروكيماويات
- 2- صناعة تكرير البترول
- 3- صناعة الأسمدة





كتاب ... إغتيال نقابه ... للمهندس الاستشاري/ ماجد خلوصي

- 4- صناعة اللدائن
  - 5- صناعة المعادن
  - 6- صناعة الأخشاب
  - 7- صناعة البويات و مواد الصباغة
  - 8- صناعة الورق
  - 9- صناعة الوقود
  - 10- صناعة الجلود
  - 11- صناعة الكيماويات الأساسية
  - 12- صناعة مواد البناء
  - 13- الصناعات الدوائية
  - 14- صناعة المفرقات
  - 15- المفاعلات الذرية والهندسة النووية
- و- شعبة هندسة التعدين والبتروول والفلزات : وتشمل التخصصات التالية :**
- 1- هندسة التعدين والمناجم
  - 2- هندسة البتروول
  - 3- هندسة الفلزات
  - 4- الهندسة الجيولوجيه
- ز- شعبة هندسة الغزل والنسيج : وتشمل التخصصات التالية :**
- 1- هندسة الغزل
  - 2- هندسة النسيج
  - 3- هندسة التريكو
  - 4- صناعة الملابس الجاهزة
  - 5- تجهيز وطباعة المنسوجات
  - 6- هندسة الأقمشة الغير منسوجة





كتاب ... إغتيال نقابه .... للمهندس الاستشاري / ماجد خلوصي

### المادة 46 :

تضاف إلى الشعب والتخصصات المذكورة في المادة السابقة ما يستجد منها مستقبلاً

### المادة 47 :

يقيد المهندس في إحدى الشعب أو التخصصات طبقاً لأحكام هذه اللائحة

### المادة 48 :

يعتبر مهندساً إحصائياً في تخصص أو أكثر من تخصصات الشعب الهندسية المذكورة في المادة 44 من هذه اللائحة كل مهندس تتوفر فيه الشروط الآتية بعد اجتياز الامتحان المقرر وموافقة مجلس النقابة على طلبه :

1- المهندس الحائز على شهادة الدكتوراه أو مايعادلها في أحد التخصصات بعد الشهادة الهندسية الجامعية الأولى

2- المهندس الحائز على شهادة الماجستير أو دبلوم عالي في أحد التخصصات بعد الشهادة الهندسية الجامعية الأولى والذي مارس العمل في هذا التخصص بصورة رئيسية فترة لا تقل عن ثلاث سنوات بعد أداء فترة التدريب المنصوص عليها في هذه اللائحة

3- المهندس الحائز على الشهادة الجامعية الأولى في إحدى الشعب الهندسية الرئيسية والذي مارس أحد تخصصات هذه الشعبة بصورة رئيسية أكثر من خمس سنوات بعد أداء فترة التدريب المنصوص عليها في هذه اللائحة





كتاب ... إغتيال نقابه ... للمهندس الاستشاري / ماجد خلوصي

## الباب الرابع

### مجالات مزاوله مهنة الهندسة

المادة 49 : تشمل مزاوله مهنة الهندسة المجالات المهنية التالية :

أ- الدراسات ويقصد بها :

- 1- البرمجة
- 2- دراسة الجدوى
- 3- التخطيط
- 4- التصميم
- 5- وضع الشروط التعاقدية
- 6- اعداد كراسة الشروط والمواصفات الفنية وجداول الكميات
- 7- تحليل العطاءات
- 8- تقديم الاستشارات الفنية خلال مراحل التنفيذ
- 9- وضع التقارير الفنية
- 10- دراسة وتقييم العروض
- 11- الأعمال الأخرى ذات الصلة ويمكن تحديدها بقرار من مجلس النقابة بناء على العرض من الشعبة المختصة وتحدد كل شعبة الحد الأدنى من الرسومات المقدمة قبل التنفيذ وتحدد كل شعبة طبقاً لظروفها

ب- المراجعة

ويقصد به مراجعة الدراسات الهندسية من جهه أخرى خلاف الجهة المصممة

ج- الإشراف

ويقصد به مراقبة تنفيذ التصميمات للمشاريع الهندسية وفق الأسس الفنية استناداً إلى مخططات ووثائق المشروع أو العمل التفصيلية وفي حدود الأعراف والنظم ومتطلبات الجهة صاحبة العمل ويشمل الإشراف على الأنواع التالية :





كتاب ... إغتيال نقابه ... للمهندس الاستشاري / ماجد خلوصي

### 1- الاشراف الاستشاري

وهنا يقتصر دور المشرف على تقديم الاستشارات والتوضيحات فقط بناء على استفسار الجهاز الهندسي المشرف والمقيم

### 2- الاشراف الدوري

وهنا يكون دور المشرف زيارة المشروع بشكل دوري واعطاء التعليمات وابداء الملاحظات حول التنفيذ وتقديم التوضيحات للجهاز المشرف المقيم كتابة وبشكل دوري

### 3- الإشراف الكامل

إذا تطلب العمل وجود اشراف كامل ودائم على التنفيذ فيجب تعيين جهاز هندسي دائم يكون من مهامه متابعة التنفيذ واخذ القياسات وتنظيم الكشوف واصدار شهادات الأستلام وغيرها .

### د- التنفيذ

ويقصد به القيام بتحقيق التصميم والاعمال وفقاً للأسس الفنية والأساليب الاقتصادية والمخططات والمستندات الخاصة بالعمل وفي حدود الاعراف والنظم والمواصفات والتشريعات الهندسية ويكون من مهام الجهة المنفذه مايلي :

- 1- مراجعة مخططات ووثائق العمل للتأكد من صحة مطابقتها للواقع
- 2- التقيد بالتعليمات والتوضيحات والملاحظات الخطية التي يصدرها جهاز الاشراف
- 3- تسليم الاعمال المنتهية حسب مقتضيات التنفيذ للجهة المشرفة
- 4- إزالة أو تعديل جميع الأجزاء المخالفة والمرفوضة من قبل الجهة المشرفة واعادة تنفيذها
- 5- اصدار مخططات نهائية للمشروع بعد التنفيذ موضحاً عليها التعديلات الطارئة وكذلك التعليمات الفنية الخاصة بالمنشآت والأجهزة وطريقة تشغيلها وصيانتها وتسليمها إلى صاحب العمل
- 6- اتخاذ التدابير اللازمة لمراعاة سلامة المواطنين والعمال والابنية المجاورة وكذلك البنية المنجزة أثناء التنفيذ
- 7- صيانة الأعمال أثناء فترة الضمان
- 8- ضمان سلامة الأعمال المنفذة طوال الفترة المحددة للضمان

### هـ - الإدارة الفنية :





كتاب ... إغتيال نقابه .... للمهندس الاستشاري / ماجد خلوصي

ويقصد بها إدارة المشاريع أثناء التنفيذ وإدارة الأقسام والمؤسسات والشركات والمكاتب الهندسية التي تقوم بانجاز المشاريع الهندسية ويكون من مهامها :

- 1- وضع برامج العمل التفصيلية
- 2- تحديد الأجهزة والآليات اللازمة للتنفيذ

**و - التعليم**

ويقصد به التعليم الهندسي التطبيقي والجامعي لتهيئة الكوادر الفنية بالمشاريع الهندسية وكذلك الدورات التأهيلية والتدريب المهني

**ز - البحث العلمي :**

ويقصد به البحث في المواضيع العلمية الاساسية والتطبيقية والمشكلات الفنية التي تواجه المشاريع الهندسية ووضع المواصفات القياسية

**ح - الخبرات والاستشارات**

ويقصد به ابداء الرأي حول المواضيع الهندسية وتشمل :

- 1- المعاينة الفنية
- 2- تقديم التقارير الفنية للأفراد والهيئات واعتمادها
- 3- التحكيم الفني أمام المحاكم في المنازعات وكذا التحكيم في المسابقات الفنية
- 4- تقدير قيمة الاعمال الهندسية

**ط - التشغيل**

ويقصد به تشغيل المشروع أو المنشأة أو الجهاز لغرض الاستفادة منها وذلك بعد الانتهاء من تنفيذها ويشمل :

- 1- الاشراف على تشغيل المعدات والأجهزة الهندسية المختلفة ومباشرة المشرفين والملاحظين والعمال ورفع مستواهم الفني بالتدريب المستمر
- 2- تنظيم تدفق الخامات والمواد والادوات المستعملة في التشغيل ووضع الخطة الزمنية اللازمة لمراحل الانتاج
- 3- اعداد الاحصائيات الفنية والتقارير الهندسية
- 4- وضع المواصفات والمقاييسات للمنتجات المطلوبة وفحصها في جميع مراحل التشغيل





كتاب ... إغتيال نقابه .... للمهندس الاستشاري / ماجد خلوصي

5- اختبار جودة المنتج

### ي - الصيانة

ويقصد بها الصيانة الوقائية تفادياً للأعطال أو الصيانة لإصلاح الخلل واعادة العنصر أو المنشأة الى الوضع السليم ويشمل هذا المجال إدارة الورش الهندسية

### ك- الاختبار :

ويقصد به التحقق من صلاحية المواد الأولية والعناصر في كافة القطاعات وذلك من حيث مقاومتها للأحمال المطبقة أو تأثير العوامل والتغيرات الجوية ومختلف العوامل الأخرى ومطابقتها للمواصفات المعتمدة

### ل- الفحص :

ويقصد به التأكد من جودة المواد المنتجة وتصنيف نوعيتها والتأكد من مدى مطابقة الاجزاء المنتجة شكلاً ونوعاً للتصميم الموضوع لهذه الأجزاء وحسب المواصفات المعتمدة وذلك باجراء الفحوصات المطلوبة

### م- الإنتاج :

ويقصد به الاسلوب المتبع للحصول على منتج أو أجزاء منه بناء على تصميمه واعداده وفقاً للشروط الفنية والاقتصادية السليمة

### ن - الصناعة :

هي عملية استخدام مادة معينة أو مواد متعددة بوسائل صناعية للحصول على منتجات مركبة لخدمة المجتمع وفق منهج علمي وبعتماد قواعد الأفضليات من حيث الحاجة

### س- التعريف بالمواد والآلات والأجهزة الهندسية :

ويقصد بذلك القيام بالارشاد الفني الهندسي لمواصفات المواد والآلات والأدوات الفنية بقصد ملاءمتها للاستعمال بالمشاريع أو الأعمال الهندسية

## الباب الخامس

### مسئولية المهندس والتأمين





كتاب ... إغتيال نقابه ... للمهندس الاستشاري / ماجد خلوصي

## الفصل الأول

### المادة 50 : مسئولية المهندس الدارس

أ- يكون المهندس الدارس مسؤولاً عن :

1- تقديم دراسة تفي بالأغراض والمتطلبات المقدمة للمشروع وحسب البرنامج المعد لذلك بما يحقق الأسس التقنية والأقتصادية وبما لا يتعارض مع الأنظمة الخاصة بالعمل الهندسي والقوانين المتعلقة بذلك

2- تأمين دراسة اقتصادية للمشروع الهندسي بما يؤمن الحفاظ على الثروة القومية

3- حسن اختيار الأسلوب والشكل الهندسي المتبع في حل المشروع وبشكل يناسب ظروف المنطقة المحيطة به

4- اعداد التصميمات والمخططات الهندسية التفصيلية للمشروع

5- سلامة العمل الهندسي شريطة أن يتم تنفيذه بشكل يطابق المخططات والشروط والمواصفات والأنظمة المحلية والعالمية المعتمدة

6- حسن تقدير المدة اللازمة لتنفيذ المشروع وكذلك حساب الكميات والكلفة التقديرية أخذاً بعين الاعتبار الظروف المحلية من حيث المواد والمعدات واليد العاملة

ب- لا يكون المهندس الدارس مسؤولاً عن

1- عدم الدقة في المعطيات التي قدمت إليه والتي استند إليها في دراسته شرط ان يبذل جهده للتأكد من المعلومات المعطاه بقدر امكاناته

2- سلامة العمل الهندسي عند تنفيذه بشكل مخالف للمواصفات المعتمدة والدراسة التي اعددها إذا تم ذلك دون الحصول على موافقة الكتابيه على التعديلات الجارية

ج- تنحصر مسئولية مهندس الدراسة ضمن حدود اختصاصه الهندسي

### المادة 51 : مسئولية المهندس المراجع

أ- يكون المهندس المراجع مسؤولاً عن مراجعة الدراسة والتأكد من صحتها وكشف الأخطاء الواقعة فيها





كتاب ... إغتيال نقابه ... للمهندس الاستشاري / ماجد خلوصي

ب- يشارك المهندس المراجع الدارس جميع مسؤولياته وحسب اختصاصه بعد أن يعتمد الدراسة

#### المادة 52 : مسئولية المهندس المنفذ

أ – يكون المهندس المنفذ مسؤولاً عن :

- 1- اعداد البرنامج الزمني اللازم لتنفيذ الأعمال
- 2- حسن تقدير حجم المعدات والمواد واليد العاملة اللازمة للتنفيذ بما يلائم برنامجه الزمني
- 3- تنفيذ الدراسات والمخططات الهندسية المقدمة للمشروع طبقاً للأصول الفنية السليمة
- 4- اجراء التجارب الموقعية والمعملية التي تؤكد تحقيق المواصفات المعتمدة في التصميم
- 5- حسن تنظيم العمل في المشروع

ب- لا يحق للمهندس المنفذ إجراء أى تعديل على الدراسات المقدمة لتنفيذها دون الحصول على موافقة مسبقة من المهندس الدارس والمهندس المراجع على هذا التعديل ويكون مسؤولاً عن كل تعديل يقوم به دون الحصول على الموافقة المطلوبة

ج- لا يكون المهندس المنفذ مسؤولاً عن الخطأ الواقع في الدراسة وعليه طلب التعديل الذي يراه مناسباً من المهندس الدارس والمهندس المراجع

#### المادة 53 : مسؤولية المهندس المشرف على التنفيذ

أ – يكون المهندس المشرف على التنفيذ مسؤولاً عن :

- 1- مراقبة التنفيذ وإعطاء التعليمات الفنية الصحيحة وفق المخططات الهندسية لتحاكي الأخطاء خلال جميع مراحل العمل
- 2- التأكد من إجراء التجارب الموقعية والمعملية التي تؤكد تحقيق المواصفات المطلوبة في التصميم
- 3- المشاركة في تحمل المسؤولية للأعمال التي تم تنفيذها بالمخالفة للأنظمة والشروط في حال عدم طلبه ازالتها
- 4- اعتماد البرنامج الزمني لتنفيذ الأعمال .

ب- لا يكون المهندس المشرف مسؤولاً عن سلامة أى عمل هندسي لم يقم بالإشراف عليه في حدود المهمة الموكلة اليه

ج – على المهندس المشرف عند الضرورة طلب التعديل الذي يراه مناسباً من المهندس الدارس وبموافقة المهندس المراجع وفي جميع الأحوال لا يكون مسؤولاً عن الخطأ الواقع في الدراسة





كتاب ... إغتيال نقابه .... للمهندس الاستشاري / ماجد خلوصي

د- على المهندس المشرف أن يطلب من صاحب العمل اتخاذ التدابير المناسبة التي تكفل سلامة الجيران والمواطنين والعمال أثناء التنفيذ ولا يعتبر مسئولاً عن الاصابات التي تقع في نطاق مكان العمل إذا لم يتم التقيد بتعليماته

**المادة 54 :**

إن نقابة المهندسين ممثلة بمجلس النقابة هي المرجع حصراً بتحديد وتوضيح حدود المسؤوليات بموجب هذه اللائحة على أي من المهندسين المشمولين بأحكامه

### الفصل الثاني

#### التأمين الإلزامي ضد الأخطار الناتجة عن مسؤولية المهندس

**المادة 55 :**

كل مهندس يمكن ان تلحقه مسؤولية نتيجة احكام القانون المدني الخاص بالمشاريع الهندسية فى جميع مجالات ممارسة المهنة يجب عليه أن يكون مغطى بتأمين وعلى كل مهندس أن يتأكد قبل القيام بتنفيذ المشروع انه قد تم استصدار بوالص التأمين لتغطية هذه الأخطار

**المادة 56 :**

تتحمل الإدارات والمؤسسات الرسمية وشبة الرسمية مسؤولية التأمين على أعمال المهندسين العاملين لديها كما يتحمل صاحب العمل مسؤولية هذا التأمين بالنسبة للمهندسين العاملين بمشروعاته .

**المادة 57 :**

ان عقد التأمين يجب أن يضمن التسديد الفوري لجميع نفقات اصلاح الاضرار الواقعة في المشروع والتي يعتبر المهندس مسئولاً عنها وذلك دون انتظار تحديد المسؤولية

### الباب السادس

#### نظام التدريب والتأهيل

#### الفصل الأول - أهداف التدريب والتأهيل

**المادة 58 :**

اكساب المهندس بعد تخرجه من الجامعة وخلال فترة تدريبه المعرفة والخبرة الكافية لانجاح المشاريع الهندسية التي سوف يساهم في انجازها خلال فترة عطائه المهني





كتاب ... إغتيال نقابه .... للمهندس الاستشاري / ماجد خلوصي

**المادة 59 :**

ضمان عدم ارتقاء المهندس المزاوول للمهنة مراتب الخبرات الهندسية دون تقييم مسئولول  
لانتاجه المهني والتأكد من اطلاعة على التطور الجاري في اختصاصه

**المادة 60 :**

المحافظة على الثروة القومية في الوطن والسعى لتصميم منشآت اقتصادية سليمة

**الفصل الثاني - التدريب**

**المادة 61 :**

يعتبر التدريب على الأعمال الهندسية في مجالات مزاولة المهنة للأقسام الهندسية  
وتخصصاتها هي الأساس في بناء شخصية المهندس المهنية ويجب اكسابه الخبرة العملية فيها  
قبل السماح له بمزاولة المهنة على مسؤوليته

**المادة 62 :**

يجرى التدريب في احدى الجهات العامة أو الخاصة التي تزاوول أحد المجالات الهندسية أو  
في أحد المكاتب الخاصة المسجلة لدى النقابة

**المادة 63 : التدريب في مجال التنفيذ**

**أ- التدريب على قراءة المخططات وتحقيق تنفيذها**

ويشمل التدريب العملي على قراءة المخططات واصطلاحاتها المختلفة ومراجعة قياساتها  
ومواصفاتها الفنية ومطابقتها مع بعضها بعضاً والتأكد من صحة المعلومات والرسومات  
والتصميمات الواردة فيها قبل القيام بتنفيذها

كما يشمل التدريب التخطيط والتركيب وتحقيق التنفيذ والاستلام والتسليم على الواقع لجميع  
ماهو وارد في المخططات بشكل دقيق بالرجوع إلى المواصفات الفنية الخاصة بالمشروع

**ب- التدريب على استعمال أجهزة القياس الهندسية واجراء الاختبارات وتجارب التحميل**

ويشمل التدريب على أخذ العينات للمواد المختلفة في المشروع وفحصها في المختبرات  
وقراءة النتائج ومطابقتها مع المواصفات الفنية المطلوبة واجراء التجارب على العناصر  
والمنشآت والتجهيزات الهندسية بقصد تقرير صلاحيتها للاستعمالات المقررة لها

**ج- التدريب على إدارة المشروع وقياس الأعمال**





كتاب ... إغتيال نقابه ... للمهندس الاستشاري / ماجد خلوصي

ويشمل التدريب على تنظيم مراحل العمل في المشروع ووضع برامج تنفيذ الأعمال المطلوبة وبرامج تأمين المواد والمعدات والآليات والأيدي العاملة اللازمة واعطاء التعليمات واتخاذ الاحتياطات لضمان سلامة العمل والعاملين فيه والرد على المراسلات الفنية وأخذ القياسات للأعمال المنجزة وتنظيم دفاتر القياسات وحساب كميات المواد والأعمال المنتهية وعمل كشوف الاستحقاق وعمل التقارير الفنية وتقارير تقدم الأعمال ورسم الخطوط البيانية لتيسير الانجاز في المشروع والاشتراك في لجان الاستلام

**المادة 64 : في مجال الدراسات - التصميم :**

**أ- التدريب على التحليل الهندسي :**

ويشمل التدريب على ترتيب توزيع عناصر المشروع بما يؤمن الحاجة والاقتصاد وسهولة الانشاء وتحليل المعطيات والعناصر والاجزاء والاشكال لايجاد الاستطاعات والاجهادات اللازمة كما يشمل التدريب على الاستفادة من الحاسب الالكتروني ببرمجة المعطيات وقراءة نتائج التحليل

**ب- التدريب على التصميم الهندسي واستعمال النظم التصميمية المعتمدة محلياً**

ويشمل التدريب على تقدير واختيار أبعاد واستطاعة المقاطع والعناصر والأجهزة الهندسية استناداً إلى معطيات المشروع ونتائج التحليل وطرق التنفيذ وظروف الاستثمار والصيانة المحلية والتدريب على استعمال النظم المعتمدة محلياً ونشراتها المساعدة في تصميم اجزاء المنشأ بشكل يوفر الأمان في كامل هذه الأجزاء بالإضافة إلى التوازن الاقتصادي في استعمال المواد

**ج- التدريب على اخراج ورسم المخططات والتفاصيل الهندسية :**

ويشمل التدريب على رسم المخططات الأساسية والتفاصيل الهندسية لجميع اجزاء المشروع استناداً إلى نتائج التصميم وطرق التنفيذ مع الأخذ بعين الاعتبار جميع الاحتمالات التي يمكن ان يتعرض لها المشروع في جميع اجزائه أثناء الانشاء والتركيب والاستثمار والصيانة على أن تؤمن هذه التفاصيل بالقدر الكافي من معلومات للجهة المنفذه بحيث يتم العمل دون أخطاء أو نقص او تناقص أو تأخير

**د- التدريب على وضع المواصفات الفنية وتقدير السعار**





كتاب ... إغتيال نقابه .... للمهندس الاستشاري / ماجد خلوصي

ويشمل الاطلاع على المواد والعناصر والتجهيزات الهندسية المتوفرة محلياً والمستوردة وأنواعها ومواصفاتها الفنية وأسعارها الرائجة بالإضافة إلى طريقة نقلها وتخزينها وتركيبها وإنشائها وتجربتها واستثمارها وصيانتها ونتائجها

**المادة 65 : في مجال الإدارة والصيانة والاستثمار :**

ويشمل التدريب في هذا المجال التعرف على المنشأة بجميع نواحيها التكنولوجية والاستثمارية والإدارية والتعرف بشكل مفصل على القسم المختص بموضوع التدريب للإلمام بدورته التكنولوجية ومعداته ومواصفاتها وأساليب عملها وتشغيلها وصيانتها واستعمال نشراتها ومخططاتها وتعليماتها بما يضمن استثمارها بشكل تقني واقتصادي ومأمون وكذلك التدريب على إدارة العناصر وعلاقات العمل والانتاج بما يحقق برامج القسم وبرامج المنشأة

**الفصل الثالث**

**قواعد التدريب**

**المادة 66 : مدة التدريب**

يجب ألا تقل مدة التدريب في جميع المجالات في هذا النظام عن سنتين وأن لا تقل المدة بالنسبة لأى من مجالي الدراسات والتنفيذ عن العام الواحد لكل منهما وأن يطلع فيها المتدرب بشكل كاف على جميع المواضيع التفصيلية في المجال المهني

**المادة 67 : شروط التدريب**

- أ- لا يجوز للمهندس المتدرب مزاوله العمل الهندسي كموظف أو في العمل الخاص إلا بإشراف مهندس مدرب من نفس قسمه واختصاصه
- ب- يجب أن يشتمل التدريب على جميع المواضيع المهنية وذلك في الأقسام والاختصاصات التي تنص عليها شهادة أو شهادات المتدرب
- ج- يجب أن يكون المهندس المدرب بمرتبة مهندس اخصائي على الأقل
- د- يجب أن لا يتجاوز عدد المهندسين المتدربين لدى مهندس مدرب عن خمسة متدربين للمهندس الاستشاري وثلاثة للمهندس الاخصائي





كتاب ... إغتيال نقابه .... للمهندس الاستشاري / ماجد خلوصي

هـ يمكن للمهندس المتدرب اختيار التدريب في أحد تخصصات القسم الذي يحمل مؤهله دون  
سواه وفي هذه الحالة يعتبر المهندس المتدرب قد اختار التخصص . ويحق له استناداً إلى لائحة  
مزاولة المهنة وإذا استمر في مزاولة المهنة في تخصصه المختار بعد فترة التدريب خلال المدة  
المحددة في هذه اللائحة عن طريق الممارسة أن يصبح مهندساً إحصائياً في تخصصه المختار  
و- يمكن قبول التدريب خارج القطر وذلك حسب شروط الدولة الجاري فيها التدريب فيما إذا  
كان المهندس قد حصل في نهاية تدريبه على الحق بمزاولة العمل الهندسي كمهندس ممارس في  
البلد الذي تم تدريبه فيه وذلك بعد تقديم الوثائق والمستندات واعتمادها على أن لا تقل فترة  
التدريب عن المدة المحددة في هذه اللائحة  
ز- تخفض مدة التدريب الإجمالية بالنسبة لحمله شهادة الماجستير أو الدبلوم العالي إلى سنة  
واحدة وذلك عوضاً عن السنتين لحمله شهادة البكالوريوس على أن تكون الشهادة المذكورة  
معادلة من النقابة

ح- تعتبر شهادة الدكتوراه بمثابة فترة تدريب ويعفى حاملها من التدريب شريطه أن تعادلها  
النقابة

ط- يظل المهندس يزاول المهنة في مرتبة المهندس المتدرب مهما طالتمدة طالما لم يتم  
بالتدريب المطلوب طبقاً للقواعد الواردة في هذه اللائحة أو يلتحق بالدورات التدريبية البديلة  
لمواضيع التدريب والتي تنظمها النقابة

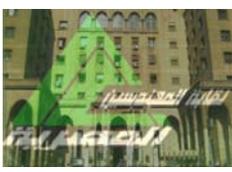
**المادة 68 : مجال عمل المهندس المتدرب**

تعتبر جميع الأعمال الواردة في مواضيع التدريب من المجالات الأساسية لعمل المهندس  
المتدرب بحيث يتعرف من خلال تدريبه عليها على معظم المواضيع والمشاكل الواقعية التي  
يتعرض لها المهندس اثناء ممارسته للمهنة مع التدريب على حلها بالشكل المناسب والصحيح

**المادة 69 : مسئولية المهندس المتدرب**

أ- يعتبر المهندس المتدرب مسؤولاً تجاه مدربه وعليه طاعة تعليماته وقبول ملاحظاته  
وتوجيهاته في كل ما يتعلق بالعمل وإذا رأى في بعض هذه التوجيهات ما يخالف الأسس  
النظرية التي يعرفها فعليه مناقشتها مع مدربه مع بيان المراجع التي تشير إليها وفي النهاية عليه  
تنفيذ مايتخذه مدربه من قرار على مسؤوليته المهنية





كتاب ... إغتيال نقابه .... للمهندس الاستشاري / ماجد خلوصي

ب- يعتبر المهندس المتدرب مسئولاً عن أى عمل أو تصرف شخصي يقوم به أثناء التدريب إذا لم يعرضه على المهندس المدرب لأخذ موافقته عليه

**المادة 70 : مسؤولية المهندس المدرب :**

أ- يعتبر المهندس المدرب مسئولاً فنياً عن جميع الأعمال التي يوكلها إلى المهندس المتدرب للقيام بها وتقع عليه مسؤولية مراجعة واعتماد هذه الأعمال قبل أن يطلب من المهندس المتدرب القيام بها

ب- لا يعتبر المهندس المدرب مسئولاً عن أى تصرف يقوم به المهندس المتدرب خارج النواحي الفنية وحتى الأمور الفنية إذا لم تعرض عليه لاعتمادها

**المادة 71 : الخلافات بين المهندس المدرب والمهندس المتدرب :**

أ- ترفع إلى مجلس النقابة جميع الخلافات بين المهندس المدرب والمهندس المتدرب والتي لها علاقة بتنفيذ أحكام هذه اللائحة

ب- يعين مجلس النقابة حكماً لدراسة الخلاف والبت في موضوعه

ج- إذا اعترض أحد الطرفين على قرار الحكم ينظر مجلس النقابة في موضوع الخلاف والاعتراض ويعتبر الحكم الذي يصدره المجلس قطعياً وملزماً للطرفين

**المادة 72 : دورات مساعدة لتأهيل المهندسين وتغطية النقص في مواد التدريب :**

أ- تقوم النقابة بالتنسيق بين شعبها وفروعها وبالتعاون مع كليات الهندسة في الجامعات المصرية والشركات والمكاتب الهندسية بإعداد برنامج سنوى لإقامة دورات تدريبية مكثفة لتأهيل المهندسين المتدربين في المواضيع المهنية المختلفة المطلوب التدريب فيها لتغطية أى نقص في التدريب والمساعدة على تأهيلهم لممارسة المهنة بشكل صحيح

ب- تمنح في نهاية كل دورة ولكل موضوع شهادة للمهندسين الذين لم تقل مواظبتهم فيها عن 90% من فترة الدورة وبعد التأكد من اكتساب المتدرب للمعلومات والخبرة اللازمة

ج- تعتبر شهادة الدورة في مواضيع التدريب بمثابة التدريب على المواضيع المهنية المطلوبة في النظام حيث يمكن تغطية أى نقص في مواضيع التدريب بواسطة الدورات وتعتمد الشهادات





كتاب ... إغتيال نقابه ... للمهندس الاستشاري / ماجد خلوصي

الممنوحة عن حضور الدورات مع وثائق الخبرات الأخرى عند تقييم الخبرة المكتسبة لترقية المهندس إلى مرتبة الممارس

### الفصل الرابع

#### التأهيل

المادة 73 :

يعتمد مجلس النقابة بناء على اقتراح لجنة ممارسة المهنة بالتعاون مع لجنة التعليم الهندسي برامج خاصة لاستمرار تأهيل المهندسين تبعاً لتخصصاتهم

#### المراتب الهندسية

(1) يصنف المهندسون حسب المراتب الآتية

- 1- مرتبة المهندس المتدرب
- 2- مرتبة المهندس الممارس
- 3- مرتبة المهندس الاخصائي
- 4- مرتبة المهندس الاستشاري

المادة 75 : مرتبة المهندس المتدرب

- أ- المهندس المتدرب هو المهندس الذي يقيد في النقابة فور تخرجه من الجامعة وحصوله على المؤهل الهندسي الأول
- ب- لا يجوز للمهندس المتدرب مزاوله الأعمال الهندسية واتخاذ القرارات الفنية على مسؤوليته الخاصة دون وجود مهندس مدرب ومشرف عليه يكون مسؤولاً عن هذه الأعمال
- ج- يستمر المهندس المتدرب في هذه المرتبة لحين انهائه فترة التدريب ويرقى بعدها إلى مرتبة المهندس الممارس

(2) مرتبة المهندس الممارس

- أ- تمنح هذه المرتبة للمهندس الذي أنهى تدريبه واجتاز الامتحان المعتمد وصدر قرار بترقيته إلى هذه المرتبة





كتاب ... إغتيال نقابه .... للمهندس الاستشاري / ماجد خلوصي

ب- تعتبر هذه المرتبة ثاني المراتب الهندسية حيث يبدأ المهندس الممارس بالمشاركة في مزاولة المهنة مع زملائه

ج- يستمر المهندس الممارس في مزاولة المهنة في هذه المرتبة لمدة لاتقل عن خمس سنوات وإلى حين التأكد من قيامه بالمشاركة في مشاريع واعمال هندسية تؤهله للترقية الى مرتبة المهندس الاخصائي أو الخبير

**(3) مرتبة المهندس الاخصائي أو الخبير**

1- تمنح هذه المرتبة للمهندس الذي أمضى خمس سنوات على الأقل في مرتبة المهندس الممارس واجتاز الامتحان المعتمد وصدر قرار بترقيته الى هذه المرتبة

2- تعتبر مرتبة المهندس الاخصائي ثالث المراتب الهندسية حيث يبدأ المهندس بعبائه المهني الكامل في ممارسة المهنة

3- يستمر المهندس في مزاولة المهنة في هذه المرتبة لمدة لاتقل عن ثمان سنوات وإلى حين التأكد من قيامه بانجاز مشاريع وأعمال هندسية وتحمل مسؤولية مشاريع واعمال هامة تؤهله لمرتبة المهندس الاستشاري

**(4) مرتبة المهندس الاستشاري**

1- تمنح هذه المرتبة للمهندس الذي مارس المهنة بعد حصوله على الشهادة الهندسية الجامعية الأولى خمسة عشر عاماً بشرط أن يكون قد امضى ثمان سنوات على الأقل في مرتبة المهندس الاخصائي وصدر قرار بترقيته الى هذه المرتبة

2- تعتبر مرتبة المهندس الاستشاري اعلى المراتب الهندسية حيث يمارس المهندس مهنته بشكل كامل .

**المادة 83 : تسجيل المهندسين بجدول القيد**

1- يتم عمل جداول لقيد المهندسين فيها كل حسب مرتبته الهندسية  
2- تتولى اللجنة العليا للقيد والمعادلات ولجان القيد بالشعب تسجيل المهندسين بالمراتب الهندسية المختلفة عدا المهندس الاستشاري





كتاب ... إغتيال نقابه .... للمهندس الاستشاري/ ماجد خلوصي

3- تتولى اللجنة العليا للهندسة الاستشارية واللجان الاستشارية بالشعب تسجيل المهندسين الاستشاريين

4- على هذه اللجان وضع القواعد التنفيذية لاجتياز المراتب الهندسية المختلفة ( الوثائق المطلوبة – الدورات التدريبية – الامتحانات ... الخ )

### الفصل الثالث

### أحكام انتقالية

#### المادة 84 :

يصنف المهندسون المقيدون في النقابة والذين لم يتم تصنيفهم بعد بمرتبة مهندس استشاري وقت تنفيذ احكام هذه اللائحة كما يلي :

1- يعتبر في مرتبة المهندس المتدرب كل مهندس لم يمض على مزاولته المهنة في تخصصه بعد تخرجه المدة المحددة في نظام التدريب

2- يعتبر في مرتبة المهندس الممارس كل مهندس زاول المهنة في تخصصه مزاوله فعليه مدة لا تقل عن سنتين استناداً إلى وثائق يقدمها إلى مجلس النقابة وبعد اجتياز الامتحان المحدد

3- يقيد في مرتبة المهندس الاخصائي كل مهندس زاول المهنة في تخصصه مزاوله فعليه مدة لا تقل عن سبع سنوات استناداً إلى وثائق يقدمها إلى مجلس النقابة وبعد اجتياز الامتحان المحدد مع الأخذ في الاعتبار المواد 48 و ( 67 ز ) و ( 67 ح ) من هذه اللائحة للمهندسين الحاصلين على شهادات .

#### المادة 85 :

يستمر المهندسون الاستشاريون بالنظام الحالي حتى يتم الانتهاء من تصنيف جميع اعضاء النقابة في فترة انتقالية لاتزيد عن ثلاث سنوات وبعدها لا يتم تسجيل المهندس بسجل المهندسين الاستشاريين إلا إذا كان مقيداً بسجل المهندسين الاخصائيين

#### المادة 86 :





كتاب ... إغتيال نقابه .... للمهندس الاستشاري / ماجد خلوصي

يستفيد المهندسون المقيدون في النقابة عند تنفيذ هذه اللائحة من كامل مدة مزاولتهم للمهنة في حساب مختلف المراتب عند ترقيةهم إليها ولو كانت سابقة لقيدهم بالنقابة دون ان يترتب على ذلك ايه حقوق نقابية او تقاعدية

### الباب الثامن

### أحكام نظام مزاوله المهنة للمهندسين الموظفين

المادة 87 :

المهندسون الموظفون هم المهندسون الذين يعملون بالهيئات والمؤسسات الحكومية

### أحكام مزاوله المهنة للمهندس الموظف

- 1- يجب أن تعهد إدارة الجهاز الهندسي إلى مهندس بمرتبته مهندس استشاري وفي حالة عدم توفره فبمرتبته مهندس اخصائي على أن يكون قد مارس مثل الاعمال المعهودة اليه لمدة سنتين على الأقل اثبت خلالهما تفهماً ونجاحاً في انجاز تلك الأعمال ويجب أن يكون تخصص المهندس الذي يدير الجهاز مشمولاً بتخصص اعمال هذا الجهاز
- 2- يجب أن يكون لدى الجهاز الهندسي مهندس واحد على الأقل بمرتبته مهندس استشاري أو مهندس اخصائي لتغطية كل تخصص في مجال نشاطاته
- 3- يجب أن تكون طبيعة وتخصص عمل الجهاز الهندسي متناسبة مع عدد المهندسين العاملين فيه وتخصصاتهم

### المادة 89 : المجالات الفرعية لعمل المهندسين بالإدارات الهندسية

- 1- يحق للمهندس الممارس ضمن تخصصه أن يقوم بمزاوله العمل وذلك بالإشتراك مع المهندسين الاخصائيين والمهندسين الاستشاريين ماعدا الإدارة والمراجعة والتفتيش والخبرات والاستشارات
- 2- يحق للمهندس الاخصائي أن يقوم بمزاوله العمل ضمن تخصصه ماعدا الاستشارات والخبرات إلا في حالة عدم وجود مهندس استشاري
- 3- يحق للمهندس الاستشاري وضع دراسات الجدوى ومراجعة المشاريع وإدارة الأعمال الهندسية ووضع الشروط والمواصفات الفنية والكشف على المشاريع واعطاء الاستشارات والخبرات والقيام بمزاوله العمل ضمن تخصصه في جميع المجالات





كتاب ... إغتيال نقابه .... للمهندس الاستشاري / ماجد خلوصي

### المادة 90 : قواعد عامة في مزاوله المهندس الموظف لعمله

- 1- على المهندس الموظف أن يعمل بالتعاون مع زملائه بروح الزمالة مع توفير واجب الاحترام والامتنال لرؤسائه وبذل الرعاية والتوجيه لمروسية وحفظ كرامتهم وافساح المجال للاستفادة من عملهم وتنمية معلوماتهم الهندسية وتوسيع خبرتهم
- 2- يوقع المهندسون المسؤولون عن الدراسات كل مهندس في مجال تخصصه على وثائق المشاريع التي تنظمها الإدارات الهندسية كما يشار إلى التعديلات الطارئة على هذه الوثائق بتوقيع المهندس المسؤول عن هذه التعديلات
- 3- تعتبر الدراسات التي يقوم بها المهندسون العاملون في الإدارات الهندسية ملكاً للجهة التي تتبعها هذه الإدارة إلا انه يتوجب عند نشر ابحاث تتعلق بالمشروع في النشرات العلمية او وسائل الاعلام أن يشار إلى اسماء المهندسين الرئيسيين المشاركين في دراسة المشروع وتنفيذه
- 4- يمكن للجهات المختلفة تنفيذ التصميمات المعدة من قبل اداراتها الهندسية إلا انه يجب ان تؤخذ موافقة المهندس المصمم أو أى مهندس آخر مسئول عن المواقع الجديدة وملاءمة التصميمات لهذه المواقع .

### الباب التاسع

#### أحكام نظام مزاوله المهنة للمكاتب الهندسية

#### الفصل الأول- المكاتب الهندسية الاستشارية

### المادة 91 :

- المكتب الاستشاري هو المكتب الذي يعمل في المجالات الهندسية المذكورة في هذه اللائحة ويجب أن تتوفر في المكتب الاستشاري الشروط التالية :
- 1- أن تكون ادارة هذا المكتب بكاملها منوطه بمهندس أو اكثر من مرتبه المهندس الاستشاري
  - 2- يجب أن يكون مدير المكتب الاستشاري متفرغاً لأعمال المكتب ولا يسمح له بالجمع بين المكتب وبين أية أعمال أخرى سوى البحث العلمي
  - 3- لا يجوز أن يشترك المهندس الاستشاري في أكثر من مكتب واحد





كتاب ... إغتيال نقابه .... للمهندس الاستشاري / ماجد خلوصي

- 4- لا يجوز للمكتب الاستشاري أن يعطى خبراته واستشاراته إلا في مجال تخصص المهندسين الاستشاريين العاملين فيه
- 5- يجب أن يتوفر لدى المكتب الاستشاري جهاز من المهندسين والفنيين يتناسب وطبيعة العمل المطلوب التسجيل فيه ومسؤولياته
- 6- يجب على المكتب الاستشاري ان يتعهد بتأمين استمرار توفر المؤهلات المطلوبة لأعمال المكتب وابلإغ النقابة عن أى تبديل يطرأ عليها
- 7- لا يسمح للمكاتب الاستشارية بمزاولة أعمال التوريدات أو المقاولات

## الفصل الثاني

### المكاتب الهندسية

#### المادة 92 :

- المكتب الهندسي العادي هو المكتب الذي يعمل في المجالات الهندسية المذكورة في هذه اللائحة ضمن تخصص هندسي واحد أو أكثر من تخصصات احدى الشعب أو أكثر ويجب أن تتوفر فيه الشروط التاليه
- 1- أن تكون ادارة المكتب بكاملها لمهندس ممارس أو أكثر بشرط أن يكون مضى على قيده بسجل المهندسين الممارسين سنتين على الأقل
  - 2- يجب أن يكون مدير المكتب متفرغاً لأعمال المكتب
  - 3- لا يسمح لمدير المكتب أن يتولى إدارة أكثر من مكتب واحد
  - 4- أن يتعهد المكتب بتأمين استمرار توفر المؤهلات المطلوبة لأعمال المكتب وابلإغ النقابة عن كل تغيير يحدث به

## الفصل الثالث

### أحكام عامة

#### المادة 93 :





كتاب ... إغتيال نقابه .... للمهندس الاستشاري / ماجد خلوصي

يجب أن يتمتع المكتب الهندسي العادي أو الاستشاري بموقع لائق ومساحة تتناسب مع عدد العاملين فيه وأن تتوفر الأجهزة والمعدات اللازمة للعمل ويحدد مجلس النقابة بقرار منه الموقع الملائم والمساحة المناسبة لكل من أنواع المكاتب المختلفة

**المادة 94 :**

تحدد اختصاصات المكاتب الهندسية بنفس اختصاصات المهندسين العاملين فيها

**المادة 95 :**

على المكاتب الهندسية ابلاغ النقابة عن أى تغيير يطرأ على عناوينها أو أوضاعها أو كوادرها وذلك خلال ثلاثين يوماً من حدوث التغيير وإلا يتعرض المكتب إلى إيقاف تسجيله عن العمل لمدة محدودة أو ادائه حسب طبيعة المخالفة أو ينذر بعدم تكرارها

**المادة 96 :**

على المهندسين العاملين بالمكاتب الهندسية العادية والاستشارية بما في ذلك المهندسين الموظفين الذين يسمح لهم بمزاولة العمل الحر بموجب انظمتها الخاصة أن يعرض كل منهم على شعبته بالنقابة العامة أو نقابته الفرعية جميع التصميمات التي صممها وكافة الأعمال التي سيشرف على تنفيذها للتصديق عليها قبل تقديمها للجهات المختصة

**المادة 97 :**

يتم تشكيل لجنة عليا للمكاتب الهندسية بالنقابة العامة ولجان فرعية بالنقابات الفرعية مع تعيين اجهزة ادارية ملائمة لهذه اللجان وتقوم اللجنة العليا بوضع شروط تسجيل المكاتب الهندسية العادية والاستشارية وتقوم اللجان الفرعية بدراسة تسجيل هذه المكاتب والتأكد من تحقيقها للشروط المطلوبة وذلك بزيارة مقرات هذه المكاتب ودراسة الوثائق المقدمة مع طلبات التسجيل ورفع توصياتها إلى اللجنة العليا للمكاتب الهندسية لاتخاذ القرار وعرضه على مجلس النقابة

**المادة 98 :**

تقوم اللجنة العليا للمكاتب الهندسية واللجان الفرعية وبمعاونة جهازها الإداري بالمتابعة المستمرة لهذه المكاتب والتحقق من استمرارية مطابقة أوضاعها للشروط الموضوعه بمعرفة اللجنة العليا للمكاتب الهندسية وبحق للمجلس اتخاذ الاجراءات الملائمة تجاه المكاتب المخالفة





كتاب ... إغتيال نقابه .... للمهندس الاستشاري / ماجد خلوصي

### المادة 99 :

يقوم مجلس النقابة بتحديد رسوم تسجيل المكاتب الهندسية بأنواعها المختلفة وكذا الاشتراكات السنوية المستحقة عليها

### الفصل الرابع

### عقود الأعمال

### المادة 100 :

يتم التعاقد بين المكتب الهندسي وصاحب العمل طبقاً لنماذج تعددها اللجنة العليا للمكاتب الهندسية تحدد فيها مهام وواجبات وحقوق كلا الطرفين بشكل صريح وواضح

### المادة 101 :

على المهندس قبل قبول تكليفه بأى عمل يوكل اليه أن يتأكد من صاحب العمل بأنه لم يسبق له أن كلف أو تعاقد مع أى مهندس آخر للقيام بنفس العمل فإذا تبين أنه سبق أن تعاقد مع مهندسى آخر وجب على المهندس قبل قبول التكليف التأكد من أن هذا المهندس قد استوفى كافة حقوقه من صاحب العمل وذلك عن طريق لجنة المكاتب الهندسية بالنقابة الفرعية المختصة

### المادة 102 :

على صاحب العمل أن يزود المهندس بجميع البيانات والمعلومات والوثائق ذات الصلة بالعمل كما أن على صاحب العمل اعطاء قراره على الدراسات والتوصيات والمسائل الأخرى المحالة اليه من المهندس لاقرارها وذلك خلال الفترة المحددة في العقد

### المادة 103 :

لا تقع على المهندس اية مسئولية مهما كان نوعها لأيه مخالفة لشروط قانونية خاصة أو حقوق اطراف ثالثة مالم يقوم صاحب العمل باخطار المهندس كتابياً بهذه الشروط أو الحقوق

### المادة 104 :

للمهندس حق الاحتفاظ بالشفاف الأصلي وأخذ نسخ من الوثائق والمخططات غير أنه لا يحق له استعمالها حرفياً لأى غرض آخر كما لا يحق لصاحب العمل استعمالها لنفسه مرة أخرى أو التنازل عنها للغير بدون موافقه المهندس





كتاب ... إغتيال نقابه .... للمهندس الاستشاري / ماجد خلوصي

### اللجنة العليا لممارسة المهنة وتقدير الاتعاب

هذه اللجنة هي المسئولة عن فض المنازعات بين المهندسين وبعضهم وبين المهندسين وأرباب الاعمال وبين المهندسين والمقاولين وبين المقاولين وأرباب الاعمال وهذه اللجنة تعتبر بتعبير القوات المسلحة كاتم أسرار المهندسين حيث يحال اليها جميع العقوبات التي تصدرها المحاكم ضد المهندسين والغريب في الأمر عندما تشكلت لجنة فنيه لتسيير أمور النقابة بعد فرض الحراسة عليها فوجدنا بوجود ثلاثة من هؤلاء المختارين صادر ضدهم احكام من المحاكم بتأديبهم أمام لجان تأديبية من النقابة وقد تصدت هذه اللجنة للعديد من الانحرافات المهنية مثل :

- 1- القانون رقم 9 الخاص بلائحة المناقصات والمزايدات وما يمثله من اهدار لكرامة المهنة
- 2- مخالفات اصدار تراخيص البناء والقوانين المنظمة لها وقد كان لها دور رائد في التصدي للمخالفات المتكرره للمباني حيث ألزمت وجود مهندس للاشراف على تنفيذ المباني وذلك بشهاده من نقابه المهندسين وكان هذا الاجراء بدراسه ومتابعه من المهندس ماجد خلوصي .
- 1- وقد كنت اول من كشف ما يجري أثناء استخراج تراخيص البناء والتعقيدات التي تشوب هذه العملية وزيادة عدد المستندات بشكل يصبح معه استخراج الترخيص بالبناء مستحيلاً وهاهي الدولة تتنبه لما أفادت به الشعبة المعمارية بنقابة المهندسين منذ تسع سنوات
- 2- كشفت اللجنة التلاعب في إقرارات المهندسين التي تقدم للإدارات الهندسية للإشراف على التنفيذ حيث كان معظمها فاصدرت قراراتها بأن يتم مراجعة هذه الشهادات بالنقابة للتأكيد على ان مقدم الشهادات مهندس متخصص في العمل الذي سيقوم بالإشراف عليه .
- 3- وضعت هذه اللجنة قواعد لمراجعة المهندسين الاستشاريين للرسومات الإنشائية وأبحاث التربة والاساسات لضمان سلامه التصميمات .





كتاب ... إغتيال نقابه ... للمهندس الاستشاري / ماجد خلوصي

4- اعتمدت هذه اللجنة ما اصدرته الشعبة المعمارية بنقابة المهندسين من لائحة المسابقات المعمارية لتحقيق علاقة متوازنة بين رب العمل المنظم للمسابقة والمتسابقين وقيام لجنة خاصة دائمه بالاشراف على المسابقات لضمان تطبيق اللائحة .

**تنظيم عمل الهندسة الاستشارية والمكاتب الاستشارية**

كنت اشرف برئاسة هذه اللجنة ولم يكن هناك ضوابط او تقسيم للخدمات الاستشارية حيث كان يتساوى الإستشاري الذي مضى على تخرجه خمسة عشرة عاما مع من له خبرة خمسون عاما ولم يكن هناك تصنيف للمكاتب الاستشارية وهو مادفعنا لعمل العديد من الدراسات حتى توصلنا لهذا التصنيف الحالي والذي يعمل به الآن

**مستويات ومسئوليات المهندسين الاستشاريين**

**والمكاتب الهندسية الاستشارية**

**المهندس الاستشاري**

**المواصفات :**

اكثر من 15 سنة خبرة على أن يكون قد أمضى ثمانية سنوات على الأقل كمهندس اخصائي

**المسئوليات :**

له أن يتحمل بمفرده المسؤولية في جميع الاعمال في مجال تخصصه ولا يحصل على اللقب الا بعد اجتياز المقابلة الشخصية مع لجنة الهندسة الاستشارية للشعبة المختصة

**المكاتب الهندسية الاستشارية**

**مكتب استشاري تخصصي نوعي :**

أن يكون صاحب المكتب متفرغاً لإدارته وحاصلاً على لقب استشاري في نفس التخصص النوعي للمكتب وأن يكون للمكتب مقر مستقر مجهز تجهيزاً مناسباً وألا يقل عدد المهندسين العاملين بالمكتب عن ثلاثة

**مكتب استشاري متعدد التخصصات :**





كتاب ... إغتيال نقابه .... للمهندس الاستشاري / ماجد خلوصي

أن يكون صاحب المكتب متفرغاً لإدارته وحاصلاً على لقب استشاري منذ فترة لاتقل عن ثلاثة سنوات ويعمل به او يشارك في تأسيسه أو يتعاون معه مهندسون استشاريون في التخصصات النوعية لشعبتي الهندسة الكهربائية والميكانيكية وكذلك بالنسبة للتخصصات النوعية لشعبتي لهندسة المدنية والمعمارية وأن يكون له مقر مجهز تجهيزاً مناسباً والأ يقل عدد العاملين به عن عشرة افراد منهم ستة مهندسين ويشترط تفرغ نصفهم على الأقل

**بيت خبرة أو شركة استشارات :**

يشترك في تأسيسه مهندس استشاري أو اكثر ولديه مهندس استشاري متفرغ وحاصل على لقب استشاري منذ فترة لاتقل عن عشر سنوات ويعمل به أو يشارك في تأسيسه مهندسون استشاريون في التخصصات النوعية المختلفة وأن يكون له مقر مجهز تجهيزت مناسباً ويكون به جهاز دائم من المهندسين والفنيين والاداريين لا يقل عددهم عن ثلاثين فرداً ويشترط تفرغ نصفهم على الأقل .

**لجنة التحكيم بنقابة المهندسين**

قبل عام 1987 لم يكن للنقابة أى دور منظم بالنسبة لإجراءات التحكيم في المنازعات الهندسية وكانت الجهة الوحيدة التي تقوم بإجراءات التحكيم هي مركز التحكيم التجاري الدولي بالقاهرة وقد بدأت القضايا تعرض على لجنة تلقي طلبات التحكيم في أوائل عام 1987 حيث كان الأمين العام يختار أحد المهندسين ليكون محكماً مرجحاً في هذه القضايا التي كانت تعرض على النقابة وقد فوجئت في اواخر عام 1987 بقيام أحد أساتذة كلية الهندسة بتقديم شكوى ضد أحد المهندسين الذين قد اختارتهم النقابة كمحكم مسمى في نزاع بين الجامعة وأحد المقاولين حيث أعترض على عده أمور أحداها أن المحكم المسمى حصل على أتعاب تساوى ضعف ما حصل عليه مقدم الشكوى وأخذنا نبحت عن أى قواعد منظمة لاعمال التحكيم بنقابة المهندسين فلم نجد حيث بدأنا في وضع الضوابط والقواعد التي تنظم اجراءات التحكيم وقمنا بتحديد أتعاب المحكمين وما يخص النقابة من هذه الأتعاب التي كانت في الماضي تعود بكاملها الى المحكمين وحددنا قيمة أتعاب المحكمين بما لايزيد عن اربعة الاف جنيه لكل عضو من أعضاء الهيئة





كتاب ... إغتيال نقابه ... للمهندس الاستشاري / ماجد خلوصي

وذلك حتى تكون اجراءات التحكيم ميسرة للمتنازعين وشكلت لجنة للتحكيم قامت بعقد عدد من الندوات والمحاضرات للتعريف بالتحكيم واجراءاته وكيفية تلافي ان يشوب حكم التحكيم البطلان ثم قامت اللجنة بعقد عدد من الدورات لتدريب المهندسين والمقاولين على اجراءات التحكيم مما أرسى لعملية التحكيم في المنازعات الهندسية قواعد ثابتة شهد لها جميع من تعامل مع النقابة في قضايا تحكيمه خلال الأعوام من 1987 وحتى 1995

### إصدار لائحة المسابقات المعمارية والعمل بها :

أصدرت الشعبة المعمارية لنقابة المهندسين تحت رئاسة المهندس الاستشاري محمد ماجد عباس خلوصي ولأول مرة لائحة تنظيم المسابقات المعمارية وقد كانت الفترة من عام 1987 حتى عام 1995 من أزهى فترات الرقي بالعمل المعماري حيث إزدادت المسابقات المعمارية وإرتقى الذوق المعماري في مصر وفتحت افاق واسعة للمهندسين لزيادة ثقافتهم المعمارية وفرص العمل والظهور

### التصدي لقانون 9 والسعي لتعديله وحذف ما يخص المكاتب الاستشارية منه :

لا يخفى على أحد أن القرار الذي كان موجودا بالقانون رقم 9 وهو ما نصت عليه شعبة الهندسة المعمارية واللجنة الاستشارية العليا بالنقابة وذلك للارتقاء بالخدمات الاستشارية وقد ترتب على ذلك القانون رقم 89 لسنة 1998 ولو أنه لم يصل الى الحل المنشود إلا أنه أوجد مبدأ المظروف الفني والذي يفتح قبل فتح المظروف المالي مما حد قليلاً من مساواة الخدمات الاستشارية بتجار الطيور والذبائح - أعدت الشعبة المعمارية لنقابة المهندسين لائحة جديدة لأتعاب المهندسين ولكن للأسف الشديد أعتمدت هذه اللائحة في الجمعية العمومية الأخيرة لنقابة المهندسين التي الغاها القضاء ولم يؤخذ بها حتى الان وكانت هذه اللائحة قد سدت معظم الثغرات الموجودة في لائحة النقابة القديمة .

### لائحة

بتنظيم المسابقات للمشروعات المعمارية  
ومشروعات التخطيط العمراني





كتاب ... إغتيال نقابه ... للمهندس الاستشاري / ماجد خلوصي

### مقدمة :-

تعتبر هذه اللائحة دليلاً لتنظيم مسابقات التصميم المعماري والعمراني وقد طورت لتلائم مع الاحتياجات والأفكار المتغيرة ولكي توفر الضمانات لمعاملة عادلة لكل من المشتركين في المسابقة وتحقيق علاقات متوازنة بين رب العمل المنظم للمسابقة والمتسابقين وتقوم شعبة الهندسة المعمارية بالنقابة بتشكيل لجنة دائمة للمسابقات تقدم الاستشارات لمنظمي المسابقات وتختص بالإشراف على المسابقات لضمان تطبيق اللائحة والتأكد من سلامة الإجراءات وفي حالة ما إذا رأت اللجنة الدائمة أن تنظيم المسابقة لا يوفر الضمانات الكافية للمتسابقين أو لا يؤدي إلى حل مناسب للموضوع المطلوب تقوم اللجنة برفع توصية إلى شعبة الهندسة المعمارية بالنقابة وسكرتارية إتحاد المعمارين المصريين بمقاطعة المسابقة وفي هذه الحالة يحظر على أي عضو من أعضاء النقابة الاشتراك فيها

### ( أ ) التعاريف

#### \* المسابقة

تعتبر مسابقة كل مسابقة يفتح فيها باب الاشتراك للمعمارين والمخططين العمرانيين أو مجموعة من الفنيين يرأسها معماري أو مخطط عمراني

#### \* المسابقة المعمارية

وتطلق على المسابقة المفتوحة لجميع المهندسين المعمارين ومخططي المدن

#### \* المدن المحدودة

وتسمى كذلك إذا كانت محدودة النطاق وتتضمن شروطاً مقيدة وتكون مقصورة على عدد محدود يدعى فيها من قبل رب العمل / منظم المسابقة

#### أولاً : اشتراطات عامة :-

#### مادة (1)





كتاب ... إغتيال نقابه .... للمهندس الاستشاري / ماجد خلوصي

يتضمن الإعلان عن المسابقة تعريفاً بنوع المسابقة وتحديداً دقيقاً لهدفها وإن يذكر فيه ما إذا كانت المسابقة عامة أو محدودة وما إذا كانت على مرحلة واحدة أو مراحل وأن تتضمن شروط المسابقة نصوصاً دقيقة عما يلي :

\* الغرض من المسابقة وأهداف منظمها

\* معطيات المشكلة تفصيلاً

\* الحقوق والواجبات والشروط التنظيمية ( القانونية – المالية ) لتنفيذ المطلوب في المسابقة ومن البديهي أن تكون شروط المسابقة والبرنامج واحدة بالنسبة لجميع المتسابقين ويشترط أن يتم التسجيل في المسابقة باسم معماري أو مخطط مسجل في نقابة المهندسين أو مكتب استشاري مسجل في نقابة المهندسين

**مادة (2)**

تكون الجوائز والمكافآت والتعويضات التي تحددها شروط المسابقة متناسبة مع أهمية البرنامج وحجم المشروع ومع الجهود المبذولة والوقت المحدد للمتسابقين

**مادة (3)**

تقدم للفائز الأول ضمانات كافية فيما يخص تكلفه بتنفيذ المشروع ويجب النص على ذلك وفي حالة عدم ضمان رب العمل منظم المسابقة الارتباط بتنفيذ مشروع المسابقة ينص على تعويضات إضافية غير قيمة الجائزة تتناسب مع حجم المشروع وأهميته

**مادة (4)**

تتخذ التدابير المناسبة لضمان شمول جميع المتسابقين بحماية حقوق المؤلف والملكية الفكرية فيما يتعلق بالمشروعات التي تقدم للمسابقة

**( ب ) التصنيف**

1- يمكن تصنيف المسابقات إلى مسابقات مشروعات ومسابقات أفكار . النوع الأول هو الذي يؤدي إلى إقامة مشروع محدد على موقع محدد أما النوع الثاني فهو يختص بإعداد دراسات ذات قيمة على مستوى التخصص

2- يمكن أن تنظم المسابقات على مرحلة واحدة أو أكثر وفي جميع الأحوال لا تسمح اللجنة الدائمة للمسابقات بإقامتها واشترك أعضاء النقابة فيها إلا إذا كانت تتمشى مع النظم والشروط





كتاب ... إغتيال نقابه .... للمهندس الاستشاري / ماجد خلوصي

الواردة بهذه اللائحة ولضمان ذلك يجب أن يرسل رب العمل / منظم المسابقة نسخة من النظام والبرنامج الكامل للمسابقة إلى شعبة الهندسة المعمارية ونقابة المهندسين وإتحاد المعمارين المصريين – ( اللجنة الدائمة للمسابقات ) وذلك لاعتمادها قبل الإعلان عنها

**مادة (5)**

لا تقام المسابقة بدون وجود مستشار فني توافق عليه أو ترشحه شعبة الهندسة المعمارية بنقابة المهندسين ( اللجنة الدائمة للمسابقات ) ويكلف رب العمل هذا المستشار بتولى مهام الإعداد للمسابقة بما في ذلك وضع البرنامج والرد على تساؤلات المتسابقين وإدارة المسابقة في جميع مراحلها حتى اعلان النتيجة بحيث يضمن معاملة عادلة لجميع المتسابقين ولايسمح للمستشار الفني للمسابقة في أى وقت وتحت أى ظروف بالاشتراك بأى صورة من الصور في مشروع سبق له العمل به كمستشار فنى كما يشترط ألا يكون له أى مصلحة شخصية سابقة ولا لاحقة من هذه المسابقة

**مادة (6)**

تخضع المسابقات التي تنظمها الوزارات والمؤسسات والهيئات الحكومية وغير الحكومية للقواعد الواردة بهذه اللائحة كشرط لسماح النقابة لأعضائها بالاشتراك فيها

**مادة (7)**

تراعى السرية التامة لأسماء المتسابقين عند تقديم المشروعات وعرضها على هيئة التحكيم لتقييمها واختيار الفائزين

**مادة (8)**

تقوم شعبة الهندسة المعمارية بالتوسط في حل أى نزاع قد ينشأ بين رب العمل / منظم المسابقة والمتسابقين في أى مرحلة من مراحل سير المسابقة

**ثانياً : المستشار الفني**

**مادة (9)**

يلتزم رب العمل / منظم المسابقة بالرجوع إلى شعبة الهندسة المعمارية بنقابة المهندسين للموافقة على مستشار فنى للمسابقة على أن يكون معمارياً أو مخططاً عمرانياً لإعداد برنامج المسابقة وإدارتها حتى اعلان النتيجة طبقاً للمادة رقم (6)

**مادة (10)**





كتاب ... إغتيال نقابه .... للمهندس الاستشاري / ماجد خلوصي

على المستشار الفني أن يصيغ برنامج المسابقة في حدود المعطيات الكاملة التي يقدمها رب العمل وعلى أساس الإلتزام بكل الشروط الواردة بهذه اللائحة ويكون مسئولاً عن تقرير جدوى المسابقة للمشروع المقترح وفي حالة ما إذا رأى أنه لاجدوى من اقامتها يكون من واجبه كتابه تقرير بوجهه نظره وتقديمه إلى رب العمل / منظم المسابقة مع ارسال صورة منه إلى اتحاد المعماريين المصريين ( اللجنة الدائمة للمسابقات ) وشعبة الهندسة المعمارية بنقابة المهندسين ليتخذا مايرياه بهذا الخصوص .

**مادة (11)**

يتأكد المستشار الفني من أن رب العمل / منظم المسابقة أو من يمثله يملك الحق القانوني والمقدره المالية على عقد المسابقة وقد يكون من الأفضل أن يوصي بأن تودع بحساب خاص بالبنك المبالغ اللازمة لتغطية قيمة الجوائز والأتعاب التقديرية لهيئة التحكيم والمستشار الفني ومصاريف النشر والمعرض ... الخ وذلك لتجنب أى احتمالات لعدم الوفاء بالالتزامات المالية مستقبلاً

**مادة (12)**

يكون المستشار الفني مسئولاً عن الرد على أسئلة المتسابقين وتعرض عليه الأسئلة كتابة بدون توقيع ويعمم الرد على جميع المتسابقين بخطابات دورية مسجلة وتصيح الردود على مجموعة الأسئلة جزءاً متمماً لشروط المسابقة وملزماً للمتسابقين ويجب تحديد فترة زمنية مناسبة لتقديم الاستفسارات والرد عليها

**مادة (13)**

يجب ان تتناسب أتعاب المستشار الفني مع العمل المكلف به ويجب على رب العمل / منظم المسابقة أن يدرك أن مهمة المستشار الفني ستكون بلا جدوى إذا لم تقدم متكاملة وقد تشمل مهمة المستشار الفني إجراءات البحوث وجمع المعلومات وعمل الدراسات المبدئية الاساسية وعقد العديد من اللقاءات التي قد تتطلب السفر بعيداً عن موقع العمل فإذا لم يكن المستشار الفني مستعداً لتكريس الوقت والجهد الكافي لهذا العمل فعليه ألا يقبل الاضطلاع به وإذا تولى هذه المسؤولية فيجب أن يحصل على الأتعاب الجزئية بالإضافة إلى نفقات السفر والمصروفات النثرية ..... الخ

**ثالثاً : برنامج المسابقة**





كتاب ... إغتيال نقابه .... للمهندس الاستشاري/ ماجد خلوصي

#### مادة (14)

يميز البرنامج تمييزاً واضحاً بين الشروط الملزمة والشروط التي يستحسن أن يترك فيها للمتسابقين حرية التفسير أما الشروط الملزمة فتكون محددة واضحة بحيث لا يخطئها المتسابق أو يجتهد في تفسيرها

#### مادة (15)

تحدد المعطيات الأساسية للبرنامج المقدم للمتسابقين ( قانونية – اجتماعية – اقتصادية – وظيفية – تقنية – جغرافية – طبوغرافية - ..... الخ ) تحديداً دقيقاً بحيث لا يكون هناك أى مجال للخطأ في فهمها وفي حالة المسابقات التي تجرى على مرحلتين يقوم المستشار الفني بتزويد المتسابقين المقبولين للمرحلة الثانية بما قد تطلبه هيئة التحكيم من معطيات إضافية لازمة لتطوير دراسات هذه المرحلة

#### مادة (16)

يشمل البرنامج قواعد التعامل في المسابقة والتعليمات لكل من المتسابقين ولجنة التحكيم وتفاصيل المشروع بوضوح مثل الحجم – الاستعمالات – الأهداف ..... الخ

#### مادة (17)

يحدد برنامج المسابقة تفصيلاً عدد الوثائق والرسومات والنماذج المصغرة وطبيعتها ومقاييسها وأبعادها وطريقة إظهارها وطريقة تغليفها وحفظ سريتها بالقدر المناسب لنوعية المسابقة وقيمة جوائزها وعند طلب تقديم تقدير التكاليف يجب أن يقدم هذا التقرير على أسس موحدة للأسعار وفي صورة نموذج موحد وفقاً للتعليمات التي ينص عليها برنامج المسابقة

صراحة

رابعاً : هيئة التحكيم

#### مادة (18)

يتم اختيار هيئة التحكيم بالتشاور مع المستشار الفني للمسابقة على أن يكون ذلك قبل الإعلان عن المسابقة بحيث يتضمن الإعلان عن المسابقة قائمة بأسماء أعضائها ويجب أن يوافق كل عضو من أعضاء هيئة التحكيم على برنامج وشروط المسابقة قبل الإعلان عنها





كتاب ... إغتيال نقابه .... للمهندس الاستشاري / ماجد خلوصي

### مادة (19)

تشكل هيئة التحكيم من أقل عدد من الأعضاء بحيث يكون عدداً فردياً ولا يقل عن ثلاثة وعلى أن تكون الأغلبية من المعماريين الممارسين للمهنة أو المخططين العمرانيين في حالة مشروعات التخطيط وتحمل هيئة التحكيم مسئولية دراسة المشروعات المقدمة للمسابقة وتقييمها على أن تلتزم بمتطلبات برنامج المسابقة وشروطها ويجوز لأعضاء هيئة التحكيم الاستعانة بخبراء في المجالات التخصصية كما يجوز أن يكون للمالك بعض الممثلين في هيئة التحكيم حيث يمكنهم الإدلاء برأيهم دون أن يكون لهم حق التصويت في التحكيم .

### مادة (20)

لايجوز لأى عضو من أعضاء هيئة التحكيم في مسابقة ما أن يشترك في هذه المسابقة بطريق مباشر أو غير مباشر أو أن يعهد اليه بطريق مباشر أو غير مباشر بأى عمل يتعلق بتنفيذ مشروع المسابقة موضوع التحكيم .

### مادة (21)

يكون اجتماع هيئة التحكيم قائماً إذا حضره ثلثي الأعضاء بما فيهم الأغلبية من المعماريين والمخططين

### مادة (22)

تلتزم هيئة التحكيم بوضع أساس التقويم تفصيلياً تبعاً لنوعية المشروع ومتطلباته المسابقة

### مادة (23)

تتم مداوات هيئة التحكيم في سرية تامة وتتخذ قراراتها بأغلبية الأصوات بالنسبة لكل مشروع ويوقع أعضاء هيئة التحكيم على النتيجة النهائية التي تتضمن قائمة الجوائز الممنوحة وعلى التقرير الفني التفسيري الخاص بها كل على حدة والذي تقدمه الهيئة لرب العمل / منظم المسابقة على أن ترسل صورة من هذا التقرير إلى شعبة الهندسة المعمارية بنقابة المهندسين واتحاد المعماريين المصريين ( اللجنة الدائمة للمسابقات ) وفي كل الحالات لا يجوز حجب احدى الجوائز المعلن عنها إلا لأسباب تقرها هيئة التحكيم

### مادة (24)

بالنسبة إلى المسابقات التي تجرى على مراحل ينبغي أن تقوم نفس هيئة التحكيم بواجباتها تجاه المسابقة في كل مرحلة ولا يمكن بأى حال لمسابقة وافقت شعبة الهندسة المعمارية واتحاد





كتاب ... إغتيال نقابه .... للمهندس الاستشاري / ماجد خلوصي

المعماريين المصريين ( اللجنة الدائمة للمسابقات ) على اجرائها على مرحلة واحدة ان تجرى على مراحل

### مادة (25)

يسمح للمستشار الفني للمسابقة بحضور جلسات التحكيم دون أن يكون له حق التصويت ويكون واجبه قاصراً على ايضاح ما تطلبه هيئة التحكيم من استفسارات واستشارات

### مادة (26)

لهيئة التحكيم الحق في استبعاد أى من المشاريع المقدمة في الأحوال الآتية :  
\* إذا كان المشروع لايتفق والشروط التنظيمية الاجبارية للمسابقة أو تعليماتها  
\* إذا كانت الرسومات والوثائق والنماذج غير مستوفاه أو غير مطابقة كلها أو في جزء منها للمواصفات المنصوص عليها في البرنامج  
\* إذا أفصح المتسابق عن شخصيته بطريقة مباشرة أو غير مباشرة أو حاول الاتصال بأى عضو من أعضاء هيئة التحكيم للتأثير عليه  
\* إذا ثبت أن المشروع المقدم منقول من مشروع آخر سبق عرضه أو نشره أو تنفيذه وليس من ابتكار صاحبه .

### مادة (27)

تعلن قرارات هيئة التحكيم في الموعد الذي يحدد مسبقاً في شروط المسابقة وتكون القرارات غير قابلة للاستئناف ويقوم رب العمل / منظم المسابقة وبحضور أعضاء هيئة التحكيم بتوزيع الجوائز المنصوص عليها في شروط المسابقة وذلك في موعد أقصاه شهر واحد من تاريخ اعلان نتائج المسابقة

### مادة (28)

يتكفل رب العمل / منظم المسابقة بدفع أتعاب هيئة التحكيم وأية نفقات أو مصروفات مستحقة لهم

خامساً : تنظيم وإدارة المسابقات

### مادة (29)





كتاب ... إغتيال نقابه ... للمهندس الاستشاري / ماجد خلوصي

لايجوز لرب العمل / منظم المسابقة أن يعلن عن اجرائها تحت رعاية شعبة الهندسة المعمارية واتحاد المهندسين المعماريين إلا بعد أن يحصل على موافقة الشعبة المعمارية كتابة على جميع شروط المسابقة بما في ذلك رسوم التسجيل إن وجدت واختيار المستشار الفني وتشكيل هيئة التحكيم

### مادة (30)

يضع رب العمل / منظم المسابقة تحت تصرف المتسابقين جميع الوثائق اللازمة لاعداد مشروعاتهم ويجوز دفع رسوم تسجيل مناسبة للحصول على هذه الوثائق .

### مادة (31)

في المسابقات المتعددة المراحل يجوز نشر قائمة المتسابقين المقبولين في المرحلة الأولى والذين سيتم دعوتهم للدخول في المرحلة الثانية وتظل المشروعات المقدمة في المرحلة الأولى تحت ستار السرية حتى صدور القرار النهائي للتحكيم

### مادة (32)

لايجوز للمالك التعاقد لعمل التصميمات النهائية للمشروع إلا مع الفائز الأول وذلك مالم تكن هناك تحفظات بخصوصه من هيئة التحكيم . على أنه يتم التعاقد مع الفائز الأول على أساس العقد النمطي من شعبة الهندسة المعمارية

### مادة (33)

تحدد قيمة وعدد جوائز كل مسابقة وفقاً لأهمية المشروع وحجم العمل المطلوب من المتسابقين وما يترتب عليه من أعباء ونفقات

### مادة (34)

يلتزم رب العمل / منظم المسابقة بقبول قرارات هيئة التحكيم ودفع قيمة الجوائز في موعد أقصاه شهر واحد من تاريخ إعلان نتائج المسابقة

### مادة (35)

في حالة اصدار دعوات للدخول في مسابقة محدودة يجب أن تخصص مكافأة تعويضية لكل من المتسابقين المدعويين بصرف النظر عن الجوائز المقررة

### مادة (36)





كتاب ... إغتيال نقابه ... للمهندس الاستشاري / ماجد خلوصي

في حالة تنظيم مسابقة على أكثر من مرحلة تمنح مكافأة تعويضية لكل متسابق يقبل الإشتراك في المرحلة التالية ويستهدف هذا المبلغ تغطية تكاليف اعداد المشروعات في المرحلة التالية وذلك بصرف النظر عن الجوائز المقررة للمسابقة

**مادة (37)**

تحدد شروط المسابقة أوجه استخدام المشروعات المقدمة ولا يمكن استخدام التصميمات لأغراض أخرى أو تعديلها بأي شكل من الأشكال أو الأقتباس منها إلا بموافقة واضعها

**مادة (38)**

إذا اقتنعت هيئة التحكيم لأسباب قوية أن الفائز بالجائزة الأولى ليس لديه الخبرة أو القدرة الكافية لتنفيذ المشروع يحق لها أن تطلب منه إشراك مهندس آخر يختاره هو وتوافق عليه هيئة التحكيم ورب العمل / منظم المسابقة

**مادة (39)**

يجب النص في حالة مسابقات المشروعات المزمع تنفيذها على تعويض الفائز الأول بمنحه مبلغاً اضافياً يعادل قيمة الجائزة الأولى وذلك إذا لم يوقع على أى عقد تنفيذ في غضون الشهور الأربعة والعشرون التالية لإعلان النتائج غير أن تعويض الفائز الأول لا يكسب لرب العمل / منظم المسابقة حق تنفيذ المشروع دون التعاون مع واضعه

**مادة (40)**

بالنسبة إلى مسابقات الأفكار يجب على رب العمل / منظم المسابقة إذا كان ينوى استخدام المشروع الفائز أو غيره كلياً أو جزئياً أن يسعى إلى لاتفاق مع واضعه والحصول على موافقته

**سابغاً : حقوق المؤلف والملكية**

**مادة (41)**

يحتفظ كل متسابق بكامل الملكية الفنية لمشروعه ولا يجوز ادخال أى تعديل عليه دون أن يوافق على ذلك كتابة

**مادة (42)**

لا يجوز لرب العمل / منظم المسابقة استخدام المشروع الفائز بالجائزة الأولى إلا إذا عهد إلى واضعه بتنفيذه ولا يجوز له استخدام أى مشروع آخر كلياً أو جزئياً سواء حصل على جائزة أم لا إلا بموافقة واضعه وذلك بما لا يتعارض مع المادة (38)

**مادة (43)**





كتاب ... إغتيال نقابه .... للمهندس الاستشاري / ماجد خلوصي

لا يجوز لرب العمل / منظم المسابقة الانتفاع بحق ملكية لمشروع ما إلا لتنفيذه مرة واحدة فقط إلا إذا نص صراحة في شروط المسابقة على ذلك فحينئذ يمكن إعادة تنفيذ المشروع طبقاً للعدد المنصوص عليه في الشروط

#### مادة (44)

في الأحوال العادية يحتفظ مصمم المشروع الفائز في المسابقة بحق إعادة استخدامه إلا إذا نص على غير ذلك صراحة في شروط المسابقة

#### مادة (45)

يقيم رب العمل / منظم المسابقة معرضاً عاماً لمدة أسبوع على الأقل لجميع المشروعات بما فيها المشروعات المستبعدة مع عرض نسخة من التقرير النهائي الموقع عليه من أعضاء هيئة التحكيم وفي حالة المسابقات المنظمة على مراحل يجب ألا تعرض المشروعات إلا بعد انتهاء المرحلة النهائية حرصاً على سريتها وفي جميع الحالات يحق لرب العمل منظم المسابقة النشر عن مشروعات المسابقة في الصحف أو وسائل الإعلام

#### مادة (46)

يجب على رب العمل / منظم المسابقة اخطار المتسابقين وشعبة الهندسة المعمارية واتحاد المعمارين المصريين ( اللجنة الدائمة للمسابقات ) في الوقت المناسب بتاريخ ومكان اقامة المعرض العام وبتنتائج المسابقة مع صورة من تقرير هيئة التحكيم

#### مادة (47)

عقب انتهاء المعرض العام يلتزم رب العمل / منظم المسابقة عادة بإعادة المشروعات غير الفائزة على نفقته إلا إذا نصت شروط المسابقة على غير ذلك .

ثامناً : تكاليف اجراءات المسابقة

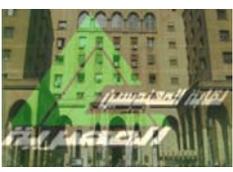
#### مادة (48)

يتكفل رب العمل / منظم المسابقة بكل المصاريف المتعلقة بالمسابقة كأتعاب المستشار الفني وهيئة التحكيم والمكافآت والتعويضات وكذلك معرض المشروعات وتكاليف الاذاعة والنشر وغيرها

#### مادة (49)

يدفع رب العمل / منظم المسابقة اتعاباً للمستشار الفني للمسابقة ولهيئة التحكيم طبقاً للجدول الخاصة بذلك والتي تضعها شعبة الهندسة المعمارية بنقابة المهندسين

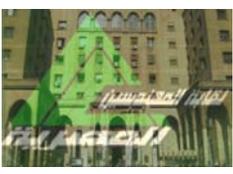




كتاب ... إغتيال نقابه ... للمهندس الاستشاري / ماجد خلوصي

رئيس  
شعبة الهندسة المعمارية  
مهندس / محمد ماجد خلوصي





كتاب ... إغتيال نقابه ... للمهندس الاستشاري / ماجد خلوصي

### الفصل الثالث

## دراسات واصدارات النقابة





كتاب ... إغتيال نقابه .... للمهندس الاستشاري / ماجد خلوصي

### الاصدار الاول دليل الاستثمار

وتنويها لهذا الدور قامت لجنة الاستثمار بالنقابة بدعوة البيوت الاستثمارية المتخصصة لاعداد دليل الاستثمار الذي اهتم بصفة خاصة بالصناعات الصغيرة والقديمة باعتبارها أحد المداخل الرئيسية الهامة في عملية الإصلاح الإقتصادي وتحقيق معدلات سريعة في التنمية وباعتبارها أحد المحاور في حل مشكلة البطالة على المستوى القومي

ويحتوى هذا الدليل على شرح للمناخ الاستثماري في مصر ودور القطاع الخاص في التنمية وعرض مختصر للأنظمة المنظمة للإستثمار في مصر والأجهزة والهيئات التي سيتعامل معها المستثمر والفرص الاستثمارية المتاحة في ظل المتغيرات المحلية والدولية مع التركيز على الصناعات الصغيرة والقديمة والاستثمار في المدن والمجتمعات العمرانية الجديدة والمناطق الصناعية والنامية ودور هيئات التمويل وصناديقه الاستثمارية والمبادئ القانونية ومعايير اختيار الشكل القانوني للمشروع ودراسة الجدوى الفنية ودراسة احتياجات المشروع من التمويل . واختيار مصادر التمويل المناسبة والجدوى الإقتصادية وتقييم المشروع كما تناول الدليل خطوات وإجراءات إنشاء المشروع الاستثماري وتأسيس الشركات والأشكال القانونية للمشروعات الاستثمارية وإجراءات الاستثمار في ظل القوانين المختلفة مثل القانونين رقم 159/1981 و230 لسنة 1989 وإجراءات تأسيس المشروعات في المدن والمجتمعات الجديدة والمناطق الصناعية وإجراءات القيد بالسجلات النوعية وإجراءات الحصول على التمويل من المصادر المختلفة والبنوك التجارية والمتخصصة والبنوك الإسلامية والصندوق الاجتماعي وهيئات التمويل الدولية والصناديق الخاصة وشركات ضمان مخاطر الأئتمان كما اشتمل الدليل على ارشادات للمستثمر عن الإدارة الناجحة للمشروع وإرشادات حول إدارة المشروع خلال فترة الإنشاء والاستراتيجيات والنظم الإدارية التي يلزم وصفها للمشروع والنظم المالية والرقابية وإرشادات حول كيفية استخدام البيانات المالية في اتخاذ القرارات ونظم الجودة الشاملة الحديثة والمخاطر التي يمكن أن تواجه المستثمر وكيفية تلافيها .





كتاب ... إغتيال نقابه ... للمهندس الاستشاري / ماجد خلوصي

### الإصدار الثاني تشخيص وترميم آثار الزلزال بالمباني والمنشآت

بعد ظهر يوم الاثنين 1992/10/12 ابتليت مصر بزلزال أرضي هز النفوس والمباني معاً أحدث في الإنسان ذعراً وفي المنشآت تدميراً وتصدعا يحتاج إلى كثير من الإصلاح من التدمير وكثير منه يحتاج إلى الإصلاح  
ومن بين ما قام به المجلس الأعلى للنقابة مشاركة في مواجهة آثار الزلزال هو إصدار دليل مختصر مفيد للخاصة والعامّة عن تشخيص أنواع الشروخ والتصدعات وإمكانية وطرق علاجها

ولقد تفضل بعض الزملاء من المتخصصين في الهندسة الإنشائية بإعداد هذا الدليل وهم:

1- ا.د شريف أبو المجد

2- ا.د. عمرو عزت سلامة

ولايسع النقابة إلا أن تتقدم لهما بوافر الشكر وخالص الدعاء بأن يجزيهما الله خير الجزاء  
أملين أن يكون هذا الكتيب مساهمة من نقابة المهندسين في إصلاح ما أفسده الزلزال من المباني

وعلى الله قصد السبيل

نقابة المهندسين





كتاب ... إغتيال نقابه .... للمهندس الاستشاري / ماجد خلوصي

مقدمة

الحمد لله وحده والصلاة والسلام على من لا نبي بعده . وبعد لعل قد أصبح من اللازم بعد زلزال الثاني عشر من أكتوبر 1992 أن نقدم للزملاء مهندسي مصر الإنشائيين والمعماريين هذا المبحث المختصر عن كيفية التعرف على آثار الزلازل على المباني ومن ثم التحري بصفة اشمل عن التصدعات الحادثة بالمباني وطرق إصلاحها وهو موضوع يلزم للمهندس المدني والمعماري الإلمام به بالقدر الكافي الذي يمكنه من أداء واجبه المهني خصوصاً في هذه الظروف التي اعتقت حادثة الزلزال وماينتج عنها في طول البلاد وعرضها وقد أوضحنا في هذا البحث أنواع المباني الشائعة في مصر وبيننا أنها بصفة عامة تنقسم إلى نوعين رئيسيين :-

أ- مباني هيكلية خرسانية

ب- مباني على حوائط حاملة

وفصلنا بعد ذلك أنواع التصدعات المحتملة في كل نوع على حده ثم أوصينا أخيراً بما نراه من طرق الإصلاح الكفيلة برأب الصدع وإعادة الأمان إلى المنشآت ولقد حرصنا أن نزود هذا البحث برسومات توضيحية بسيطة تساعد المهندس على التعرف على نوع التصدع وشكل الشروخ الدالة عليه ونرجو بإعداد هذا البحث أن نكون قد قدمنا ويسرنا للزملاء المهندسين بعض ماقد يواجهونه من مشاكل التصدعات متمنين لهم جميعاً التوفيق فيما يناط بهم من واجبات ومهام وأخيراً فإننا نتوجه بالدعاء إلى الله العلي العزيز أن يحفظ بلادنا وأهلنا من كل سوء وأن يجنبها دوماً شرور الحادثات وندعوه جل شأنه أن يأخذ بأيدينا جميعاً إلى ما فيه نفع البلاد والعباد إنه على ما يشاء قدير .





كتاب ... إغتيال نقابه ... للمهندس الاستشاري / ماجد خلوصي

### أنواع المباني

يجب أولاً التفرقة بين نوعين من أنواع المباني هما :

أ - المباني الهيكلية من الخرسانة المسلحة

ب- المباني ذات الحوائط الحاملة من الطوب والحجر

وذلك لأن تصرف هذين النوعين تحت تأثير الزلزال مختلف إلى حد كبير

**1/2 المباني الهيكلية من الخرسانة المسلحة فالمباني الهيكلية تقاوم أحمال الزلزال ولو لم تكن مصممة لتقاومها .**

وذلك لأن اتصال حديد الأعمدة وحديد الكمرات وكونها مصبوبة ميلينيا مع بعضها يوفر الفعل الهيكلية ( framing action ) أى تتصرف الكمرات والأعمدة معاً كإطار واحد وهذا الفعل الهيكلية لا يقتصر على مستوى واحد ( two- dimensicnal ) وإنما يتصرف المبنى كهيكل واحد في الفراغ ( Three- dimensicnal framing action ) مما يزيد من قدرته على مقاومة الحركة الأفقية ، كما أن حوائط المباني تزيد من قدرة المبنى لمقاومة الأحمال الأفقية حيث تعمل كعضو ضغط قطري ( strut ) ولكن يحد من هذا الدور كونها غير مربوطة بالأعمدة والكمرات وعدم شحط المباني جيداً أى أن عامل البناء لا يعني بملء الفراغ الرأسي بين الحائط والعمود ولا الفراغ الأفقي بين آخر مدماك والكمرة التي تلوه

### 2/2 المباني ذات الحوائط الحاملة من الطوب والحجر

أما المباني القديمة من الطوب والحجر فهي مبنية لتقاوم الأحمال الرأسية فقط فحائط الدور يبني ثم يوضع فوقه كمرات الحديد أو العروق الخشبية ثم يبني الدور الذي يليه وهكذا لا يوجد نقل عزوم بين السقف والحوائط وعند التعرض لأحمال الزلزال تصبح هذه الحوائط أعضاء رأسية مسنودة أفقياً فقط عند منسوب الأسقف ومما يزيد من حساسية هذه المباني للحركة الأفقية عدم قدرة الطوب والحجر على مقاومة إجهادات الشد وعند التعرض لمثل هذه الإجهادات نتيجة الحركة الأفقية مهما كانت صغيرة تحدث الشروخ المائلة والرأسية في الحوائط ولما كانت الحوائط الحاملة أعضاء إنشائية تعاون في حمل الأحمال الرأسية فإن هذه الشروخ تصبح نقاط ضعف يجب إصلاحها بعكس شروخ المباني في المنشآت الهيكلية التي لا تسبب الشروخ فيها أو الشروخ الفاصلة بينها وبين الأعمدة والكمرات أى إنزعاج وليس لها تأثير إنشائي

### والخلاصة





كتاب ... إغتيال نقابه ... للمهندس الاستشاري / ماجد خلوصي

إن المباني الهيكلية أكثر قدرة على مقاومة أحمال الزلازل حتى ولو لم تكن مصممة على ذلك في حالة مطابقتها للمواصفات ولذا نجد ان تأثيرها بزلزال يوم الاثنين 1992/10/12 كان بسيطاً جداً ولم يتعد الأمر حدود الشروخ الفاصلة بين المباني والخرسانات أما المباني من الحوائط الحاملة فكانت أكثر تائراً بالزلازل وكانت تصدعاتها أكثر خطراً أولاً لأنها حساسة للحركة الأفقية وثانياً لأنها أقدم عمراً

### أنواع المباني

#### \* مباني هيكلية من الخرسانة المسلحة

تصدعات كانت موجودة أصلاً وأظهرها الزلزال	تصدعات سببها الزلزال
1- فروق الهبوط	1- شرخ أو كسر أفقي بأعلى العمود أسفل الكمره أو أسفل السقف اللاكمري أو في أعمدة الجراج
2- الميل الشديد أو الألتواء	2- انبعاج في الاتجاه القصير للعمود يؤدي إلى شرخ أو كسر أفقي
3- عدم الأتزان ( ميول غير متزنة )	3- شروخ قص أو انحناء في الأعمدة المرتكزة على أساسات منفصلة بدون ميدات
4- شروخ في الأعضاء الخرسانية نتيجة قصور التصميم	4- شرخ أفقي في العامود نتيجة فقد جزئي للركيزة
5- صدأ صلب التسليح	5- شروخ قص في الكمرات أو شروخ انحناء نتيجة فروق الهبوط
6- ترخيم الأعضاء المعرضة لإنحناء (شروخ في المباني)	6- شروخ انحناء في كمرات أو بلاطات السلالم
7- انبعاج الأعضاء المعرضة لضغط	7- ميل في المبنى يؤدي على فتح فواصل التمدد أو الفاصل بينه وبين مبنى مجاور
8- التآكل السطحي وتفتت الخرسانة المعرضه لأحمال أو كبريتات	8- إزاحة زائدة عن المسموح به وخاصة إذا كان هناك حفر مجاور ( عيب في المبنى ككل يؤدي إلى اتساع الفاصل بينه وبين الجار
9- شروخ نتيجة عيوب التنفيذ	9- شروخ في دراوي البلكونات والأسطح أفقية فاصلة ورأسية قد تؤدي إلى سقوطه
	10- شروخ فاصلة بين المباني وبين الأعمدة والكمرات أو شروخ هائلة في الحوائط
	11- شروخ أفقية أو انحناء في بلاطات البلكونات نتيجة الصدا أو زيادة التحميل





كتاب ... إغتيال نقابه ... للمهندس الاستشاري / ماجد خلوصي

\* مباني الحوائط الحاملة من الطوب والحجر

تصدعات كانت موجودة أصلاً وأظهرها الزلزال	تصدعات سببها الزلزال
1- فروق الهبوط – صرف صحي	1- شروخ مائلة في الحوائط الواقعة في اتجاه الزلزال
2- الميل الشديد والألتواء – مباني مجاورة	2- شروخ فاصلة بين الحوائط الداخلية أو عند الأركان
3- عدم رأسية الحوائط وعدم مركزية الأحمال	3- شروخ رأسية في الحوائط العمودية على اتجاه الزلزال
4- ضعف الرباط بين الحوائط المتعامدة أو عند الأركان	4- شروخ انبعاج ( أفقية ) أو حركة خارجية ( رأسية ) – حركة خارج مستوى الحائط
5- زيادة أحمال الحوائط عن المسموح به ( خاصة المباني ذات الحوائط 1 طوبه ) 2	5- شروخ فاصلة بين الأرضيات والحوائط
6- التآكل والتفتت في الحجر نتيجة التقدم في العمر وعدم الصيانة	6- ميل شديد في الحوائط بحيث لا يصبح الحمل متمركزاً عليها
7- ضعف المونة الرابطة مع التقدم في العمر	7- شروخ قص ( أفقية ) بأعلى أكتاف المباني (بجدار الفتحات وعند السلم)

أنواع التصدعات

1/3 المباني الهيكلية

التصدعات التي حدثت في المنشآت الهيكلية بسبب الزلزال كان أغلبها شروخ فاصلة بين المباني والأعمدة والكمرات أو الأسقف اللاكمرية أما الشروخ التي حدثت في الأعضاء الخرسانية فكانت قليلة ولكن الزلزال أظهر تصدعات كانت موجودة أصلاً ولم تكن بسبب الزلزال





كتاب ... إغتيال نقابه .... للمهندس الاستشاري / ماجد خلوصي

### 1/1/3- تصدعات سببها الزلزال

التصدعات التي حدثت في المنشآت الهيكلية بسبب الزلزال كانت قليلة ونذكر منها الأنواع التالية :

- 1- شرخ أو كسر أفقي بأعلى العمود ( أسفل الكمره أو أسفل السقف إذا لم تكن هناك كمره ) أو في الجراجات وأظهر الأمثلة على ذلك الأعمدة النحيفة الحاملة لخزانات المياه فوق العمارات – شكل رقم (1) أو أعمدة الأدوار الأخيرة الحاملة لبلاطات جاسئة ( مثل البلاطات ذات الأضباب waffle slab ) حيث سببت حركة الزلزال الأفقية مع وجود كتلة كبيرة محمولة بهذه الأعمدة إجهادات قص عالية أدت إلى كسرها من اعلى أو تشرخها
- 2- انبعاج في الأعمدة إذا كانت كلها في اتجاه واحد ولسوء الحظ كان هذا الاتجاه هو الاتجاه العمودي على حركة الزلزال أى أن الاتجاه الضعيف للأعمدة هو اتجاه الزلزال كما هو الحال في عمارة مصر الجديدة المنهارة ويزيد الأمر سوءاً ارتفاع الدور الأرضي ( بارتفاع دورين ) في بعض العمارات مما يزيد من خطورة الانبعاج
- 3- شروخ قص وانحناء في الأعمدة المرتكزة على أساسات منفصلة بدون ميدات حيث تؤدي الحركة الأفقية إلى اتساع المسافة بين الأساسات وحدثت إجهادات قص وانحناء في أعمدة مثل هذه المباني ( وهى مباني مخالفة للعرف الهندسي الذي يلزم بوجود ميدات رابطة )
- 4- شرخ أفقي في العمود نتيجة فقد جزئي للركيزة فالزلزال قد يؤدي إلى تسييل ( liquification ) للتربة الرملية المشبعة بالماء وبهاتأثار طفلة وخاصة إذا كان هناك حفر مجاور للمبنى هذا التسييل يؤدي إلى هبوط كبير تحت بعض الأعمدة مما يعني أنها فقدت ركيزتها ولو جزئياً وهذا يسبب شرخ أو كسر أفقي في العمود .





كتاب ... إغتيال نقابه ... للمهندس الاستشاري / ماجد خلوصي

1- شرخ أو كسر أفقي بأعلى الأعمدة  
( الرفيعة ) الحاملة لخزان المياه فوق  
أسطح العمارات

2- انبعاج في الأعمدة في الاتجاه الضعيف  
عندما تكون كل الأعمدة اتجاهها الطويل  
عمودي على اتجاه الزلزال

3- شروخ قص وانحناء في الأعمدة  
والكمرات نتيجة فروق الهبوط

4- ميل في المبنى يؤدي إلى فتح  
فواصل التمدد أو فواصل بين مبنيين

شكل رقم (1) أنواع الشروخ في المباني  
الهيكليّة التي سببها الزلزال





كتاب ... إغتيال نقابه ... للمهندس الاستشاري / ماجد خلوصي

5- شروخ فاصلة بين المباني والأعمدة  
أو الكمرات أو شروخ مائلة عند حواف  
النوافذ

6- شروخ في داري البلكونات والاسطح  
أفقية ورأسية ادت الى تحول الدورة الى  
اجزاء منفصلة

7- شروخ في البلكونات التي تم تقفيها  
مباني بدون اعمدة خرسانية أو معدنية

### تابع الشكل رقم (1)

5- شروخ قص وانحناء في الكمرات نتيجة فروق الهبوط هذه الفروق قد يسببها الزلزال إذا كان هناك مجرى مائي أو حفر مجاور ولكن الزلزال الذي حدث لم يسبب فروق هبوط في الحالات العادية لأن الحركة الرأسية المصاحبة له كانت ضعيفة

6- شروخ انحناء في كمرات أو بلاطات السلم والسلّم إذا لم يكن داخل قلب من الخرسانة المسلحة كما هو الحال في العمارات المرتفعة يصبح من أضعف الأماكن في المبنى عند تعرضه للزلزال ونتيجة عدم وجود أربطة قوية في السلم ( خاصة السلم بنظام البلاطة slab type ) فيمكن أن تحدث شروخ انحناء في بلاطة السلم وقد تحدث في بعض كمرات السلم لأن تصرف هذه المنطقة مختلف عن تصرف باقي اجزاء المبنى الهيكلي





كتاب ... إغتيال نقابه .... للمهندس الاستشاري / ماجد خلوصي

7- ميل في المبنى ككل وهو متوقع نتيجة الحركة الأفقية للزلازل فإذا كان هذا المبنى طويلاً مثل عنابر المصانع مثلاً وبه فواصل تمدد فقد يحدث انفراج في فاصل التمدد وزيادة في وسعه ولكن ليس هناك خطر إنشائي من ذلك وإنما المشكلة في تسرب المياه وإذا كان المبنى مجاوراً لمبنى آخر فيمكن أن يفتح الفاصل بينهما من أعلى ويظهر الأمر في الحالتين للناظر العادي على أن هناك شرخاً عرضياً مخيفاً وحقيقة الأمر أن هذا هو فاصل التمدد فلا بد من تحرى فواصل التمدد عند الفحص

8- إزاحة أفقية زائدة عن المسموح وخاصة إذا كان هناك حفر مجاور وهذا عيب في المبنى ككل يؤدي إلى اتساع الفاصل بينه وبين المبنى المجاور ولكنها حركة الجسم الجاسئ ( Rigid body movement ) ولا تسبب شروخاً داخلية ولكن تسبب كسوراً في تمديدات المياه والصرف الصحي فيجب الكشف عليها عند ملاحظة هذه الإزاحة

9- شروخ أفقية ورأسية في دراوي البلكونات والأسطح وخاصة القديمة مما يؤدي إلى فصل الدورة عما تحتها وتصبح عرضه للسقوط على السيارات والمارة لأنه لم يعد هناك مايربطها بالمبنى

10- شروخ فاصلة بين المباني والأعمدة والكمرات وهي أكثر التصدعات تكراراً في المباني الهيكلية وتأخذ شكل شروخ مائلة قصيرة ومتتابعة بعضها فوق بعض عند اتصال المباني وبالعمود في الحائط الموازي لاتجاه حركة الزلازل انظر شكل رقم (1) أو شروخ مائلة في نفس الحائط ولكنها تأخذ شكل شروخ أفقية ورأسية فاصلة لباكية المباني في الحائط العمودي على حركة الزلازل

11- شروخ أفقية عند طرف بلاطة البلكونات ( عند اتصالها بالبلاطة المجاورة ) وانحناء ملحوظ بالبلاطة سببه الصداً أو زيادة التحميل عند قفيل البلكونات

**مدى خطورة هذه التصدعات**

الشروخ النافذة في الأعمدة وخاصة الشروخ الأفقية خطيرة ويجب اصلاحها وإذا حدث كسر أفقي في العמוד يصبح الأمر أكثر خطورة كما أن انبعاج الأعمدة أدى إلى كسرها في بعض الحالات والأعمدة التي بها انبعاج واضح وشروخ انحناء نتيجة لذلك هي فقط التي تمثل خطورة أما خطورة شروخ الكمرات أو بلاطات السلم فتقدر حسب مكانها واتساعها وميل المبنى يقدر حسب قيمة الميل أقصى إزاحة حتى 150/1 من الارتفاع يمكن اعتبارها غير خطيرة إلا إذا ظهرت تصدعات انحناء في الناحية المقابلة للميل عند اتصال الأعمدة بالأساسات





كتاب ... إغتيال نقابه .... للمهندس الاستشاري / ماجد خلوصي

أما الشروخ في المباني والتي أدت إلى انفصال هذه المباني عن الأعمدة والكمرات أو الشروخ المائلة في المباني فهي متوقعة لأن الخرسانة والمباني مادتين مختلفتين ولا يوجد رباط بينهما ولا خطر من هذه الشروخ إلا في حالتين

1- حالة تشرخ دراوي البلكونات والأسطح بدرجة تجعلها غير متزنة ويمكن أن تسقط على السيارات او المارة

2- حالة تشرخ المباني في البلكونات التي تم تقفيها وذلك تحت الشبائيك الألومنيوم بدرجة تجعل الارتكاز على هذه الحوائط غير آمن وخاصة إذا لم يكن هناك شمعة خرسانية أو عامود معدني أو حتى الومنيوم يربط هذه المباني .

**2/1/3 تصدعات كانت موجودة أصلاً وأظهرها الزلزال وهذه التصدعات تنقسم إلى عيوب في المبنى ككل وعيوب في أعضائه الإنشائية**

**أ- عيوب في المبنى ككل**

مثل فروق الهبوط أو الميل الشديد أو الإلتواء أو عدم الاتزان ( في حالة الميول غير المتزنة والبناء على شفا جرف هار ) شكل رقم (2)

**ب- عيوب في الأعضاء الإنشائية**

وفي أغلب الحالات تكون هذه التصدعات نتيجة لصدأ صلب التسليح بسبب سوء حالة توصيلات المياه والصرف الصحي وعدم وجود صيانة للمباني أو وجود أملاح في الخلطة الخرسانية عن طريق مياه الخلط أو الركام المستخدم وهذه العيوب يمكن معرفتها بسهولة بأحد الظواهر التالية :

1- نشع المياه في الأسقف أو الأرضيات

2- شروخ في بياض الأسقف من انفصال هذا البياض ( عند الدق عليه باليد تجد له صوتاً أجوفاً )

3- إذا زادت درجة الصدأ يمكن أن تظهر هذه الشروخ في بطنية السقف في صورة شروخ مستقيمة ومتعامدة تأخذ شكل تسليح البلاطة

4- إذا زادت درجة الصدأ أكثر تسقط القشرة الخرسانية ويظهر الحديد الصدأ تحتها





كتاب ... إغتيال نقابه ... للمهندس الاستشاري / ماجد خلوصي

- 5- شروخ رأسية عند سوكة العامود وكذلك عند موضع أسياخ الحديد الرأسية على جوانب العمود أو شروخ أفقية عند سوكة ( الكمره بجوار صلب التسليح الرئيسي ) انظر شكل رقم (3) كذلك قد تظهر شروخ رأسية بالكمز عند مواضع الكانات
- 6- إذا زادت درجة الصدأ تتكسر هذه السوكة وقد يظهر صلب التسليح الصدأ في ركن العمود أو الكمره أما العيوب نتيجة قصور التصميم أو سوء التنفيذ فلا حصر لها ولن نتعرض لها بالتفصيل هنا وإنما سنتعرض فقط لبعض صورها الشائعة مثل :
  - 1- ترخيم الأعضاء المعرضة لانحناء نتيجة نقص العمق أو نقص التسليح أو حدوث الصدأ مما يسبب شروخاً في المباني فوقها
  - 2- انبعاج الأعضاء المعرضة لضغط نتيجة زيادة الأدوار أو نقص مساحة المقطع أو سوء التنفيذ مما يؤدي إلى ترخيم وشروخ بالأعمدة والأسقف
  - 3- التآكل السطحي وتفتت الخرسانة إما نتيجة سوء التنفيذ وضعف الخرسانة ( عدم كفاية الأسمنت مثلاً ) أو نتيجة تعرض الخرسانة لأحماض أو أملاح أو كبريتات تفاعلت معها مما أدى إلى تاكلها .

### مدى خطورة هذه الشروخ

- شروخ المنشآت الخرسانية المسلحة التي تسبب تصدعاً واضحاً في الأعضاء الخرسانية تعتبر بوجه عام خطيرة ويجب إصلاحها ولكن الأمر لا يستدعي إخلاء المبنى إلا في حالات نادرة مثل :
- 1- وصول الصدأ على درجة تهدد بسقوط الأسقف وذلك عندما يتآكل صلب التسليح في الأسقف والكمرات إلى درجة كبيرة أو عند حدوث شروخ صدأ كبيرة في الأعمدة والأساسات - عرض أكبر من 5 مم .
  - 2- فقد الاتزان الكلي للمنشأ مما يجعله في حالة غير مستقرة
  - 3- انبعاج الأعمدة أو خطر حدوث هذا الانبعاج مما يجعل هناك احتمال انهيار هذه الأعمدة وبالتالي انهيار المبنى
  - 4- تآكل الأساسات لدرجة خطيرة تهدد بحدوث كسر فيها وحدث نقد للركائز تحت الأعمدة

### 2/3 المباني من الحوائط الحاملة





كتاب ... إغتيال نقابه .... للمهندس الاستشاري / ماجد خلوصي

### 1/2/3 تصدعات سببها الزلزال :

وهذه المباني تتأثراً بالزلزال للأسباب التي ذكرناها آنفاً وقد حدثت بها بالفعل التصدعات الآتية :

- 1- شروخ مائلة في الحوائط الواقعة في اتجاه الزلزال بطول الحائط كله أو بطول أقصر من ذلك نتيجة الحركة الأفقية
- 2- شروخ فاصلة بين الحوائط سواء بين الحوائط الداخلية والخارجية أو عند الأركان نتيجة ضعف الرباط بينها انظر شكل (4)
- 3- شروخ رأسية في الحوائط سواء بكامل ارتفاع الحائط أو بطول أقصر من ذلك نتيجة الحركة الأفقية مع عدم وجود رباط أفقي لو كانت الأسقف ليست من الخرسانة المسلحة بين هذه الحوائط
- 4- شروخ انبعاج ( شروخ أفقية ) أو شروخ نتيجة حركة الحائط خارج المستوى ( شروخ رأسية ) وهذه شروخ خطيرة
- 5- شروخ فاصلة بين الأرضيات والحوائط وهي إما نتيجة للحركة الأفقية التي أدت إلى حدوث شروخ في التبليط أو اللياسة ولا تعتبر خطيرة وإما نتيجة حركة أكبر أدى إلى انفصال الكمرات الحديدية أو العروق الخشبية عن الحائط وقد يحدث هذا الانفصال عند تهروؤ الحائط في الجزء الحامل لكمرات السقف وعادة ما يصاحب ذلك هبوطاً ملحوظاً في الأرضية
- 6- ميل شديد في الحوائط بحيث لا يصبح الحمل متمركزاً عليها وهذا الميل قد يكون بسبب ميل في المبنى ككل نتيجة للحركة الأفقية للزلزال مع عدم وجود الرباط الأفقي وإما أن يكون في بعض الحوائط نتيجة ضعف مونة الرباط بين مداميكها
- 7- شروخ قص ( أفقية ) في أكتاف المباني هذه الأكتاف قد تكون بين نافذتين أو عند السلم أو بين النافذه والجار هذه الأكتاف من المباني ضعيفة جداً في مقاومة القص

### مدى خطورة هذه التصدعات

الحوائط الحاملة تقوم بنقل الأحمال الرأسية من الحوائط ( مسببة إجهادات ضغط ) إلى الأساسات والحائط الحامل كله يشارك في حمل الأحمال الرأسية ووجود شروخ واسعة به يضعف إلى حد كبير قدرته على نقل الأحمال الرأسية ولكن أخطر التصدعات هي التي تجعل هذا الحائط خارج مستوى الأحمال الرأسية وهي التصدعات التي تسبب انبعاجاً للحائط أو حركة





كتاب ... إغتيال نقابه .... للمهندس الاستشاري / ماجد خلوصي

خارج المستوى أو ميل شديد لأن الحمل في هذه الحالة يصبح غير متركز على الحائط ويسبب إجهادات انحناء ( إجهادات شد ) به وجدت أن هذه الحوائط لاتستطيع مقاومة إجهادات الشد فإن هذه التصدعات تصبح خطيرة

كما أن الشروخ المائلة الواسعة تحد من قدرة الحائط على حمل الأحمال الرأسية أكثر من الشروخ الرأسية ( التي تجعل الحائط ينفصل إلى مجموعة أكتاف كلها تحمل أحمالاً رأسية ) وعموماً فالشروخ المائلة والرأسية التي يزيد اتساعها على 1 سم تعتبر خطيرة كما أن شروخ الأرضيات الانفصالية عند التقائها بالحوائط تعتبر خطيرة لأنها قد تتسبب في سقوط السقف كما أن ميل البلكونات والأبراج يسبب انفصال الحوائط الخارجية وأى ضغط أفقي عليها يمكن أن يسبب انهياراً لهذه الحوائط وهنا تكمن خطورتها كما أن شروخ قص الأكتاف خطيرة في أنها تسبب عدم فعالية الأكتاف في حمل الأسقف التي فوقها .

### 2/2/3 تصدعات أظهرها الزلزال

وهي التصدعات التي كانت موجودة أصلاً وما أكثرها من هذه المباني القديمة وزادت بفعل الزلزال أو أثارت انتباه السكان وهي أكثر من أن تحصى في هذه العجالة ولكن سنستعرض مايهما في هذا المقام منها :

- 1- فروق الهبوط نتيجة حركة المياه تحت الأساسات – تسرب المياه من مواسير الصرف الصحي سحب مياه في موقع مجاور ترع أو مصارف مجاورة ..... الخ
- 2- الميل الشديد أو الألتواء الناجم عن إنشاء مبنى عال مجاور أو حفر مجاور بدون سند لجوانب الحفر أو مشاكل في التربة
- 3- عدم رأسية الحوائط المسبب لعدم مركزية الأحمال عليها وعدم رأسية الحوائط قد يكون نتيجة سوء التنفيذ
- 4- ضعف الرباط بين الحوائط المتعامدة أو عند الأركان لعدم عمل الرباط حسب أصول الصناعة أو ضعف مونة العراميس وخاصة العراميس الرأسية
- 5- زيادة الأدوار مما أدى إلى زيادة أحمال الحوائط عن الحد الآمن وخاصة في المباني من الحوائط بسمك 1 طوبة  
2





كتاب ... إغتيال نقابه .... للمهندس الاستشاري / ماجد خلوصي

- 6- التآكل والتفتت الذي يحدث في الحجارة مع التقدم في العمر أو نتيجة الأملاح أو الرطوبة أو عدم صيانة توصيلات الصرف والمياه  
7- ضعف المونة التي تشد الحائط بعضه إلى بعض بفعل التقدم في العمل

### مدى خطورة هذه التصدعات

التصدعات التي تعتبر خطيرة هي التصدعات التي تسبب خروج الحائط عن المستوى الرأسي كما ذكرنا سابقاً أو التي تسبب شرخاً واسعاً يحد من قدرته على نقل الأحمال الرأسية

### 3/3 تصدعات السلام

السلام من أضعف أجزاء المنشأ إذا لم تكن داخل قلب خرساني لأنها تقطع الأتصال المستمر للكمرات والبلاطات ولأن نظامها الإنشائي مختلف عن نظام باقي المنشأ الهيكلي والسلام في المباني القديمة عبارة عن نظام السلم الباذنجان البارز ككابولي من الحائط هو بذلك يعتمد تماماً على متانة الحائط الذي ركب فيه  
والتصدعات التي لوحظت في السلام كانت كالتالي :

- 1- شروخ فاصلة بين مباني الدروة وبين بلاطة السلم أو كمرة الفخذ وهذه غالباً ماتكون نتيجة هبوط من طرف درجات السلم الباذنجان نتيجة ضعف تثبيته مع الزمن أو صدأ في تسليح قلبه السلم الخرسانية أدت إلى ترخيمها  
2- شروخ أفقية عند التقاء القلبة ببسطة الدور أو الصدفة بين الدورين ( في بطنية السلم ) وهي أما أن تكون بسبب الصدأ أو بسبب عدم عمل القلبة من الخرسانة المسلحة

### 4- طرق الإصلاح

#### 1/4 المباني الهيكلية من الخرسانة المسلحة

تنقسم طرق إصلاح مباني الخرسانة المسلحة إلى :

#### ( أ ) إصلاح غير إنشائي :

ويقصد به إصلاح شروخ المباني أو إصلاح بعض تصدعات الأعضاء الخرسانية لاستعادة تحملها مع الزمن أو شكلها الأصلي أو حمايتها لصلب التسليح

#### ( ب ) إصلاح إنشائي :

ويقصد به إصلاح الأعضاء الخرسانية لاستعادة قدرتها على مقاومة الأحمال وماقد يستلزمه ذلك من استعادة صلب التسليح الذي أصابه الصدأ





كتاب ... إغتيال نقابه ... للمهندس الاستشاري / ماجد خلوصي

#### 1/1/4 - الإصلاحات غير الإنشائية

ذكرنا سابقاً أن شروخ الحوائط الطوب سواء كانت شروخاً انفصالية بين الحوائط وبين الأعمدة والكمرات أو شروخاً مائلة في الحوائط ذاتها ليست خطيرة من الناحية الإنشائية ولكن إصلاحها مطلوب لطمأنة السكان ولإزالة التشويه الذي تحدثه في شكل الحائط والإصلاح المطلوب يكون بملء هذه الشروخ بالمونة القوية بواسطة مبيض ولكن هذا الملء حتى يكون ممكناً في حالة الشروخ الرفيعة ( حتى 1 سم ) فلا بد من فتح الشرخ على شكل رقم (7) ليتمكن ملئه بالمونة ( مونة أسمنت ورمل 1 : 1 )

أما إصلاح الشروخ الأفقية في الأعمدة فرغم أنها إصلاحات في عضو خرساني هام إلا أنها تدخل في الإصلاحات غير الإنشائية ولذلك لأن العمود عضو معرض للضغط ولذا فشروخ الشد أو القص لا تؤثر عليه إنشائياً إذا زال السبب الذي أحدثها ويكون إصلاحها بفتحها وملئها بالمونة كما ذكرنا سابقاً وذلك بعد التأكد من أن الشرخ ثابت ( شرخ ميت ) ولايزيد عرضه مع الوقت ويمكن التأكد من ذلك بعمل بوجه من الجبس بسمك 1-2 سم ، وعرض 4-5 سم

ويدخل في الإصلاحات غير الإنشائية كذلك شروخ القص والانحناء في الكمرات التي سببها الزلزال لأن سبب الشروخ زال ولم يؤثر على صلب التسليح مما يستدعى ملء الشروخ فقط  
**ولكن يجب الأخذ في الاعتبار عند إصلاح الأعمدة والكمرات بمونة أمرين :**

- ( أ ) استعمال مونة لاتنكمش ( Non- shrinking mortar )
- ( ب ) أن تكون مقاومة الضغط للمونة مكافئة لمقاومة الضغط لخرسانة العضو الجاري إصلاحه

#### 2/1/4 الإصلاحات الإنشائية :

وتنقسم بدورها إلى :

- ( أ ) إصلاح تصدعات صلب التسليح
- ( ب ) إصلاح التصدعات الأخرى التي قد تكون بسبب التربة أو قصور التصميم أو سوء التنفيذ

الخ.....

#### ( أ ) إصلاح تصدعات صلب التسليح

لا بد أن يبدأ هذا الإصلاح بمنع مصدر الرطوبة الدائم أي يبدأ بإصلاح توصيات المياه والصرف الصحي وإصلاح عزل السطح والحمامات ومنع مصدر الإصلاح إذا كانت هي سبب الصدا بعزل الأعضاء الخرسانية المعرضة لها وبعد ذلك يأخذ الإصلاح الخطوات الآتية  
 1- إزالة البياض والقشرة الخرسانية ( الغطاء الخرساني )





كتاب ... إغتيال نقابه .... للمهندس الاستشاري / ماجد خلوصي

2- صنفرة صلب التسليح لإزالة الصدأ من عليه تماماً ويمكن استخدام مدفع الرمل ( Sand blast ) في تنظيف أسياخ البلاطات وفي المساحات الكبيرة  
3- التغطية بمونة أسمنتية ( أسمنت ورمل فقط بدون جبس ) قوية وسدودة للماء  
وفي حالة ما إذا كانت أملاح الكلوريدات هي سبب الصدأ ومتواجدة في الخلطة الخرسانية ذاتها فلا بد من كشف وإزالة الخرسانة المسلحة خلف أسياخ التسليح بمسافة 2 سم على الأقل وهي ليست عملية سهلة حتى لا تؤثر الكلوريدات مرة ثانية على الأسياخ بعد تنظيفها  
وفي حالة تدهور صلب التسليح لدرجة أن أكثر من 20% من مساحة السطح أصابها الصدأ فلا بد من استعاضة هذا النقص بإضافة أسياخ جديدة وقد يستدعي الأمر في البلاطات إضافة شبكة جديدة لتأكل الشبكة القديمة تماماً وليس هذا هو المجال لتفصيل الأمر في هذه النقطة ويمكن لمن يريد مزيداً من التفصيل الرجوع إلى مرجع رقم (1)

**(ب) إصلاح التصدعات الأخرى**

وتختلف باختلاف سبب التصدع ودرجته والعضو الخرساني المطلوب إصلاحه فالأساسات من القواعد المنفصلة يمكن إصلاحها بعمل قواعد جديدة تحتها أو وصلها لعمل قواعد شريطية أو حتى تحويلها إلى لبشة مسلحة إذا لزم الأمر ويمكن عمل قميص خرساني حولها ( من 4 نواح أو 3 نواح أو حتى ناحيتين وناحية واحدة ) ويمكن تدعيمها تدعيماً مؤقتاً أو دائماً بدعامات من الصلب أو الحديد المدلفن والكمرات يمكن زيادة قطاعها الخرساني أو إضافة تسليح جديد لها إذا لزم الأمر وذلك بعمل قميص كامل أو مجرد لحام ألواح من الصلب بأسفل جوانب الكمرات والبلاطات يمكن إضافة طبقات خرسانية جديدة لها بأسفلها أو بأعلىها والكوابيل يمكن تدعيمها بكوابيل من الحديد أو إضافة أسياخ علوية لها ولمزيد من التفصيل يمكن الرجوع إلى مرجع (1)

**ملاحظة هامة**

عمل القمصان للأعمدة أو الأساسات لن يكون إصلاحاً فعالاً إلا بإزالة جزء من الحمل قبل عمل القميص وإلا فلن ينقل العضو القديم جزء من حمله على القميص وإزالة جزء من الحمل يمكن أن يتم بطريقتين  
( أ ) إزالة بعض الحوائط والأرضيات .  
(ب) عمل دعائم رأسية على روافع هيدروليكية ( عفرته jack ) ورفع الكمرات المتصلة بالعمود قليلاً قبل عمل القميص .





كتاب ... إغتيال نقابه .... للمهندس الاستشاري / ماجد خلوصي

## 2/5 مباني الحوائط الحاملة من الطوب والحجر

وهي التي تأثرت أكثر من الزلزال سواء لقدمها أو لضعفها في تحمل الحركة الأفقية وإصلاحها أكثر حساسية وفي بعض الأحيان أكثر صعوبه من إصلاح المباني الهيكلية

### 1/2/4 إصلاح الحوائط

الشروخ في الحوائط : إما شروخ مائلة أو شروخ رأسية أو شروخ انفصالية ( بين الحوائط المتعامدة ) والشروخ المائلة أكثر خطورة لأنها تحد من قدرة الحائط على حمل الأحمال الرأسية وإصلاح الشروخ يعتمد على عرضها وعلى مكانها كما يلي :

\* الشروخ حتى 3 مم هذه الشروخ رفيعة لدرجة لا تؤثر على قدرة الحائط في حمل الأحمال الرأسية ويمكن إصلاحها بفتحها وملئها بمونة لاتتكمش لاتقل مقاومتها للضغط عن 40-50 كجم / سم<sup>2</sup>

\* الشروخ أ عرض من 3مم وهذه يمكن إصلاحها بطريقتين :

( أ ) تزويدها بكليسات من الصلب بعد فتحها وملئها بالمونة وهذا الملى لن يكون كاملاً وإنما ملء 2-3 سم من الجانبين وهذا الإصلاح يكون كافياً في حالة الشروخ الرأسية وبالذات التي لا يصل ارتفاعها إلى ارتفاع الطابق كله أو التي لاتستمر بارتفاع أكثر من طابق

(ب) حقنها بمونة مناسبة لعرض الشرخ فالشروخ الواسعة يمكن حقنها بمونة الأسمنت والرمل المحسنة بالإضافة التي تزيد تماسكها مع الحجر وتقلل انكماشها والشروخ الضيقة حتى 5-10 مم يصعب حقنها بمونة الأسمنت والرمل ويلزم استخدام المونة الكيماوية لذلك والحقن إذا تم بطريقة سائلة وملء الشرخ كله يضمن استمرارية الحائط وأن يعمل الحائط كله لنقل الأحمال الرأسية وهذا ضروري في الشروخ المائلة أو الشروخ الانفصالية وقد يحتاج الأمر إلى تزويد الشروخ الانفصالية وخاصة انفصال حوائط الأركان بكليسات من الصلب شكل رقم (5)

في حالة الانبعاج أو الحركة خارج المستوى فيحسن فك الحوائط وإعادة بنائها وهذا يستلزم سند الأسقف والعمل من أعلى إلى أسفل أى الأدوار العلوية أولاً

\* يجب العناية بإصلاح الحوائط الحاملة للسلم البانجانج لأنه كابولي منها وهذه يستحسن حقنها ولا يكفي تزويرها وملئها بالمونة يدوياً





كتاب ... إغتيال نقابه .... للمهندس الاستشاري/ ماجد خلوصي

\* الأبراج والبلكونات المائلة يمكن تدعيمها من أسفل بكوابيل من الحديد ( زاويتين ولوح بينهما ) تثبت من الحوائط بخص طويلة وتركيب شحط بأسفل الكوابيل القديمة

2/2/4 إصلاح الأرضيات

الأرضيات في مثل هذه المباني راكبة ركوباً بسيطاً على الحوائط ولذلك ففي حالة انفصال الأرضيات عن الحوائط يمكن فكها وإعادة تركيبها ويستحسن في هذه الحالة العناية بأمكان إرتكاز الكمرات الحديدية أو العروق الخشبية على الحجر لأنها قد تكون تأكلت بفعل الزمن ويستحسن عمل مخده من مونه قوية أسفل كمرات السقف لترتكز عليها أما الشروخ الانفصالية بين السقف والحوائط والتي لايصحبها انفصال في كمرات السقف وبعد الاطمئنان على تحميل هذه الكمرات فيمكن ملؤها بالمونة الأسمنتية العادية

3/2/4 إصلاح السلالم

درجات السلم الباذنجانة إن كان أصابها ترخيم ملحوظ أو أصبح اتصالها بالحائط مفككاً فيتحسن تدعيمها من أسفل بكوابيل من الحديد مثبت في الحائط او عمل أعمدة حديدية في فانونس السلم لحمل السلم عليها ( عن طريق كمرات وكوابيل )

توصيات

إن معاينة المباني التي أصابها التصدع والحكم على سلامتها والتوصية بإصلاحها أو إخلائها أو ازالة أدوار منها عملية حساسة لأنه سيترتب عليها فقد للمسكن أو إنفاقاً كبيراً لإصلاحه ولذا فنوصي بشدة بعدم التسرع في المعاينة او في إصدار التوصيات والمهندس المتسرع قد يقع في نوعين من الأخطاء

- 1- الخطأ في تقرير أن المنشأ يحتاج إلى إصلاح كثير في حين أنه لا يحتاج إليه
  - 2- الخطأ في تقرير أن المنشأ سليم في حين أنه يحتاج فعلاً إلى إصلاح
- والنوعية الأولى من الخطأ أهون لأنها تسبب فقد المال أما النوعية الثانية فقد تسبب فقد الأرواح أو فقد العقار ولكي لا يقع المهندس في أي من هذه الأخطاء فعليه

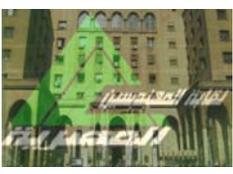




كتاب ... إغتيال نقابه .... للمهندس الاستشاري / ماجد خلوصي

- 1- أن يسأل مستخدمي المبنى عن تاريخ ظهور الشروخ وعن تاريخ استخدام المبنى لأن هناك ظروفاً قد تغيرت وأسباباً للتصدعات قد اختلفت
  - 2- أن يسجل كل ما يراه وكل أفكاره كتابة في تقرير فحص الحالة لأن التسجيل هو الذي يمكن من هو أكثر منه خبرة أن يحكم على توصياته عن طريق قراءة التقرير أما عدم التسجيل فيضيع بيانات هامة أو أفكاراً وراء ما كتبه من توصيات والتسجيل بالصور الفوتوغرافية أوقع وأفضل
  - 3- ألا يستنكف أن يسأل من هو أكثر خبرة منه قبل عمل التوصيات الأخيرة قال تعالى ( وأسألوا أهل الذكر إن كنتم لاتعلمون ) ولو كان من أهل الحرفة وليس مهندساً وخاصة في فحص المباني القديمة وإصلاحها .
- والله نسأل أن يجنب بلادنا خطر الزلازل وألا يؤاخذنا بما فعل السفهاء منا إنه هو سميع مجيب الدعاء . والله ولى التوفيق .





كتاب ... إغتيال نقابه ... للمهندس الاستشاري / ماجد خلوصي

الفصل الرابع  
أنشطة وخدمات  
النقابة المستحدثة





كتاب ... إغتيال نقابه .... للمهندس الاستشاري / ماجد خلوصي

### لجنة صندوق الرعاية الاجتماعية

لتقديم المعونة لأكبر عدد من المهندسين وذويهم من الدرجة الأولى وتتلخص في الآعانة الصحية وذلك في حدود 20% من المصروفات ويحد أقصى 2500 جنيه بالإضافة لإعانات الكوارث في حدود 500 جنيه

كما قامت اللجنة بشراء بعض معدات الانتاج البسيطة مثل ماكينات التريكو لمعاونة أسر المهندسين في الحصول على دخل ثابت أو شراء أجهزة تعويضية كما تحمل الصندوق مصاريف العلاج كاملة بالنسبة لبعض الحالات المرضية

### معارض السلع المعمرة بنظام المراجعة

كانت نقابة المهندسين في فترة الصحوة كما نسميها في أوائل عام 1987 أول من وضع فكرة المعارض التي أصبحت متداوله حيث اقتبس هذه الفكرة من نقابة المهندسين جميع النقابات الأخرى والشركات والهيئات حيث قامت بعدد من المعارض التي شملت العديد من السلع التي يحتاجها المهندس من ملابس ومفروشات وحتى السيارات وذلك لتمكينه من ان يحيا حياة كريمه حيث تقدم له السلفة التي يطلبها وعلى أقساط مريحه على ثلاثين شهراً وبضمان النقابة لدى البنوك وبنظام المراجعة الاسلامية وأظن أن جميع مهندسي مصر قد استفادوا بهذه الخدمة النقابية لقد قال لى أحد المهندسين اننى ما كنت احلم بالحصول على سياره لولا مشروع السلع المعمره

وقد نظم أول معرض كبير عام 1989 استفاد منه أكثر من عشرة آلاف مهندس وبلغت أرباح أو استثمارات أو تمويل المستثمرين سبعة وعشرين مليون جنيه عن طريق بنك فيصل الاسلامي وتم ذلك خلال 15 يوماً فقط وانتقل المعرض بعد ذلك الى جميع المحافظات بتمويل التجار بمبلغ ستين مليون جنيه اخرى واستفاد منه ما يقرب من ثلاثين الف مهندس كما تم تنفيذ فكرة معارض السلع غير المعمره مثل الملابس والكتب وأدوات المدرسية قبل بداية العام الدراسي واقيمت تلك المعارض في عديد من المحافظات

### لجنة المعاشات والإعانات





كتاب ... إغتيال نقابه .... للمهندس الاستشاري / ماجد خلوصي

يعد ما فعلته هذه اللجنة من أهم ما يهيم المهندسين وخاصة كبار المهندسين الذين تعدوا سن المعاش وانقطعت معظم مواردهم وكذلك لمن اصابوا بالعجز الصحي بالإضافة لإعانات المرضى والمعتقلين والمحبوسين أو المسجونين على ذمة أى قضية غير مخره بالشرف والأمانة وإعانات الزواج لأبناء المهندس المتوفي المستحق للمعاش وقد كانت المعاشات قبل عام 1987 ستون جنيها شهرياً تم زيادته حتى عام 1995 الى 150 جنيه ومعاش اسرة المهندس المتوفي 75 جنيها تم زيادته حتى عام 1995 الى 200 جنيها مائتى جنيه مصري وقد بلغت قيمة المعاشات التي تصرف سنوياً حوالي سبعة وعشرين مليون جنيها

**المعاشات والإعانات**

زادت نسبة المعاشات والإعانات خلال الفترة من عام 1987 م حتى عام 1994 م بنسبة أكثر من 100% لترتفع من 60 جنيها عام 1987 الى 125 جنيها عام 1994م وتمت الزيادة في اجتماع المجلس الأعلى يوم 15/2/1995 كما يلي :

- \* معاش تقاعد سن الستين سنة (150) جنيه شهرياً
- \* معاش تقاعد أقل من سن الستين سنة (100) جنيه شهرياً
- \* معاش العجز الصحي (160) جنيه شهرياً
- \* معاش أسرة المتوفي (200) جنيه شهرياً
- \* إعانة زواج ابنة المهندس المتوفي (1000) جنيه )
- \* مصاريف جنازة (1500) جنيه
- \* إعانة اعتقال للعضو المتزوج ويعول (300) جنيه شهرياً
- \* إعانة اعتقال للعضو المتزوج ولايعول (200) جنيه شهرياً
- \* إعانة اعتقال للعضو الأعزب (150) جنيه شهرياً
- \* إعانة مرضية (1500) جنيه بخلاف مشروع الرعاية الصحية
- \* إعانة مهندسين مجندين (480) جنيها في العام
- \* إعانة الحبس تنفيذاً لحكم قضائي (350) جنيها شهرياً لمدة لاتزيد على سنة
- \* إعانة الحبس أثناء التحقيق (350) جنيها شهرياً لمدة لاتزيد على سنة
- \* إعانة فصل المهندس من العمل (150) جنيها شهرياً لمدة لاتزيد على سنة
- \* إعانة وقف المهندس عن العمل (150) جنيها شهرياً لمدة لاتزيد على سنة
- \* المساهمة في التقاضي في القضايا المهنية (500) جنيه للقضية الواحدة
- \* إعانة اجتماعية حسب كل حالة بمبلغ تقدره لجنة الرعاية الاجتماعية حسب الحالة المعروضة على اللجنة





كتاب ... إغتيال نقابه .... للمهندس الاستشاري / ماجد خلوصي

### مشروع الرعاية الصحية للمهندسين وأسرهم

في أوائل عام 1985 كثرت شكاوى المهندسين من ارتفاع اسعار الخدمات الصحية وخاصة لمن لا يتمتعون بالتأمين الصحى فتقدم المهندس محمود فهيم بمشروع انشاء مستشفى للنقابة وقدرت قيمة هذا المشروع في ذلك الوقت بحوالي عشرة ملايين جنيه  
وعقد اجتماع بمكتب اللواء فاروق الزرقا بالهيئة الهندسية للقوات المسلحة لدراسة هذا المشروع وقد حضرت هذ الاجتماع واعترضت على المشروع في صورته حيث انه سيكون من الصعب والعسير قيام نقابة المهندسين بإدارة مستشفى وكانت أماننا في هذا الوقت تجارب العديد من المستشفيات الاستثمارية التي منيت بخسائر كبيره بالرغم من جودة خدماتها الصحية بالإضافة الى أن هذا المشروع المطروح كان عباره عن مستشفى ميداني عبارة عن كبائن منفصلة لا يمكن استخدامها الا مع الجنود ورجال القوات المسلحة  
وتقدم أحد المهندسين في هذا الوقت بطلب شراء أحد المستشفيات القديمة ولكننا شعرنا بان عملية الشراء هذه يشوبها بعض الشبهات فاعترضنا على هذ المشروع هو الآخر  
إلى أن جاء عام 1987 وتم التفكير في توفير الرعاية الصحية للمهندسين فتم الاتصال بمستشفى السلام الدولي لتقوم برعاية المهندسين صحياً ولكنها عرضت عرضاً مبالغاً فيه ونذكر هنا دور المهندس كمال عابدين الذي خرج علينا بمشروعه الذي ينفذ الان وتقوم فكرته على عدم الاقتران بمستشفى واحد بل بعده مستشفيات ذات مستويات مختلفه تتفق مع جميع مستويات المهندسين بالإضافة لمئات الأطباء في جميع التخصصات والمناطق والمحافظات والمدن

### أهداف المشروع

- 1- تقديم خدمة صحية متميزة لأعضاء النقابة وأسرهم بالداخل والخارج
  - 2- تقديم الإعانة الصحية للمهندسين وأسرهم
  - 3- تيسير تقديم خدمة متنوعة باختيار أفضل العناصر من الأطباء والمستشفيات والأجهزة الطبية العلاجية
- \* تاريخ تنفيذ المشروع : سنة 1989م  
\* تاريخ بدء الاشتراك السنوى : أول نوفمبر وحتى نهاية ديسمبر من كل عام  
\* يمكن اشتراك أسر المهندسين المتوفين المستحقين للمعاش النقابي في المشروع حسب الميعاد المحدد

أهم الخدمات التي يقدمها المشروع :





كتاب ... إغتيال نقابه ... للمهندس الاستشاري/ ماجد خلوصي

- 1- الكشف لدى الأساتذة والاستشاريين والأساتذة المساعدين والإخصائيين في العيادات الخاصة والخارجية
  - 2- العلاج داخل المستشفيات الخاصة والمراكز الطبية بمستوياتها
  - 3- العمليات والجراحات العامة والخاصة
  - 4- إجراء الفحوص والتحليلات والأشعة
  - 5- العلاج الكيميائي والإشعاعي
  - 6- الحد الأقصى للفرد 4250 جنيهاً  
وفي حالة العناية المركزة 6000 جنيه  
الحد القصي للأسرة 15000 جنيه  
مساهمة النقابة في تكاليف علاج العضو بـ 80%  
مساهمة النقابة في تكاليف علاج بقية أفراد الأسرة 50%  
يساهم المشروع في حالات العلاج بالخارج
- \* بيانات احصائية عن المشروع**
- 1- عدد الأفراد المستفيدين من المشروع عام 1994 " 180000 فرد "
  - 2- اجمالي قيمة العلاج خلال عام 1994م (6.938.610 جنيها "
  - 3- اجمالي قيمة تكاليف العلاج خلال عمر المشروع ( خمس سنوات )  
" 28.684.655.00 جنيها "
  - 4- عدد الأطباء المشتركين في خدمة المشروع " 2000 طبيب "
  - 5- عدد المستشفيات والمراكز الطبية " 300 مستشفى ومركز "
  - 6- عدد العيادات " 2000 عيادة "

**مشروع التكافل**

**أهداف المشروع :**

- تحقيق التضامن والتعاون والتكافل بين المهندسين لمواجهة الأعباء التي تتزايد ببلوغ الشخص سناً يتقاعد فيها عن العمل والكسب أو بوفاته وفقدان أسرته الجزء الأكبر من الدخل الذي كان يتحقق من عمل عائلها
- \* تاريخ تنفيذ المشروع : 1991/3/1م
- \* تاريخ الاشتراك السنوي : في أي وقت من العام وبالنسبة للمشاركين في دفعون القسط السنوي





كتاب ... إغتيال نقابه ... للمهندس الاستشاري / ماجد خلوصي

\* يسمح للخريجين الجدد الذين لم يمر على تاريخ تخرجهم خمس سنوات الاشتراك في المشروع في أى وقت خلال هذه السنوات الخمس من تاريخ تخرجهم  
**الخدمات التي يقدمها المشروع**

- 1- المشروع يحل مشاكل المهندسين وأسره من جانبها الاجتماعي
- 2- يحقق المشروع مورداً لدخل معقول بمبلغ لا بأس به عند التقاعد أو الوفاة بالإضافة إلى مستحقات المهندس من معاش التقاعد الوظيفي أو النقابي
- 3- يتيح المشروع عند تزايد فوائضه موارد إضافية تمكن من التوسع في قاعدة الخدمات التكافلية النقابية للمهندسين المشاركين في المشروع

**بيانات احصائية عن المشروع**

- 1- عدد المهندسين المشتركين 29757 مشترك .
- 2- عدد المهندسين الذين استفادت أسرهم من المشروع (70) مهندس .
- 3- قيمة اجمالي المبالغ التي صرفت لأسر المهندسين المستحقين 250.000 الف جنيه

**مشروع القرض الحسن**

**أهداف المشروع**

- أولاً :** تنمية روح الاخاء والتعاون بين أعضاء النقابة
- ثانياً :** العمل على رفع مستوى الأعضاء من النواحي الهندسية والاجتماعية والمادية وتأمين حياتهم ورعاية أسرهم اجتماعياً واقتصادياً وصحياً وثقافياً
- \* تاريخ تنفيذ المشروع : سنة 1992 م
- \* تاريخ بدء الاشتراك السنوى : خلال شهر يناير
- \* الخدمات التي يقدمها المشروع :**

- 1- قرض زواج يتراوح من 7200 إلى 18000 مدة السداد من 6 : 20 سنة
  - 2- قروض اسكان يتراوح من 12000 إلى 30000 مدة السداد من 10 : 20 سنة
  - 3- قروض حج يتراوح من 3000 إلى 6000 مدة السداد حتى 10 سنوات
- إذا توفي العضو بعد استلام القرض يقوم المشروع بتغطية باقي الأقساط المستحقة على العضو تكافلاً معه

**\* بيانات إحصائية عن المشروع**

- عدد المتوقع اشتراكهم (10000) عشرة آلاف





كتاب ... إغتيال نقابه .... للمهندس الاستشاري/ ماجد خلوصي

- دعم النقابة للمشروع يصل إلى ( 10.000000 ) عشرة ملايين جنيه حسب مجموعة الصناديق التي تكتمل باشتراك الأعضاء وذلك طبقاً لقرار الجمعية العمومية
- عدد المستفيدين حتى الآن (ديسمبر 94) حوالي 100 حالة ( مائة ) من المستفيدين
- اجمالي المبلغ الذي صرف للمستفيدين خلال عام 1994م هو 489.600 جنيه ( أربعمائة وتسعة وثمانون الفا وستمائة جنيه )

### لجنة الصناعات الصغيرة

إيماناً من القائمين على أمر نقابة المهندسين المصرية بأن العمل شرف وواجب ونظر لما يعاني منه عدد كبير من المهندسين من البطالة فقد أنشأت النقابة هذه اللجنة لتمكين المهندس من القيام بأى من الصناعات الصغيرة بدلاً من سعيه بدون فائدة للالتحاق بوظيفة أو العمل في أعمال لا تتفق مع مؤهله الدراسي فقامت بمشروع معرض الصناعات الصغيرة لتشجيع هذه الصناعات وقامت بدعم هذا المشروع لتاحه الفرصة الحقيقية للمهندسين لإقامة مشروعاتهم الخاصة أو تطوير القائم منها وذلك من خلال تيسير حصولهم على احتياجات ورشهم ومصانعهم الصغيرة ومشاريعهم الانتاجية أو الخدمية المختلفة كما لم تكتفى بذلك بل قامت بتقديم امكانات المعونة التدريبية والاستشارية والتنسيقية في المجالات الفنية والإدارية المستمرة للمهندسين القائمين على المشروعات والصناعات الصغيرة مما يساعد على تطوير وتنمية هذه المشروعات وقد جعلت حداً للتسهيلات لكل مهندس في حدود عشرين الف جنيه مع ما سلمته من المعدات ومستلزمات معدات الورش الانتاجية وورش الصناعات الغذائية والمعدات الزراعية ومستلزمات تجهيز المحلات التجارية وترتيب الخدمات ومهمات المكاتب من كومبيوتر وفاكس وماكينات تصوير ووسائل نقل خفيف .... إلخ .





كتاب ... إغتيال نقابه ... للمهندس الاستشاري / ماجد خلوصي

### المستحدث في عمل لجنة القيد والمعادلات

بليت النقابة من تاريخ انشائها بالعديد من الدخلاء الراغبين في الانتساب اليها وقد بدأت هذه المحاولات عام 1962م بطلب دخول خريجي المعاهد العليا واعترضت نقابة المهندسين في ذلك الوقت الى أن صدر قانون بتسميتها نقابة المهن الهندسية وسمح بعد ذلك بدخول خريجي المعاهد العليا وخريجي كلية الفنون التطبيقية اقسام عماره وكانت عدد سنوات دراستهم أربعة سنوات إلى ان تحولت المعاهد العليا الى كليات فتم تعديل القانون ليعود اسم نقابة المهندسين إلى النقابة من جديد ولم يكن قد تبقى على قيد الحياة من خريجي كلية الفنون التطبيقية اللذين التحقوا بالنقابة إلا عدد بسيط جداً حيث تم الابقاء عليهم

وتعاقبت بعد ذلك محاولة الالتحاق بالنقابة من التطبيقيين ولكن تم الاتفاق على انشاء نقابة خاصة بهم حيث صدر قانون بذلك ثم جاءت الكارثة الكبرى بمحاولة خريجي معاهد الكافية الانتاجية المسائية ذات الاربعة سنوات للالتحاق بالنقابة حيث فشلت بأحكام قضائيه وهام خريجو المعاهد الفنيه يكررون محاولتهم للالتحاق بالنقابة ولذلك فإن هذه اللجنة هي المصفاه التي تعربل طالبي الالتحاق بالنقابة وكلنا يعلم أن هناك العديد من الدول الشيوعية تقوم ببيع شهادات الدكتوراه لمن يدفع ولذلك كان من مهام هذه اللجنة التأكد من طالبي القيد بدرجة دكتور والتأكد من أن هذه الشهادات المقدمة صحيحة وتؤهل المتقدم لقيده دكتور في الهندسة

### مشروع الخدمات القانونية

#### مقدمة عن المشروع :

يعتبر المشروع الرابع من سلسلة المشاريع الخدمية التي نفذتها نقابة المهندسين وهو مشروع رائد ليس له نظير في أى نقابة أخرى في إطار سعى النقابة لتقديم خدمات فعليه وحقيقية للمهندسين يأتي مشروع ( الخدمات القانونية للمهندسين ) الذي يقدم الخدمات القانونية بأنواعها والاستشارات والإعانات المالية للمهندسين لمن تعرض منهم لأية ظروف طارئة حتى يتمكن المهندسون من أداء أعمالهم والتفرغ لها سعياً لمزيد من التقدم والرفاهية لتتبوأ مصرنا الحبيبة مكان الصدارة في مرحلة النور الصناعية

#### أهداف المشروع





كتاب ... إغتيال نقابه ... للمهندس الاستشاري / ماجد خلوصي

- 1- حماية المهنة وتنظيمها
- 2- الدفاع عن حقوق وحرريات المهندسين
- 3- تيسر تقديم خدمات قانونية متنوعة
- \* تاريخ تنفيذ المشروع سنة 1995
- \* تاريخ بدء الاشتراك السنوى : يوليو وأغسطس لمدة شهرين من كل عام
- \* أهم الخدمات التي يقدمها المشروع**
- 1- دعم الاستشارات القانونية
- 2- دعم حضور التحقيقات المختلفة
- 3- أسعار القضايا المرفوعة مخفضة جداً ومدعمة ومقسطة خلال فترة القضية
- 4- الدعم المالي للمهندسين طبقاً لنوع الحالة القضائية
- 5- متابعة إدارة المشروع لمكاتب السادة المحامين المشتركين في المشروع
- 6- تخصيص المحامين المتعاقدين في مجالين فقط من القضايا مما يعطى دفعة في القضية
- 7- خدمات قانونية متنوعة أخرى
- 8- لجان التحكيم الهندسي
- بيانات احصائية عن المشروع**
- 1- عدد الأفراد المتوقع اشتراكهم ( 10000 ) عشرة آلاف فرد في السنة الأولى بإذن الله
- 2- إجمالي قيمة الدعم المتوقع للمشروع ( 2 مليون جنيه
- 3- عدد المحامين المقرر اشتراكهم في المشروع ( 1100 محام ) على مستوى الجمهورية

التصدي للمشكلات العامة التي تهم المهندسين

أ- مشكلة البطالة وتشجيع الصناعات الصغيرة وفرص العمل للمهندسين :





كتاب ... إغتيال نقابه .... للمهندس الاستشاري/ ماجد خلوصي

- 1- تنظيم أكثر من ندوة علمية لحل مشكلة البطالة وإيجاد فرص العمل
- 2- إنشاء لجنة بالنقابة ( لجنة فرص العمل والبطالة ) لبحث إيجاد فرص عمل للمهندسين سواء داخل البلاد أو خارجها ( توفير عقود عمل في ماليزيا – السعودية – نيجيريا – اليمن – لبنان ..... الخ )
- 3- عمل دراسة للمهندسين الذين لم يجدوا فرص عمل تمهيداً لصرف بدل بطالة لهم
- 4- تنظيم دورات متخصصة تهدف إلى تدريب المهندسين على بدء مشروعات وورش صغيرة
- 5- إصدار دليل الاستثمار الذي يساعد المهندس في إتخاذ القرار الاستثماري ويساعد المهندسين المستثمرين في تطوير مشروعاتهم

**ب- في المجال القومي :**

- 1- كان للنقابة دور بارز في في كارثة زاوية عبد القادر بالوجه البحري
- 2- كان للنقابة دور بارز في كارثة العبارة سالم اكسبريس بالبحر الأحمر
- 3- كان للنقابة دور بارز في كارثة الزلزال بمصر وقد أصدرت دليل استرشادي للزلازل
- 4- كان للنقابة دور بارز في كارثة انهيار هضبة المقطم بالقاهرة
- 5- كان للنقابة دور بارز في كارثة السيول بالوجه القبلي

**هـ- في المجال العربي والإسلامي :**

- 1- كان للنقابة دور بارز في السيول التي أصابت السودان الشقيق
- 2- كان للنقابة دور بارز في إعادة تخطيط وتعمير جنوب لبنان ( مسابقة )
- 3- كان للنقابة دور بارز في إعادة تخطيط وتعمير اليمن بعد الحرب
- 4- كان للنقابة دور بارز في إعادة تخطيط وتعمير الكويت بعد الحرب





كتاب ... إغتيال نقابه ... للمهندس الاستشاري/ ماجد خلوصي

### الخدمات العامة النقابية

تقوم إدارة الخدمات العامة النقابية بتقديم الخدمات النقابية للسادة المهندسين المقيدين بجدول

النقابة نظير الرسم الرمزي المقرر من المجلس الأعلى للنقابة مقابل كل خدمة

- 1- سداد الاشتراكات
- 2- استخراج بطاقة قيد بجدول النقابة
- 3- شهادة قيد بجدول النقابة
- 4- بيان حالة السداد
- 5- التصديق على شهادة الخبرة
- 6- التصديق على استمارات البطاقات الشخصية والعائلية
- 7- التصديق على استمارات جوازات السفر واستخراجها
- 8- تجديد رخص السيارات ورخص القيادة
- 9- شهادات الخدمة العامة والإعفاء منها
- 10- شهادات الخبرة ( انجليزي - عربي )
- 11- اعتماد طلب تغيير المهنة
- 12- اعتماد طلب الحصول على بطاقة ضريبية
- 13- اعتماد طلب الحصول على خطابات لتركيب تليفونات
- 14- اعتماد شهادات الإشراف
- 15- تجديد السجل الهندسي
- 16- تصريح العمل للمهندس الأجنبي والمكاتب الاستشارية الأجنبية
- 17- شهادة الحصول على سجل هندسي
- 18- إضافة لقب استشاري أو لقب دكتور





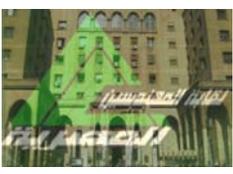
كتاب ... إغتيال نقابه ... للمهندس الاستشاري / ماجد خلوصي

التطور	94	85	البند
%	مليون جنيه	مليون جنيه	
393	27.9	7.1	المعاشات والاعانات
150	2.1	1.4	الاشتراكات
508	77.7	15.3	الدمغة الهندسية
5175	20.7	0.04	عائد الاستثمار
1218	170.6	14.0	الودائع
477	57.7	12.1	الفائض
458	249.4	54.4	المال المجمع

جدول يوضح تطور أرقام الميزانية

من عام 1985 حتى عام 1994





جروب برامج المرشحين لنقابة المهندسين المصرية  
<http://www.facebook.com/?ref=home#!/groups/engineers.lists?ap=1>

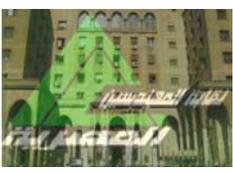
حصرياً

كتاب ... إغتيال نقابه ... للمهندس الاستشاري / ماجد خلوصى



جروب برامج المرشحين لنقابة المهندسين المصرية  
<http://www.facebook.com/?ref=home#!/groups/engineers.lists?ap=1>

حصرياً



جروب برامج المرشحين لنقابة المهندسين المصرية  
<http://www.facebook.com/?ref=home#!/groups/engineers.lists?ap=1>

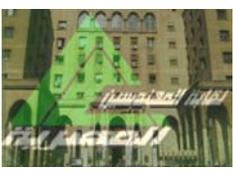
حصرياً

كتاب ... إغتيال نقابه ... للمهندس الاستشاري / ماجد خلوصى



جروب برامج المرشحين لنقابة المهندسين المصرية  
<http://www.facebook.com/?ref=home#!/groups/engineers.lists?ap=1>

حصرياً



جروب برامج المرشحين لنقابة المهندسين المصرية  
<http://www.facebook.com/?ref=home#!/groups/engineers.lists?ap=1>

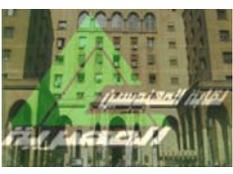
حصرياً

كتاب ... إغتيال نقابه ... للمهندس الاستشاري / ماجد خلوصى



جروب برامج المرشحين لنقابة المهندسين المصرية  
<http://www.facebook.com/?ref=home#!/groups/engineers.lists?ap=1>

حصرياً



جروب برامج المرشحين لنقابة المهندسين المصرية  
<http://www.facebook.com/?ref=home#!/groups/engineers.lists?ap=1>

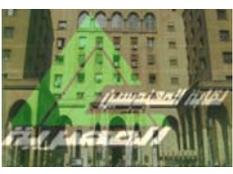
حصرياً

كتاب ... إغتيال نقابه ... للمهندس الاستشاري / ماجد خلوصي



جروب برامج المرشحين لنقابة المهندسين المصرية  
<http://www.facebook.com/?ref=home#!/groups/engineers.lists?ap=1>

حصرياً



جروب برامج المرشحين لنقابة المهندسين المصرية  
<http://www.facebook.com/?ref=home#!/groups/engineers.lists?ap=1>

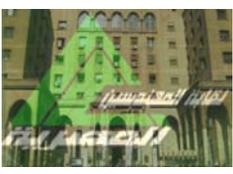
حصرياً

كتاب ... إغتيال نقابه ... للمهندس الاستشاري / ماجد خلوصي



جروب برامج المرشحين لنقابة المهندسين المصرية  
<http://www.facebook.com/?ref=home#!/groups/engineers.lists?ap=1>

حصرياً



جروب برامج المرشحين لنقابة المهندسين المصرية  
<http://www.facebook.com/?ref=home#!/groups/engineers.lists?ap=1>

حصرياً

كتاب ... إغتيال نقابه ... للمهندس الاستشاري / ماجد خلوصى



جروب برامج المرشحين لنقابة المهندسين المصرية  
<http://www.facebook.com/?ref=home#!/groups/engineers.lists?ap=1>

حصرياً



جروب برامج المرشحين لنقابة المهندسين المصرية  
<http://www.facebook.com/?ref=home#!/groups/engineers.lists?ap=1>

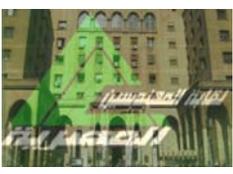
حصرياً

كتاب ... إغتيال نقابه ... للمهندس الاستشاري / ماجد خلوصى



جروب برامج المرشحين لنقابة المهندسين المصرية  
<http://www.facebook.com/?ref=home#!/groups/engineers.lists?ap=1>

حصرياً



جروب برامج المرشحين لنقابة المهندسين المصرية  
<http://www.facebook.com/?ref=home#!/groups/engineers.lists?ap=1>

حصرياً

كتاب ... إغتيال نقابه ... للمهندس الاستشاري / ماجد خلوصى



جروب برامج المرشحين لنقابة المهندسين المصرية  
<http://www.facebook.com/?ref=home#!/groups/engineers.lists?ap=1>

حصرياً



كتاب ... إغتيال نقابه ... للمهندس الاستشاري / ماجد خلوصي

### ملخص أنشطة لجان النقابة خلال الفترة حتى عام 1995

فيما يلي حصر بأهم اللجان المشكلة في النقابة العامة للمهندسين وهناك عدد آخر من اللجان الفرعية أو اللجان ذات المهام الخاصة أو لجان النقابات الفرعية

اسم اللجنة	مجالات اهتمام اللجنة
1- لجنة المعاشات والتي كان يرأسها المهندس حامد القصيبي	تقرير صرف المعاشات والإعانات لأعضاء النقابة
2- لجنة تنظيم وممارسة المهنة والتي كان يرأسها المهندس ماجد خلوصي	تحديد مجالات ممارسة المهندسين للمهنة وتنظيم العلاقة المهنية وواجبات المهندسين
3- اللجنة العليا للقيود والمعادلات والتي كان يرأسها الدكتور / حسن اسماعيل وزير التعليم العالي الأسبق	تقرير كيفية قيد المهندسين والمكاتب الاستشارية المستوفية للشروط
4- اللجنة العليا للهندسة الاستشارية والتي كان يرأسها المهندس ماجد خلوصي	كيفية الحصول على لقب مهندس استشاري حيث وضعت لائحة لتصنيف المهندسين الاستشاريين
5- لجنة الاسكان والمشروعات والتي كان يرأسها المهندس مصطفى عامر	دراسة مشاريع الاسكان بالنقابة وخارجها ودراسة حل مشكلة الاسكان للمهندسين
6- لجنة شئون العاملين والتي كان يرأسها الدكتور محمد على بشر الأمين العام للنقابة	كل ما يهم العاملين بالنقابة من تنظيم العمل واللوائح والتطوير الإداري لهم
7- اللجنة العلمية والتي كان يرأسها الدكتور سعد الرجحي	دراسة كل ما يهم المهندس والهندسة في المجال العلمي وتنظيم الندوات والمؤتمرات
8- اللجنة المالية والتي كان يرأسها المهندس عبد الحلیم فوزی عبد الحلیم	دراسة النواحي المالية التي تهم النقابة
9- لجنة التعليم الهندسي والتي كان يرأسها الدكتور سعد الراجحي	دراسة ما يهم التعليم الهندسي وآلياته ومقرراته والعاملين فيه والمرشحين له





كتاب ... إغتيال نقابه .... للمهندس الاستشاري / ماجد خلوصي

اسم اللجنة	مجالات اهتمام اللجنة
10- لجنة المكاتب	توفير كل ما يحتاجه المهندس من كتب بانواعها والمراجع والدوريات والرسائل العلمية والنشرات العلمية والرسائل الجامعية ومكتبة مهنية بالإضافة لإنشاء مكاتب متطورة في كل نقابة فرعية
11- لجنة الرعاية الصحية والتي كان يرأسها المهندس كمال عابدين	مشروع العلاج للمهندسين وأسرهم وتقديم الإعانات المرضية وقد بلغ عدد المشتركين بالمشروع 180 ألف عضو أصلي وتابع
12- لجنة المؤتمرات والجمعيات الهندسية والتي كان يرأسها الدكتور صلاح عبد الكريم	كل ما يهم المهندس والمهنة من مؤتمرات وندوات واجتماعات وجمعيات هندسية وتقديم العون لها وإفادتها وقد بلغ اجمالي الدعم السنوي للمؤتمرات خمسمائة ألف جنيه وخمسة وسبعون ألف جنيه للجمعيات. كما عقدت عدد من المؤتمرات العلمية مثل مؤتمر التعليم الهندسي الثالث ومؤتمر التدريب ومؤتمر عقود الفيدك والبطالة والاستثمار والارهاب والزلازل
13- لجنة حلف اليمين والتي كان يرأسها أكبر الأعضاء سناً المهندس حامد القصبي	استقبال الخريجين الجدد وتسليمهم كرنيه العضوية بعد حلف اليمين
14- لجنة العلاقات العامة	كل الأنشطة التي تهم المهندس من ناحية الرحلات ، المصايف ، النوادي الترفيهيه ، التتقيف
15- لجنة النقابات الفرعية	كل ما يهم النقابات الفرعية بالمحافظات من مقرات ونواد وربطها إدارياً بالنقابة العامة الأم وقامت بتدعيم النقابات الفرعية وتطوير مقارها
16- لجنة الطاقة	كل ما يهم المهندس والمهنة في مجال الطاقة بأنواعها على المستوى المحلي والدولي
17- لجنة الصناعة	كل ما يهم المهندس والمهنة في مجال الصناعة بأنواعها على المستوى المحلي والدولي





كتاب ... إغتيال نقابه ... للمهندس الاستشاري / ماجد خلوصي

اسم اللجنة	مجالات اهتمام اللجنة
18- لجنة المجلة والمشكلة من المهندس صلاح عبد الكريم رئيس تحرير ، المهندس ماجد خلوصي مدير تحرير	الإصدارات الشهرية لمجلس المهندسين والملحقات عن القضايا المختلفة وتغطية جميع المؤتمرات والمحاضرات والندوات إعلامياً
19- لجنة الرعاية الاجتماعية والتي كان يرأسها المهندس صلاح حسب الله وزير الاسكان السابق	دراسة الحالات التي تحتاج لإعانة في الحالات المرضية لغير المشتركين بمشروع العلاج أو في حالات الهدم والحريق والحوادث وغيرها
20- لجنة التكافل الاجتماعي والقرض الحسن	خدمة مشروع التكافل الاجتماعي والقرض الحسن وقد بلغ عدد المنتفعين بمشروع التكافل الاجتماعي ثلاثون ألف مشترك كما بلغ عدد المشتركين في مشروع القرض الحسن عشرة آلاف مشترك وهى قروض الزواج والاسكان والحج
21- لجنة السوق والمعارض والتي كان يرأسها المهندس عبد الحلیم فوزي	إعداد وتجهيز المعارض وتمويلها وتقديم المعونة الفنية والإدارية للمهندسين في مجالها وقد وفرت للمهندسين العديد من السلع المعمرة والسيارات ومعارض الملابس الموسمية والأدوات الرياضية والهندسية
22- لجنة الاستثمار والتي كان يرأسها الدكتور عمرو عزت سلامة وزير التعليم العالي الأسبق	تقوم بتقديم الخدمات الاستثمارية الجديدة لأموال النقابة وإقامة المشروعات الاستثمارية للمهندسين
23- لجنة الصناعات الصغيرة	تقديم الخدمات للمهندسين في مجال الصناعات الصغيرة وعقدت العديد من معارض الصناعات الصغيرة
24- لجنة رعاية طلاب الهندسة	رعاية طلبة الكليات الهندسية في جميع أنحاء الجمهورية





كتاب ... إغتيال نقابه .... للمهندس الاستشاري / ماجد خلوصي

اسم اللجنة	مجالات اهتمام اللجنة
25- لجنة الحريات	الاهتمام بقضايا الحريات وتبصير المهندسين بها وتقديم الإغاثة اللازمة لمن حبس بشأنها من المهندسين
26- لجنة سيناء	دراسة عن شبه جزيرة سيناء وكيفية استغلالها في جميع النواحي والمجالات
27- لجنة التدريب	تقديم كل ما يهم المهندس والمهنة في مجال عمله وتدريبه على أحدث ما توصل من العلم
28- لجنة الجودة	دراسة ما يهم المهندس والمهنة في مجال الجودة وإعداد الدورات التدريبية لذلك
29- لجنة فرص العمل	دراسة فرص العمل للمهندسين وحصص المهندسين العاطلين وكيفية مساعدتهم مادياً وعملياً
30- اللجنة النقابية	دراسة المواصفات الفنية والتأهيلية لأعضاء اللجان المختلفة وتطوير الإدارة العامة وإدارات النقابة لرفع كفاءة الأداء وتحسين الخدمات بها
31- لجنة التبريد	تقديم ما يهم المهندس والهندسة في مجال التبريد
32- لجنة النوادي الرئيسية	دراسة تقديم أنشطة مناسبة مع طبيعة النوادي والبحث عن إيجاد مساحات كبيرة لإنشاء النوادي بالمحافظات وتدعيم النوادي الرئيسية التي تخدم كل المهندسين في مصر واصدرت لائحة للنوادي الرئيسية
33- لجنة تنشيط الشعب واللجان	دراسة رفع كفاءة العمل النقابي بالشعب واللجان من أجل التصحيح والتطوير المستمر
34- اللجان الاستشارية لشعبة مدني	دراسة الأوراق المقدمة من المهندسين المدنيين لحصولهم على لقب استشاري
35- لجنة الشكاوي والاقتراحات	دراسة الشكاوي المقدمة من بعض المهندسين وحلها

اسم اللجنة	مجالات اهتمام اللجنة
------------	----------------------





كتاب ... إغتيال نقابه .... للمهندس الاستشاري / ماجد خلوصي

36- اللجنة الاستشارية لشعبة عمارة والتي كان يرأسها المهندس ماجد خلوصي	دراسة الأوراق المقدمة من المهندسين المعماريين لحصولهم على لقب استشاري وقيد المكاتب الاستشارية
37- اللجنة الاستشارية لشعبة كهرباء والتي كان يرأسها المهندس فريد نوار	دراسة الأوراق المقدمة من مهندسي الشعبة لحصولهم على لقب استشاري وقيد المكاتب الاستشارية
38- اللجنة الاستشارية لشعبة الغزل والنسيج والتي كان يرأسها الدكتور احمد سلمان	دراسة الأوراق المقدمة من مهندسي الشعبة لحصولهم على لقب استشاري وقيد المكاتب الاستشارية
39- اللجنة الاستشارية لشعبة ميكانيكا والتي كان يرأسها الدكتور سيد دسوقي	دراسة الأوراق المقدمة من مهندسي الشعبة لحصولهم على لقب استشاري وقيد المكاتب الاستشارية
40- اللجنة الاستشارية لشعبة كيمياء والتي كان يرأسها المهندس المرحوم محمد الصروي	دراسة الأوراق المقدمة من مهندسي الشعبة لحصولهم على لقب استشاري وقيد المكاتب الاستشارية
41- اللجنة الاستشارية لشعبة التعدين والبتترول	دراسة الأوراق المقدمة من مهندسي الشعبة لحصولهم على لقب استشاري وقيد المكاتب الاستشارية
42- لجنة المسرح	إعداد خطة لتطوير المسرح في جميع المجالات وتقديم المسرحيات والخدمات النقابية وعقدت العديد من المسرحيات والحفلات الفنية مثل مسرحية أغنية على الممر والفانتوم وحلم الحرافيش والارهاب والزلازل وغيرها
43- لجنة العلاقات العامة والرحلات	جاري دراسة ربط المهندسين بالخارج بالنقابة العامة وقامت بعمل العديد من رحلات داخلية وخارجية ومصايف ورحلات حج وعمرة
44- لجنة الرعاية القانونية تحت إشراف المهندس مصطفى حجاب	أنشأت هذه اللجنة مشروع لخدمة الأعضاء قانونياً بانتداب محامي في جميع النزاعات التي قد يقع فيها المهندس ولم تكتمل هذه اللجنة وكان متوقعا أن يشترك فيها خلال عام 1995 عشرة آلاف مشترك





كتاب ... إغتيال نقابه ... للمهندس الاستشاري / ماجد خلوصي

اسم اللجنة	مجالات اهتمام اللجنة
45- لجنة تنمية موارد النقابة من الدمغات الهندسية	نجحت هذه اللجنة في تحصيل مبلغ سبعة وستون مليون جنيهه خلال عام 1994 فقط مع العلم أن المبالغ التي حصلت عام 1987 قبل بداية المجلس الجديد كانت ثلاثة عشرة مليون جنيهه
46- لجنة تكريم الرواد من المهندسين	قامت بعقد مؤتمر سنوي في يوم المهندس الموافق عيد نصر اكتوبر المجيد حيث كرمت العديد من المهندسين الذين أدوا خدمات جليلة للوطن
47- غرفة التحكيم الهندسي التي أسسها المهندس الاستشاري محمد ماجد خلوصي	كانت أول غرفة للتحكيم الهندسي على مستوى الدول العربية جميعها وقد قامت بالفصل في أكثر من 69 قضية خلال الأعوام من عام 1988 حتى عام 1995





كتاب ... إغتيال نقابه .... للمهندس الاستشاري / ماجد خلوصي

### أنشطة شعب النقابة

#### إنجازات الشعبة المدنية

والتي كان يرأسها المهندس الاستشاري / وصفي عبد الله مباشر وكيل أول وزارة الإسكان السابق

- 1- السعى بصورة جديّة لحل مشاكل المهندسين المدنيين والاتصال بالقطاع العام والخاص ومديريات الإسكان والراغبين في طلب مهندسين للإشراف على مشاريعهم
- 2- حماية المهندسين في تعاملاتهم مع المقاولين من مخاطر المهنة
- 3- عقد لقاءات موسعة مع شعبة العمارة بالنقابة لبحث ممارسة المهنة والإرتقاء بها ورفع شأنها
- 4- تم النظر في جميع الشكاوي التي عرضت على مجلس الشعبة من الهيئات والجمهور
- 5- تم عمل دورات تدريبية في مجال تخصص الشعبة المدنية
- 6- كان للشعبة الدور البارز في أحداث الزلزال الذي ضرب مصر في يوم 1992/10/12 فقد تم فحص المنشآت والمنازل التي أضررت بسبب الزلزال وبلغ عدد البلاغات التي قدمت للشعبة المدنية حتى شهر نوفمبر 1992 عدد عشرة آلاف بلاغ أو يزيد
- 7- وقد استمرت الشعبة في استقبال طلبات الهيئات والمواطنين بسبب الزلزال وقامت بالرد على الاستفسارات المطلوبة واستمرت لجنة المعاينة في انعقاد دائم بالشعبة

#### إنجازات الشعبة المعمارية

والتي كان يرأسها المهندس الاستشاري / محمد ماجد عباس خلوصي

- 1- السعى بصورة جديّة لحل مشاكل المهندسين المعماريين والاتصال بالقطاع العام والخاص ومديريات الإسكان والراغبين في طلب مهندسين للإشراف على مشاريعهم .
- 2- وضع ضوابط وتصنيف الاستشاريين والمكاتب الهندسية الاستشارية
- 3- الإعلان عن المكاتب المخالفة لأداب المهنة ومحاسبتها
- 4- أول من وضع نظام الرقابة على الإشراف على تنفيذ المباني بشهادات مثبتة بنقابة المهندسين وذلك بعد حادثة انهيار عمارة مصر الجديدة الشهيرة

#### 4- في مجال ممارسة المهنة





كتاب ... إغتيال نقابه .... للمهندس الاستشاري / ماجد خلوصي

- أ ) تنظيم العمل بالإدارات الهندسية بالأحياء  
ب ) إرساء قواعد المسابقات المعمارية ووضع لائحة لها ( مرفقة بمرفقات الكتاب ) وكانت معظم الأعمال الهندسية الكبرى لاتسند الا بمسابقة  
ج ) إرساء قواعد التحكيم في المنازعات الهندسية وإنشاء غرفة للتحكيم بنقابة المهندسين ( دفنت هذه الغرفة بعد فرض الحراسة على النقابة )  
د ) إعداد العقد النمطي للاستشارات الهندسية  
هـ ) المطالبة بتعديل قانون رقم (9)  
و ) مجابهة عمل المكاتب الأجنبية حيث قام عدد كبير من المكاتب بتصحيح أوضاعها (ملاحظة عادت المكاتب الهندسية الأجنبية بعد فرض الحراسة على النقابة تتغول على العمل الاستشاري المصري بدون ضابط ولارابط )  
5- حل مشكلة البطالة للمهندسين المعماريين  
6- عقد الندوات والمؤتمرات الخاصة بالشعبة  
7- زيادة توثيق التعاون بين الشعبة وبين الهيئات المعمارية بالداخل والخارج حيث أسست هيئة المعماريين العرب  
8- كان للشعبة دور بارز في عمل الزيارات الميدانية لمواقع السيول وإعداد تقرير كامل عنها  
9- فض المنازعات بين المهندسين والمقاولين والملاك من خلال لجنة الشكاوي بالشعبة (مئات القضايا قد فصل فيها خلال الفترة من عام 1985 حتى عام 1995 )

**انجازات الشعبة الميكانيكية**

والتي كان يرأسها المهندس الدكتور / سيد دسوقي حسن

- 1- السعى بصورة جدية لحل مشاكل المهندسين الميكانيكيين والاتصال بالقطاع العام والخاص ومديريات الإسكان والراغبين في طلب مهندسين للإشراف على مشاريعهم  
2- تشكيل عدة لجان لرفع مستوى المهنة ومنها :

**\* لجنة الجودة**

دراسة ما يهم المهندس والمهنة في مجال الجودة وإعداد الدورات التدريبية لذلك

**\* لجنة التدريب**





كتاب ... إغتيال نقابه .... للمهندس الاستشاري / ماجد خلوصي

تقديم كل ما يهم المهندس والمهنة في مجال عمله وتدريبه على أحدث ما توصل إليه من العلم  
**\* لجنة الأتعاب والشكاوي**

قامت اللجنة بدراسة الشكاوي الواردة من السادة المهندسين والرد عليها مع الاستعانة برأى  
السيد المستشار القانوني للنقابة  
**انجازات الشعبة الكهربائية**

والتي كان يرأسها المرحوم المهندس الاستشاري / فريد نوار

- 1- السعى بصورة جدية لحل مشاكل المهندسين الكهربائيين والاتصال بالقطاع العام والخاص ومديريات الاسكان والراغبين في طلب مهندسين للإشراف على مشاريعهم
- 2- عقد الندوات والمحاضرات المتعلقة بتخصص الشعبة
- 3- عقد الدورات التدريبية لأعضاء الشعبة
- 4- تكريم رواد الشعبة من القدامى والحاليين

**انجازات الشعبة الكيماوية والنووية**

والتي كان يرأسها المرحوم المهندس / محمد عبد العزيز الصروي

- تم عقد ندوات ( الطاقة النووية فريضة ) وقد اتخذت التوصيات الآتية في الندوات :
- 1- التأكيد على حتمية الخيار النووي وخاصة أن جمهورية مصر العربية سوف تقابلها أزمة طاقه اعتباراً من عام 1997 وليس امامها بديل غير شراء النفط من الحصص المخصصة للصرف الأجنبي أو استخدام الفحم وكلاهما أكثر تلويثاً للبيئة من الطاقة النووية
  - 2- الاتصال بالجهات الإعلامية لإلقاء الضوء على قضية الطاقة النووية مع تخصيص باب ثابت في مجلة المهندسين لتبنى هذه القضية
  - 3- تكوين رأى عام فى نقابة المهندسين وجمعية العلوم النووية وباقي النقابات المعنية لتنفيذ البرنامج النووى المصرى
  - 4- الاهتمام على المستوى القومى بالتخلص من النفايات الصناعية السامة أسوة بما تتبعه الطاقة الذرية من معالجة نفاياتها والتحفظ عليها لسنين طويلة حتى تصل إلى درجة أمانة





كتاب ... إغتيال نقابه .... للمهندس الاستشاري / ماجد خلوصي

- 5- متابعة جادة لملوثات البيئة المختلفة والإشعاعية ومن الجدير بالذكر بأنه توجد محطة للرصد الإشعاعي تغطي أجزاء متعددة من مصر
- 6- مناشدة المسؤولين سرعة إصدار قانون الأمان النووي والرقابة الإشعاعية مع إعطاء العاملين بهذا الجهاز صفة الضبطية القضائية
- 7- مناشدة المسؤولين وضع خطة طوارئ لمواجهه أى حوادث أخرى
- 8- التأكيد على مبدأ تخصيص القرار بمعنى اشتراك العاملين في المجال النووي في صنع القرار مع سرعة إصداره دون عوائق من جهات أخرى
- 9- تطوير وسائل القياس الإشعاعية لحماية مداخل البلاد
- 10- الاعتماد على الذات في التصنيع المحلى للمحطات النووية وكافة الأنشطة الخاصة بالمجال النووي
- 11- ايجاد حل للمهندسين النوويين الذين يتخرجون في كلية الهندسة بالإسكندرية ويعزفون عن العمل بالمراكز النووية بالقاهرة لعدم توافر السكن

**انجازات شعبة الغزل والنسيج**

والتي كان يرأسها الدكتور / أحمد على أحمد سلمان الأستاذ بكلية الفنون التطبيقية

- 1- الاتفاق مع الجهات المختصة لتدريب المهندسين حديثي التخرج
- 2- عمل لقاءات دورية داخل النقابة وخارجها لزيادة الالتحام مع مهندسى الشعبة
- 3- إصدار النشرات النسيجية وطبع 500 نسخة وتوزيع بعضها على الشركات
- 4- مساهمة الشعبة في إعداد معارض ومستلزمات إنتاج الملابس الجاهزة
- 5- المساهمة في اجتماعات المجلس الأعلى ولجان النقابة والمشاركة بالرأى والمشورة في الموضوعات التي درست
- 6- عمل ندوة عن " الملابس الجاهزة وارتقائها على مستوى الغزل والنسيج
- 7- عمل ندوة عن اقتصاديات صناعة القطن في مجال الغزل والنسيج
- 8- المشاركة في الإعداد لمستويات ومسئوليات المهندسين الاستشاريين والمكاتب الاستشارية
- 9- تكريم السادة المهندسين الذين قاموا بأعمال جيدة في مجال هندسة النسيج





كتاب ... إغتيال نقابه .... للمهندس الاستشاري / ماجد خلوصي

### انجازات شعبة هندسة التعدين والبتترول والفلزات

- والتي كان يرأسها الدكتور / سعد مجاهد الراجحي وكيل كلية الهندسة جامعة القاهرة الأسبق
- 1- السعى بصورة جديّة لحل مشاكل المهندسين شعبة هندسة التعدين والبتترول والفلزات والاتصال بالقطاع العام والخاص ومديريات الإسكان والراغبين في طلب مهندسين للإشراف على مشاريعهم
  - 2- كما انها قامت بعقد اجتماعات متفرقة في أماكن التجمعات الهندسية بغرض زيارة مواقع الإنتاج المختلفة والالتقاء مع مهندسي الشعبة
  - 3- لجنة الطاقة : قامت لجنة الطاقة بمناقشة مستقبل الطاقة في مصر كما عملت على تبني سياسة قومية في مجال الطاقة وخاصة أنها اللجنة التي تضم ممثلين من البترول والكهرباء والطاقة المائية والطاقة النووية والجهات البحثية والجامعات والقوات المسلحة .





كتاب ... إغتيال نقابه .... للمهندس الاستشاري / ماجد خلوصي

### مشاركات النقابة في المشاريع القومية

\* إشتراك الشعبة في إعداد شروط المسابقات المعمارية للمشروعات التالية

أولاً : المحكمة الدستورية العليا بكونييش النيل بالمعادي

ثانياً : إعادة تخطيط وتطوير شاطئ بورسعيد وبور فؤاد

ثالثاً : نقابة المعلمين بالشرقية

رابعاً : فرع بنك بمحافظة أو بقرية تابعة للبنك الرئيسي للتنمية والأنتمان الزراعي

خامساً : مستشفى الاسماعيلية العام

سادساً : نادي للمهندسين بمدينة السادس من اكتوبر

سابعاً : نادي نقابة الصيادلة بشارع البحر الأعظم

ثامناً : مبنى الغرفة التجارية بمدينة بورسعيد

تاسعاً : نادي البنك الأهلى المصري بمدينة نصر

عاشراً : مبنى سوق الجملة للخضر والفاكهة بمدينة بورسعيد

حادي عشر : مشروع انشاء مجازر نمطية تابعة للهيئة البيطرية ووزارة الزراعة

### المشاركات العالمية

أولاً : إعادة تخطيط وتصميم قرى جنوب لبنان بعد العدوان عليها

ثانياً : أيواء منكوبي شعب البوستة والهرسك





كتاب ... إغتيال نقابه ... للمهندس الاستشاري / ماجد خلوصي

الفصل الخامس  
نوادى ومقار النقابة  
بمحافظة مصر





كتاب ... إغتيال نقابه .... للمهندس الاستشاري / ماجد خلوصي

### مبنى النقابة الرئيسي

أتذكر عندما انتخبت لأول مرة في نقابة المهندسين عام 1975 وكانت أجهزة النقابة تشغل البدروم والدور الأرضي والدور الأول وكان البدروم عبارة عن مكان مظلم عفن لا يدخله الضوء أو الهواء وكان أشبه ما يكون بغرف الحجز باقسام الشرطه وكان مخصصا لسداد الإشتراكات من جموع المهندسين أما الدور الاول فكان عبارة عن مكتب الأمين العام والمدير الإداري للنقابة وقاعة اجتماعات المجلس الأعلى أما الدور العلوى فكان عباره عن غرف صغيرة لاجتماعات الشعب ومنذ عام 1987 وجميع المهندسين يعترضون على شكل النقابة حيث شعر المجلس الأعلى للنقابة بالحاجة إلى تطوير مبنى النقابة وتحسين الخدمات للمهندسين حيث اسند عليه تصحيح هذا الوضع للدكتور أحمد فكري واشرف على عملية التطوير كل من الدكتور هشام فتحى والدكتور طارق وفيق والمهندس عمر عبد الله وقد بدأت عملية التطوير بدق الحجر الصناعي بالواجهات وترميم واصلاح جميع الاعمال الصحية وعمل عزل للحمامات ثم بدأ اعداد البدروم ليناسب عليه تحصيل للاشتراكات حيث تحول إلى صالة تشبة صالات الجمهور بالبنوك بدلا من الحالة السيئة التي كان عليها ثم شيدت قاعه فاخره لاجتماعات المجلس الأعلى وصالات لاجتماعات اللجان والشعب بالدور الاول واستراحه بما يتلائم مع تطورات العمل النقابي

ولم يكن بأي من محافظات مصر البالغ عددها اثنان وعشرون محافظة أى مقار للمهندسين ففكر المجلس في ضرورة وجود مقار لهذه النقابات الفرعيه ونوادي لها وقام باختيار مواقع متميزة والحصول على التصاريح اللازمة لانشاء هذه النوادي والمقار وقد تكلفت هذه الانشاءات حوالي ثلاثة عشر مليون جنيه والتي وأصبحت قيمتها الآن تتعدى المليار جنيه ولم تكن هذه الأعمال تسند إلى المهندسين و المقاولين بالمجاملة كما كان يتم قبل ذلك بل اسند هذا الأمر إلى شعبة الهندسة المعمارية التي كنت أشرف برئاساتها حيث تم عقد مسابقات معمارية لتصميم هذه المقار وكانت فلسفه اقامة هذه المسابقات هي :

تشغيل المهندسين الشباب في عمل ينفعهم . وكذلك الحصول على افضل تصميم وقد ترتب على هذه المسابقات بزوغ نجم عدد كبير من شباب المعماريين الذين اصبحت لهم بصمات في العمل المعماري مثل المعماري أحمد مينو وآخرين





كتاب ... إغتيال نقابه .... للمهندس الاستشاري/ ماجد خلوصي

### وفيما يلي بيان بهذه المشروعات

- 1- نادي المهندسين بالجيزة بشارع البحر الأعظم
- 2- نقابة المهندسين بالاسكندرية والتي كانت تحت رئاسه د. مهندس أحمد نشأت محمود في ذلك الوقت
- 3- تم استكمال نادي المهندسين بسابا باشا بالاسكندرية بعد أن ترك عشر سنوات وكان قد وصل لحاله الانهيار نتيجة لإهمال القائمين عليه حيث قام المهندس ماجد خلوصي بانهاء عمل المقاول الاول واسناد العمل لمقاول جديد لإتمام هذا المبنى تحت إشراف المهندس عمر محارم
- 4- تم انشاء مقر للنقابه بالشاطبي بالاسكندرية بمسابقة معمارية فازت فيه دار بناء
- 5- تم انشاء مقر لنقابة المهندسين بالغربية وذلك بشراء مبنى وتطويره ليكون مقراً للنقابة وذلك بمسابقة معمارية فاز بها الدكتور محمد منير سليمان
- 6- تم اعداد نادي لمهندسي المحله وتجهيزه وفرشه
- 7- تم انشاء مقر لنقابة المهندسين بالمنوفية وكان يرأسها في ذلك الوقت المهندس اسامة عطية امام مدير عام اسكان شبين
- 8- تم انشاء نادي للمهندسين باشمون
- 9- تم انشاء مقر لنقابة المهندسين بدمياط وكان يرأسها في ذلك الوقت المهندس توفيق محمد قويمه وكيل وزارة الاسكان
- 10- تم انشاء نادي للمهندسين برأس البر
- 11- تم انشاء مقر للنقابة بدمياط بمسابقة معماريه فاز فيها المهندس محمد سعد ابو بكر
- 12- تم انشاء نقابة للمهندسين باسيوط
- 13- تم تطوير مقر نقابة المهندسين بالقاهرة بمسابقة معمارية فاز فيها المهندس محمد عباس الزعفراني
- 14- تم انشاء نقابة للمهندسين ببورسعيد وقد فاز بالتصميم المهندس جمال بكري رحمه الله





كتاب ... إغتيال نقابه .... للمهندس الاستشاري/ ماجد خلوصي

- 15- تم انشاء نقابة للمهندسين بالبحيرة
- 16- تم اعداد مسابقة لاسكان مهندسي البحيرة فاز فيها الدكتور احمد فريد حمزة
- 17- تم انشاء نقابة بالاسماعيلية وكان يرأسها في ذلك الوقت المهندس محمد عزت عادل رئيس هية قناة السويس
- 18- كما تم اعداد مبنى جديد للنقابة بمسابقة معمارية فاز فيها المكتب العربي للتصميمات والاستشارات الهندسية
- 19- تم انشاء نقابة للمهندسين بأسوان وكان يرأسها في ذلك الوقت المهندس محمد مكاوى يعقوب كما تم شراء أرض كنادي للنقابة واعداد تصميماته وكذلك تم شراء أرض بحى الشيخ فاروق لاسكان مهندسي اسوان وتم اعداد رسومات المشروع .

### قصة الـ 13 مليون جنيه

نشرت بعض الصحف اتهامات مغرضة وعارية من الصحة عن نقابة المهندسين أهمها أنه تم صرف مبلغ 13 مليون جنيه في أغراض لاتخدم المهندسين ومن منطلق حرص النقابة على تجلية وإظهار الحقائق للزملاء المهندسين فإننا نوضح ما يلي :

تم صرف مبلغ 13 مليون جنيه لبناء وتأثيث مقار في 23 نقابة فرعية بالإضافة إلى عدة نوادي على مستوى الجمهورية وهو اجمالي المبالغ التي صرفت للغرض المذكور خلال مدة العشر سنوات الأخيرة وحتى تاريخ إثارة الجهاز المركزي لهذا الموضوع في تقريره عن السنة المالية 91 وقد تم مناقشته في مجلس الشعب بجلسة 10/8، 13، 14، 1992/12/12 ثم أعيد مناقشته مرة اخرى بمجلس الشعب بجلستى 10، 1993/4/12

وقد أوضحت النقابة خلال هذه الجلسات للجهاز المركزي وللجنة المختصة بمجلس الشعب أن قانون النقابة يعطى صلاحيات الصرف من أموال النقابة للمجلس الأعلى وطبقاً للميزانية المعتمدة من الجمعية العمومية ( مادة 169 من اللائحة الداخلية )

وقد قرر المجلس بجلسته بتاريخ 16/12/1992 و جلسة 7/2/1993 واعتماد الجمعية العمومية بجلستها بتاريخ 5/3/1993 اعتماد الميزانيات التي تضمنت هذه المصروفات





كتاب ... إغتيال نقابه ... للمهندس الاستشاري / ماجد خلوصي

وجدير بالذكر أن انشاء العقارات والمقار والنوادي للمهندسين وأسرههم على مستوى الجمهورية تعتبر من الأولويات التي تقدم من خلالها الخدمات والأنشطة للمهندسين في مواقع تواجدهم

وقد تمت زيادة حصيلة الدمغة الهندسية المحصلة نتيجة وجود هذه المقار خلال عام 1994 بما يعادل ستة أضعاف ماكان قد تم تحصيله قبل إنشاء هذه المقار وخلال العشر سنوات الماضية فكيف يتخذ المغرضون من هذه الانجازات الرائعة مادة للتشهير والاتهام لأعضاء مجلس النقابة ؟.

ومن الجدير بالذكر أيضاً أن تقارير الأجهزة الرقابية بمصر أكدت عدم وجود أى مخالفات مالية أو إدارية بالنقابة وتحت يدنا التقارير التي تتضمن ذلك وختاماً لهذا التوضيح نقول :  
**أولاً :** أن جميع الملاحظات التي وردت بتقارير الجهاز المركزي للمحاسبات هي مجرد خلاف في وجهات النظر المحاسبية وأسلوب المعالجة المالية بين محاسبي شعبة الجهاز وبين محاسبي الادارة المالية بالنقابة ( علما بأن النقابة لديها جهاز مالي على مستوى عال من الكفاءة والخبرة )

وللأسف فإن هناك بعض الجهات تصور الأمر على أنه تبييد وضياع لحقوق المهندسين ونحن نحيلهم إلى الأرقام المنشورة بهذا التقرير والتي توضح مالا يحتاج إلى تعليق  
**ثانيهما :** أنه مهما أوضحت النقابة وقدمت من مستندات ومهما كانت الحقيقة ظاهرة وثابته ومؤكدة إلا أن البعض يتخذ مع نقابة المهندسين خطأ متعمداً يقع في مجال التعسف في استخدام السلطات

**ثالثاً :** أن قلب الحقائق وإلباس الباطل ثوب الحق أصبح ظاهرة منتشرة لدى البعض وقد قال الحق سبحانه وتعالى :

" وإذا قيل لهم لا تفسدوا في الأرض قالوا انما نحن مصلحون ألا أنهم هم المفسدون ولكن لايشعرون " صدق الله العظيم





كتاب ... إغتيال نقابه ... للمهندس الاستشاري / ماجد خلوصي

الفصل السادس  
المنظمات الهندسية الاقليمية والدولية  
والمهنية والعلمية

- 1- الاتحاد العالمي للمنظمات الهندسية
- 2- اتحاد المهندسين العرب
- 3- اتحاد المنظمات الهندسية في الدول الاسلامية
- 4- الاتفاقات الثنائية
- 5- اتحاد المنظمات الهندسية الأفريقية





كتاب ... إغتيال نقابه .... للمهندس الاستشاري / ماجد خلوصي

## موقف مصر من المنظمات الهندسية الاقليمية والدولية والمهنية والعلمية

### أ- منظمات اقليمية :-

- 1- اتحاد المهندسين العرب الذى أسسته مصر مع بعض الدول العربية سنة 1963 خلفا للجنة الدائمة للمؤتمرات الهندسية العربية التي تأسست سنة 1950 بعد انعقاد اربعة مؤتمرات هندسية عربية دعت مصر لأولها وثانيها سنة 1945 و1946 وعقد الأول بالاسكندرية والثاني بالقاهرة ومقره الآن في بغداد
- 2- اتحاد المنظمات الهندسية الأفريقية تأسس سنة 1970 في لقاء لهذه المنظمات في نيروبي بدعوة من اليونسكو والاتحاد العالمي للمنظمات الهندسية ومقره مصر ونشاطه يكاد يكون منعدما في ذلك الوقت
- 3- المنظمة الآسيوية الأفريقية للإسكان تأسست في أواخر الستينيات وكانت مكونة من الجمعيات الهندسية المعمارية بدول اسيا وافريقيا وكان لها نشاط ملحوظ بعقد مؤتمرات كل سنتين وقد توقف هذا النشاط الان

### ب- منظمات عالمية :-

- 1- الاتحاد العالمي للمنظمات الهندسية والذي يضم حوالي 80 دولة وكانت مصر إحدى الدول المؤسسة لهذا الاتحاد ويرجع التفكير فيه منذ عقد المؤتمر الهندسي العالمي الأول في باريس 1947 ثم الثاني بالقاهرة سنة 1949 ثم دعوة اليونسكو لاجتماع في روما 1951 ولكن الاجتماع التأسيسي الفعلي كان بدعوة من اليونسكو في باريس سنة 1968 وحضره ممثلون للدول العربية اعضاء اتحاد المهندسين العرب وعقدت الجمعية العمومية الاولى سنة 1969 ثم توالى انعقادها كل سنتين حيث عقد الاجتماع التالى فى 10 اكتوبر في نيروبي ويواكب الاجتماع مؤتمرات وندوات علمية وانعقاد للجانه المختلفه وعددها الآن خمسة وهى لجنة المعلومات الهندسية ومقرها باريس – لجنة التعليم الهندسي والتدريب ومقرها الهند – لجنة الهندسة والبيئة ومقرها الارجننتين – لجنة القوى ومقرها اسبانيا – لجنة نقل التكنولوجيا الموائمه ومقرها المغرب
- وكانت مصر من ابرز اعضاء هذا الاتحاد وقد استعادت الان مركزها وتشارك في جميع نشاطات ولجان الاتحاد وقد شاركت في اجتماعات لندن 1988 ، 1989 وقد اختيرت مصر مقراً للجنة تنشيط المنظمات الهندسية في الدول النامية وقد تبني الوفد المصري قرار إرسال لجنة لتقصي الحقائق عن أحوال الشعب الفلسطيني تحت الاحتلال الصهيوني





كتاب ... إغتيال نقابه .... للمهندس الاستشاري / ماجد خلوصي

كما شاركت في اعمال الاتحاد بأديس أبابا واجتماع مؤتمر ولجنة التعليم الهندسي للاتحاد العالمي في نيبال

كما شاركت في اجتماعات غرفة التجارة الدولية

### ثانياً : منظمات علمية

لقد كان المهندسون المصريون أنشط وأبرز اعضاء التجمعات الهندسية العلمية في كثير من الدول كما كانت لهم ابحاث ودراسات تملأ المجلات العالمية . وكانت مشاركتهم في المؤتمرات والندوات الدولية لها قيمتها وتقديرها كما كانت مصر ملتقى ومقر الكثير من هذه اللقاءات الهندسية

### ثالثاً الاتفاقات الثنائية :-

عقدت المنظمات والجمعيات الهندسية المصرية كثيراً من الاتفاقيات الثنائية سواء على المستوى المهني أو المستوى العلمي لتبادل الزيارات والمعلومات والمطبوعات وللتشاور في أمر الارتقاء بالهندسة علمياً ومهنياً ودولياً .

ولقد عقدت جمعية المهندسين المصرية إتفاقيات ثنائية وابرمت بروتوكولات مع معظم الدول الاشتراكية وبعد تبادل كثير من الزيارات والمطبوعات العلمية والمشاركة في معظم المؤتمرات الهندسية وقد توقف هذا النشاط من جانب مصر بدون أى مبرر أو سبب سوى القصور التنظيمي والمادي

كما عقدت جمعية المهندسين المصرية اتفاقية مع نظيرتها في فرنسا ولها نشاط ملحوظ فيما عقد أخيراً من ندوات ومحاضرات علمية

وكذلك اتفاقية مع اتحاد جمعيات المهندسين الامريكية التي تدعمها هيئة التنمية الدولية الامريكية مادياً ونشاطها قائم ومثمر وندواتها مستمرة

وهناك اتفاق بين جمعية مهندسي الكهرباء والالكترونيات والجمعية الامريكية المناظرة وقد حمل القائمون على النقابة في هذا الوقت على عاتقهم تنشيط عضوية الاتحاد وأجروا اتصالات واسعة بهذا الشأن

وقد عقدت ندوات للتعريف بقضايا المسلمين في افغانستان وكشمير والأقليات المسلمة في دول العالم المختلفة





كتاب ... إغتيال نقابه .... للمهندس الاستشاري / ماجد خلوصي

### كشف بأسماء جميع الاتحادات الدولية الهندسية

اسم الاتحاد	مقرها	ممثل النقابة في الاتحاد
1- الاتحاد العالمي للمنظمات الهندسية	لندن	د. م . محمد صلاح عبد الكريم
2- اتحاد المنظمات الهندسية الافريقية	لاجوس	د. م . أحمد نشأت محمود
3- اتحاد المهندسين العرب	بغداد	د. م . طارق وفاق محمد
4- اتحاد المنظمات الهندسية للدول الاسلامية	باكستان	د. م . محمود حسين احمد

### كشف بأسماء اللجان المنبثقة من الاتحاد العالمي للمنظمات الهندسية

اسم اللجنة	مقرها	ممثل النقابة في الاتحاد
1- لجنة المعلومات الهندسية	باريس	م. حسن أنور
2- لجنة التعليم الهندسي	نيودلهي	د.م. سيد دسوقي
3- لجنة الهندسة والبيئة	صوفيا/ بلغاريا	د.م. حامد الموصللي م. حامد القداح رحمه الله
4- لجنة تنشيط المنظمات الهندسية بالدول النامية	الجزائر	د.م. محمد على بشر
5- لجنة الطاقة	المكسيك ( مؤقتاً )	م. عبد اللطيف أبو المعاطي
6- لجنة الغذاء	مدريد	م. ولاء عطية امام
7- لجنة نقل التكنولوجيا	عمان ذ الأردن	أ.د. عبد الهادي ناصر





كتاب ... إغتيال نقابه ... للمهندس الاستشاري / ماجد خلوصي

### دستور اتحاد المنظمات الأفريقية للمهندسين

#### مادة (1) :

يكون اسم " اتحاد المنظمات الأفريقية للمهندسين " هو ما تشير إليه كلمة " الاتحاد في هذا النص

#### الأهداف :

#### مادة (2) :

سيكون الغرض من الاتحاد تنمية أو اصر العلاقات المباشرة بين المنظمات الاعضاء مهتدين بروح الوحدة الافريقية وعلى اساس من التفاهم المتبادل وليتسنى لها تنمية وتوجيه أنشطتها نحو صالح المجموع وبالأخص فيما يلي :

أ ) العمل على تقدم العلوم الهندسية وممارسة المهنة لصالح الانسانية عامه

ب ) تحقيق الأهداف والتطلعات المشتركة للمنظمات الأعضاء

ج ) تدعيم أعمال كل من المنظمات الأعضاء في نطاق حدودها

د ) العمل على تلاقي وجهات النظر المختلفة للمنظمات الأعضاء والتعبير عنها

هـ) التعاون مع غيره من المنظمات القومية والدولية كما يتراءى له تحقيقاً للدعم والتكامل بينها

#### العضوية :

#### مادة (3) :

الاتحاد من منظمات المهندسين بالأمم الأفريقية التي مثلت في الاجتماع التمهيدي الذي نظمته هيئة اليونسكو في ديسمبر 1970 بنيروبي و اى منظمة أفريقية هندسية أخرى تمنح عضوية الاتحاد من وقت لآخر طبقاً لنصوص المادتين الرابعة والخامسة والتاليتين ومثل هذه المنظمات يكون لها شخصيتها الاعتبارية المستقلة ويحق لها التعبير عن المهندسين والمؤهلين والمنضمين اليها في بلادها

#### مادة (4) :





كتاب ... إغتيال نقابه .... للمهندس الاستشاري / ماجد خلوصي

يحق لأي منظمة للمهندسين تابعة لأي بلد افريقي وتطبق عليها الشروط الواردة في المادة الثالثة أن تتقدم بطلب انضمام لعضوية الاتحاد الى سكرتارية الاتحاد وتبحث اللجنة التنفيذية كل طلب للانضمام لعضوية الاتحاد وتخطر كافة المنظمات الاعضاء باستلامها للطلب وكذلك بتوصياتها بشأنه وذلك قبل موعد انعقاد الجمعية العامة بما لا يقل عن ثلاثة أشهر ويكون للجمعية العامة الحق في قبول طلب العضوية بأغلبية ثلثي الأعضاء ، على الأقل – الحاضرين أو الممثلين بالوكالة . وتصبح المنظمة التي قبلت عضويتها الممثلة الوحيدة لجميع منظمات المهندسين في بلدها

مادة (5) :

للجنة التنفيذية أن تدعو لأي اجتماع للاتحاد مهندساً أو أكثر من أي دولة أفريقية لايوجد بها في ذلك الحين أي منظمة قومية للمهندسين ويكون لهؤلاء بعد موافقة الجمعية العامة حق الاشتراك في المداولة دون أن يكون لهم حق التصويت

مادة (6) :

يكون من حق الجمعية العامة للاتحاد بأغلبية ثلثي أعضائها الذين لهم حق التصويت المباشر أو بالتوكيل انتهاء عضوية أي عضو من أعضائها يفشل في تحقيق التزاماته قبل الاتحاد أو تتعارض تصرفاته مع أهدافه ويجوز لأي عضو اقتراح إنهاء عضو آخر ويكون تقديم مثل هذا الاقتراح للسكرتير العام للاتحاد معززاً كتابية بالأسباب التي بنى عليها طلب إنهاء العضوية وتقوم اللجنة التنفيذية بدراسة مثل هذا الطلب وايصال توصياتها لكل الاعضاء قبل ثلاثة اشهر على الأقل من موعد عقد الجمعية العامة التالي والتي يكون لها الحق في البت في الموضوع ويسري على اي طلب لإعادة الالتحاق بالاتحاد نفس الشروط المنصوص عليها بالمادة الرابعة

مادة (7) :

حيث أن العلاقة بين المنظمات أعضاء الاتحاد تعتمد على حسن النية والفهم المتبادل دون اجبار يكون من حق أي منظمة من أعضاء الاتحاد الانسحاب منه في أي وقت بمجرد اخطار الاتحاد بذلك

مادة (8) :

السلطات :





كتاب ... إغتيال نقابه ... للمهندس الاستشاري/ ماجد خلوصي

يعمل الاتحاد عن طريق النصيحة والمشورة فقط إلا أن له صلاحية البت نهائياً في أي موضوع ينجم عن تطبيق المواد 3، 4، 5، 6 من هذا الدستور

**مادة (9) :**

الجمعية العمومية :

يكون اجتماع الجمعية العامة كل عامين تقريباً أو إذا ما دعت الحاجة بموافقة أغلبية ثلثي عدد المنظمات الأعضاء

**مادة (10) :**

للمنظمة العضو الحق في تشكيل وفد في اجتماعات الجمعية العامة وفقاً لما تراه ويكون الاجتماع قانونياً بحضور ثلث ( المنظمات ) الأعضاء

**مادة (11) :**

في اجتماعات الجمعية العامة يكون لكل منظمة من الاعضاء صوت واحد باستثناء المادتين 4 ، 6 ويكون الاقتراع بمعرفة أحد أعضاء الوفد الحاضر في الاجتماع وعند الاقتراع تتم الموافقة بأغلبية الثلثين

**مادة (12) :**

**المسئولون**

ينتخب رئيس الاتحاد كل عامين على أساس دوري من بين المنظمات الاعضاء يمثل الرئيس الاتحاد في جميع الاحوال ويكفل تنفيذ ما يصدر عنه من قرارات يتولى الرئيس رئاسة الجمعية العامة ويراس اجتماعات اللجنة التنفيذية وكذلك فإنه يمثل الاتحاد في المؤتمرات أو الجمعيات العامة الخاصة بغيره من المنظمات الدولية الأخرى

**مادة (13) :**

يكون للاتحاد سكرتير عام تنتخبه الجمعية العامة لمدة فترتين على الأقل ومدة كل منهما سنتان ويكلف السكرتير العام بحفظ المستندات والاشراف على الحسابات والعمل على نشر أهداف الاتحاد وتحضير الموضوعات المعروضة على الجمعية العامة للمناقشة وتوزيع جدول الاعمال والمحافظة على اتصال دائم بسكرتير المنظمة العضو من الدول المضيفة وتنفيذ واجبات السكرتارية التي تنجم عن مناقشات وقرارات الجمعية العامة وبعد انتخابه يقدم





كتاب ... إغتيال نقابه .... للمهندس الاستشاري/ ماجد خلوصي

السكرتير العام أسماء المرسلين الإقليميين الذين سوف يقومون بمساعدته في القيام بهذه المهام للموافقة عليها ويغطي هؤلاء المرسلين عددا من البلاد على أساس اعتبارات متعددة

**مادة (14) :**

تتكفل سكرتارية المنظمة المضيفة للجمعية العامة بتنفيذ كل الأعمال الادارية واللازمة لاعداد الاجتماع وتنظيم البرامج ويكون اتصال سكرتارية الدولة المضيفة وثيقاً بالسكرتير العام وتكون مسؤولة عن كافة اعمال السكرتارية خلال فترة انعقاد الجمعية العامة

**مادة (15) :**

**اللجنة التنفيذية :-**

تنتخب الجمعية العامة لجنة تنفيذية لضمان الاستمرار ما بين اجتماعاتها وتجتمع مرتين أو أكثر بين دورتي الجمعية العامة فيما لو رأى الرئيس ذلك

وتتكون اللجنة التنفيذية من رئيس والرئيس السابق له مباشرة والسكرتير العام وخمسة من الأعضاء يتم انتخابهم بمعرفة الجمعية العامة لتمثيل المنظمات الاعضاء

تتولى اللجنة التنفيذية الاعمال العادية للاتحاد وتشرف على احترام قرارات الجمعية العامة وتطبيقها وتتنظر في كافة الشئون الاخرى التي تطلبها الجمعية العامة وتفحص الميزانية السنوية وكذا طلبات الانضمام وانهاء العضوية وتقديم التوصيات اللازمة للجمعية العامة للبحث كما تقدم اللجنة التنفيذية الى الجمعية العامة كافة التعديلات المتعلقة بلانحة نظام العمل من حين لآخر كما أن لها سلطة تشكيل اللجان الفرعية للقيام بمهامها

**مادة (16) :**

**مصادر تمويل الاتحاد :-**

أ- تكون مصادر تمويل الاتحاد من :-

اشترك العضوية الدورية التي تؤديها المنظمات الاعضاء في الاتحاد وتحددها اللجنة التنفيذية

ب- المساهمات الاضافية التي تقدمها المنظمات الاعضاء بنصيب يتناسب مع عدد المهندسين المهنيين الاعضاء فيها

ج- الاعانات التي تقدمها الدول والمنظمات العالمية سواء اتحادات المهندسين على مستوى القارة أو المنظمات الدولية التي تتفق أهدافها مع أهداف الاتحاد





كتاب ... إغتيال نقابه ... للمهندس الاستشاري / ماجد خلوصي

- د- الهبات التي توافق عليها اللجنة التنفيذية
- هـ- إيرادات الاعمال والخدمات التي يقدمها الاتحاد للمنظمات الدولية
- 2- تضع السكرتارية العامة مشروع للميزانية يتضمن الإيرادات والمصروفات المتوقعة بما في ذلك مصاريف عقد الجمعية العامة واللجنة التنفيذية
- 3- تساهم المنظمات الاعضاء معا في سد اى عجز في الميزانية

**مادة (17) :**

**تعديلات الدستور :**

يمكن لأى منظمة من أعضاء الاتحاد اقتراح اى تعديل لهذا الدستور ويتكفل السكرتير العام بتوزيع مثل هذا الاقتراح على باقى المنظمات الاعضاء وتناقش القرارات التي تتعلق بقبول التعديلات خلال الاجتماع التالي للجمعية العامة ويتم اقرارها بأغلبية ثلثى عدد المنظمات الاعضاء عن طريق التصويت المباشر





كتاب ... إغتيال نقابه .... للمهندس الاستشاري / ماجد خلوصي

### اتحاد المهندسين العرب ولجانه وهيئاته

#### لجانه :

- \* لجنة التعليم الهندسي
- \* لجنة ممارسة المهنة
- \* لجنة المعلومات والنشر
- \* لجنة الطاقة
- \* لجنة نقل التكنولوجيا
- \* لجنة الموارد المائية

#### هيئاته :

- \* هيئة المكاتب الاستشارية العربية
- \* هيئة المعماريين العرب
- \* غرفة التحكيم العربية للعقود الهندسية والانشائية





كتاب ... إغتيال نقابه .... للمهندس الاستشاري / ماجد خلوصي

## اتحاد المهندسين العرب

### مقدمة تاريخية :

بدأ انفتاح المهندسين المصريين على الخارج عندما دعت جمعية المهندسين بالاسكندرية إلى أول مؤتمر هندسي عربي عقد بالاسكندرية عام 1945 وتبنت جمعية المهندسين المصرية الفكرة فدعت الى عقد المؤتمر الثاني بالقاهرة عام 1946 ثم الى عقد المؤتمر الدولي للمهندسين بالقاهرة عام 1949

وتوالى انعقاد المؤتمرات الهندسية العربية في مختلف العواصم العربية وتكونت في عام 1950 اللجنة الدائمة للمؤتمرات الهندسية ومقرها جمعية المهندسين المصرية التي رأت اشراك المنظمات الهندسية المصرية في هذا النشاط فكونت اللجنة الاهلية للمؤتمرات الهندسية ودعت اليها ممثلين عن نقابة المهن الهندسية وجمعية المهندسين بالاسكندرية وجمعية المهندسين المعماريين .

وكانت هذه اللجنة ممثلة المصريين في جميع اتصالاتهم الخارجية وتنظيم المؤتمرات المحلية واختيار ممثلي مصر في المؤتمرات الهندسية الخارجية وعند انعقاد المؤتمر الهندسي العربي الثامن بالقاهرة عام 1963 اتفق رأى ممثلي المنظمات الهندسية في مصر والبلاد العربية على تكوين اتحاد المهندسين العرب غايته العمل على النهوض بمهنة الهندسة ورفع مستواها ويتولى اقامة المؤتمرات الهندسية بدء من اللجنة الدائمة للمؤتمرات الهندسية العربية

وقامت جمعية المهندسين المصرية تطبيقاً للنظام الاساسي برئاسه الاتحاد والذي شغله في هذا الوقت حامد القداح وأمانة صندوق المرحوم المهندس ابراهيم عساف وممثلين لجمعية المهندسين المصرية ونقابة المهن الهندسية وجمعية المهندسين المعماريين وجمعية المهندسين بالاسكندرية ثم انضمت اليهما فيما بعد الجمعية المصرية للتعيين والبتروك وقامت هذه الهيئة ومعها جميع المنظمات الهندسية المصرية على خير وجه بممارسة كافة أوجه النشاط الهندسي الخارجي وتنظيم المؤتمرات المحلية والاشترك في المؤتمرات الخارجية واستقبال وفود المهندسين الزائرين من البلاد العربية والبلاد الصديقة والدول الأخرى وقد حققت هذه الهيئة أغراضها واثبتت وجودها بالتنسيق بين جميع المنظمات والتجمعات الهندسية المحلية في علاقاتها واتصالاتها الخارجية مما كان مثار اعجاب المهندسين بالخارج





كتاب ... إغتيال نقابه ... للمهندس الاستشاري / ماجد خلوصي

ومدعاه فخر لنا نحن المهندسين المصريين عندما كنا نجد أن مظهرنا الخارجي ممثلاً بوجهة نظر موحدة متفق عليه مسبقاً بعد دراسة وافية مستفيضه وعميقة على المستوى المحلي سواء أكان للمواضيع العلمية أو المهنية التي يشارك في بحثها الهيئة الهندسية التي تمثل نقابة المهندسين بأغراضها المهنية والاجتماعية والجمعيات بأغراضها العلمية والثقافية كما كانت الهيئة الهندسية المصرية تقوم باختيار الوفود الهندسية لتمثيل مصر في الاجتماعات الدولية ومراعاة حسن التمثيل بانتقاء افضل من يصلح من المهندسين المصريين في المجال الذي تقوم ببحثه الاجتماعات أو المؤتمرات .

وقد استمرت هذه الهيئة في مباشرة أعمالها التي سيشاركون فيها والقيام بأداء مهمتها حتى عام 1971 عندما كونت نقابة المهن الهندسية لجنة للمؤتمرات كبديل للهيئة الهندسية المصرية واعتبرتها الممثلة الوحيدة للمهندسين وصاحبة الحق في التحدث باسمهم داخلياً وخارجياً متجاهلة التنظيمات القائمة مثل الجمعيات الهندسية واللجان الدولية ومتخطية اختصاصاتها وأغراضها التي نص عليها القانون مما أوجد نوع من التضارب أو عدم التنسيق في تمثيل المهندسين المصريين بالخارج في الوقت الذي بدأت اتصالاتهم الدولية في النمو والانتساع وأصبحت جميع المنظمات الدولية في حيرة من أمرها بالنسبة للجهة التي يقيمون الصلات معها لاختلاف المكاتبات التي يدعى كل تجمع هندسي مثل النقابة أو الجمعيات بحقه في أن يكون هو الجهة صاحبة الحق في اقامة هذه الاتصالات .

هذا من ناحية ومن ناحية اخرى فإن الوفود التي تكونت في الفترة قبل عام 1974 لتمثيل المهندسين المصريين في الاجتماعات الدولية وخصوصاً اتحاد المهندسين العرب لم تكن على دراية كاملة بخلفية الصلات القائمة كما لم تكن على وعى تام بكيفية التعامل مع هذه الجهات الخارجية كما أنهم وقد كانوا حديثي العهد بمثل هذا التمثيل لم يكن هناك المعرفة او الصلات أو الصداقات الشخصية التي تساعد كثيراً على حل المشاكل أو تفهمها . كل هذا أدى إلى نوع من الانعزالية أو الانفصالية المصرية عن التجمعات الخارجية كما حدث فعلاً تضارب ظاهر بين اتجاهات الرأي المصرية عندما مارس كل تجمع هندسي مصري - كالجمعيات مثلاً - ما اعتقد أنه من حقوقه في اقامة الاتصالات مع المنظمات الهندسية الأجنبية

وفي يوليو 1974 صدر القانون رقم 66 لسنة 1974 بإنشاء نقابة المهندسين وقد نص في المادة (1) من هذا القانون على أن تنشأ نقابة تسمى نقابة المهندسين وتكون لها الشخصية





كتاب ... إغتيال نقابه .... للمهندس الاستشاري/ ماجد خلوصي

الاعتبارية وتعتبر الهيئة الممثلة للمهندسين المتمتعين بجنسية جمهورية مصر العربية وتعتبر هيئة استشارية للدولة والاتحاد الاشتراكي العربي في مجال تخصصها ويكون مقرها الرئيسي القاهرة ولها فروع بالمحافظات طبقاً لاحكام هذا القانون

وان صدور قانون النقابة - رغم ما فيه من تحديد واضح للهيئة الممثلة للمهندسين الأمر الذي قضى نهائياً على أى تعارض أو تنازع في الاختصاص بين النقابة وغيرها من المنظمات الهندسية الأخرى وأعطاهها حرية التصرف المطلقة في تحديد من يمثلها في الاتحادات الاقليمية والاتحادات الدولية المهنية وكان ذلك بدون دعوة ووقف يدافع عن دور نقابة المهندسين المصرية ومشاركتها في العديد من القضايا القومية وقد لقي عننا شديداً من أعضاء الاتحاد إلى ان أتم بفضل الله من قبول مصر عضواً مراقباً في الاتحاد في مارس عام 1988 له حق التصديق ثم جاءت الخطوة التالية في الاجتماع الذي تلاه حيث توجه وقد كان يضم كلا من :

حيث تم في هذا الاجتماع فرض وجود نقابة المهندسين المصرية كعضو دائم في الاتحاد بعدد انقطاع دام أكثر من عشر سنوات وتوالت الاجتماعات وبدأت نقابة المهندسين تتبوأ وضعها الطليعي في إتحاد المهندسين العرب . عادت نقابة المهندسين المصرية الى اتحاد المهندسين العرب وكان في حاله غيبوبة فبدأت في احياء العديد من لجان وهيئات ومؤسسات أو سياسات الاتحاد وشاركت في مؤتمر الخرطوم في سبتمبر عام 1988 ومؤتمر الكويت في فبراير 1989 ومؤتمر الجزائر في سبتمبر 1989 ومؤتمر الاردن في نوفمبر 1990 ثم شاركت مصر في اجتماعات الدورة الرابعة والاربعين لاتحاد المهندسين العرب في مارس 1990 حيث تم اصدار وثيقة حول التكامل الهندسي العربي وقد أختيرت مصر مقراً للجنة المعلومات والنشر التابعة للاتحاد و الأستاذ الدكتور محمد على بشر أمين عام النقابة مقررأ لهذه اللجنة وقد شغل الدكتور محمود حسين احمد رئاسة هذا الاتحاد ثم حرمت مصر من ذلك حتى عام 2005 حيث عين المهندس صلاح الحاذق رئيساً للاتحاد بعد تعديل نظام اختيار رؤساء الاتحاد





كتاب ... إغتيال نقابه ... للمهندس الاستشاري / ماجد خلوصي

## النظام الأساسي للاتحاد أهداف الاتحاد

### المادة الأولى :

- تؤسس للمهندسين في البلاد والأقطار العربية منظمة باسم " اتحاد المهندسين العرب " تستهدف تحقيق الغايات التالية :
- 1- العمل على رفع شأن مهنة الهندسة والنهوض بمستواها العلمي لتفي بمتطلبات النهضة العربية وتقوم بدورها القيادي في تطوير المجتمع في مختلف الميادين
  - 2- الحفاظ على التراث الهندسي العربي و ابراز أثره في تقدم الحضارة
  - 3- دراسة الموضوعات والقضايا الهندسية ذات الطابع المشترك بين البلاد والأقطار العربية وتبادل المعلومات والخبرة في مختلف الميادين المهنية والفنية
  - 4- دعم الهيئات الهندسية القائمة في مختلف البلاد والأقطار العربية والاسهام في مساعدة المهندسين على تشكيل الهيئات في البلاد والأقطار العربية التي لم يتم فيها تنظيم هذه الهيئات
  - 5- رفع مستوى المهندسين العرب اجتماعياً وأدبياً والارتفاع بمستوى كفاءتهم العلمية والعملية والمهنية
  - 6- الاتصال بالهيئات والمنظمات الهندسية الدولية والتعاون معها في كل ما من شأنه خدمة أهداف الاتحاد

### المادة الثانية :

يحقق الاتحاد هذه الأهداف عن طريق تنظيم المؤتمرات الهندسية العربية والاشترك في المؤتمرات الهندسية الدولية والتعاون مع المنظمات الهندسية الدولية ذات الأهداف المماثلة والندوات والاجتماعات والرحلات ونشر المطبوعات والمجلات الهندسية وجميع الوسائل الأخرى التي تساعد على تحقيق غاياته العلمية والمهنية ولا يمنع ذلك الهيئات الهندسية الأعضاء في الاتحاد من أن تشارك بالمؤتمرات الهندسية الدولية أو أن تتعاون مع المنظمات الهندسية الدولية مباشرة على الوجه الذي تراه





كتاب ... إغتيال نقابه .... للمهندس الاستشاري / ماجد خلوصي

### تكوين الاتحاد

#### المادة الثالثة :

- 1- يتكون اتحاد المهندسين العرب من الهيئات الهندسية في البلاد والأقطار العربية المؤسسة له وتلك التي تنضم اليه
- 2- تعتبر الهيئة الهندسية في أى بلد أو قطر عربي مجموع النقابات الهندسية والجمعيات الهندسية والمنظمات الهندسية المماثلة شريطة أن يكون أعضاؤها مهندسين أكثرية من العرب وألا تتعارض قوانينها الأساسية مع أهداف الاتحاد وأن تكون واضحة وصريحة النص على تنظيم ممارسة مهنة الهندسة والرفع من شأنها

### تشكيلات الاتحاد

#### المادة الرابعة : تشكيلات الاتحاد هي :

- 1- المجلس الأعلى للإتحاد
- 2- رئيس الإتحاد
- 3- المكتب التنفيذي للإتحاد
- 4- اللجان الفنية الدائمة والمؤقتة
- 5- الأمانة العامة للإتحاد

### المجلس الأعلى للإتحاد

#### المادة الخامسة :

يتكون المجلس الأعلى للإتحاد من ممثلي الهيئات الهندسية في البلاد والأقطار العربية الأعضاء في الإتحاد

#### المادة السادسة :

لكل بلد أو قطر عربي عضو في الإتحاد صوت واحد في المجلس الأعلى

#### المادة السابعة :

يشترك في اجتماعات المجلس الأعلى ممثل لكل لجنة فنية دائمة - إذا لزم الأمر - وممثل للجامعة العربية ولا يكون لهم حق التصويت

#### المادة الثامنة :





كتاب ... إغتيال نقابه .... للمهندس الاستشاري/ ماجد خلوصي

يعقد المجلس الأعلى للاتحاد دورتين عاديتين بدعوة من الأمين العام في شهري فبراير (شباط) وأغسطس ( آب ) من كل سنة في مقر الاتحاد أو في إحدى الدول العربية لأعضاء ويجوز انعقاده بشكل استثنائي بقرار من المكتب التنفيذي أو بناء على طلب أكثرية أعضاء الاتحاد

**المادة التاسعة :**

1- يحدد المجلس الأعلى مكان وزمان الاجتماع التالي وفي حالة عدم حضور الأكثرية المطلقة للأعضاء يحدد المكتب التنفيذي موعداً آخر بعد فترة لا تقل عن شهر من الموعد الأول ويعتبر هذا الاجتماع قانونياً بحضور الأكثرية المطلقة لأعضاء الاتحاد وفي حالة عدم حضور الأكثرية المطلقة تعاد الإجراءات سالفه الذكر حتى يتم الحضور بالأكثرية المطلقة  
2- تكون قرارات وتوصيات المجلس الأعلى للاتحاد بموافقة ثلثي الأعضاء الحاضرين

**المادة العاشرة :**

**تحدد صلاحيات المجلس الأعلى للاتحاد كما يلي :**

- 1- اقرار النظام الداخلي وما يطرأ عليه من تعديلات
- 2- اقرار تعديل النظام الأساسي ويشترط في ذلك موافقة جميع أعضاء الاتحاد
- 3- اقرار طلبات الانضمام للاتحاد
- 4- اصدار القرارات والتوصيات اللازمة لتحقيق أهداف الاتحاد
- 5- انتخاب رئيس الاتحاد من بين المهندسين المرشحين من قبل الهيئة الهندسية في البلد أو القطر الذي له دور الرئاسة
- 6- تعيين الأمين العام وتحديد اختصاصاته
- 7- التصديق على الحساب الختامي وموازنة الاتحاد في نهاية السنة المالية
- 8- دراسة مشروع الميزانية العامة واقاراره وادخال مايرى من تعديلات عليه من أن آخر بناء على اقتراح المكتب التنفيذي وإذا تعذر اجتماع المجلس الأعلى في الدورة المخصصة لاقرار الميزانية يستمر الصرف على أساس القاعدة الأثنى عشرية
- 9- تعيين اللجان الفنية الدائمة والمؤقتة لتحقيق أهداف الاتحاد وتحديد اختصاصاتها
- 10- اقرار وسائل استثمار أموال الاتحاد وقبول الأعانات والهبات





كتاب ... إغتيال نقابه .... للمهندس الاستشاري / ماجد خلوصي

11- تعيين مراقب للحسابات أو أكثر وتحديد بدل الأتعاب . وللمجلس الأعلى أن يتنازل عن بعض اختصاصاته للمكتب التنفيذي بموافقة جميع اعضاء المجلس الحاضرين وذلك فيما عدا تعديل النظام الأساسي

12- أي أمور أخرى تستهدف مصلحة الاتحاد

### رئيس الاتحاد

#### المادة الحادية عشرة :

- 1- رئيس الاتحاد يمثل الاتحاد في المحافل الرسمية والدولية وأمام المحاكم ويكون رئيساً للمكتب التنفيذي وللمؤتمرات الهندسية العربية
- 2- تكون الرئاسة دورية بالتناوب بين أعضاء الاتحاد
- 3- مدة الرئاسة سنة واحدة وفي حالة خلو منصب الرئيس يقوم الرديف بأعمال الرئيس لحين انتخاب رئيس للاتحاد من ذات الهيئة الهندسية للفترة الباقية من مدة الرئاسة

### المكتب التنفيذي للاتحاد

#### المادة الثانية عشرة :

يتكون المكتب التنفيذي للاتحاد من الرئيس والأمين العام وممثل الهيئة الهندسية في المجلس الأعلى للبلد أو القطر الذي له الدور التالي لرئاسة الاتحاد

#### المادة الثالثة عشرة :

#### تحدد صلاحيات ومهام المكتب التنفيذي كما يلي :

- 1- الاشراف على قرارات وتوصيات المجلس الأعلى
- 2- تحضير جدول أعمال المجلس الأعلى
- 3- تحضير مشروع النظام الداخلي وكل ما يطرأ عليه من تعديلات لعرضها على المجلس الأعلى للبت فيها
- 4- دراسة تعديلات النظام الأساسي للاتحاد وعرض الأمر على المجلس الأعلى للبت فيه
- 5- دراسة طلبات الإنضمام التي تقدم للإتحاد من الهيئات الراغبة في ذلك لعرضها على المجلس الأعلى لإقرارها
- 6- تقديم الحساب الختامي والموازنة في نهاية العام للمجلس الأعلى للتصديق عليهما





كتاب ... إغتيال نقابه .... للمهندس الاستشاري / ماجد خلوصي

- 7- اعداد مشروع الميزانية العامة واقتراح تعديلها إذا لزم الأمر
- 8- النقل من بند إلى بند في الباب الواحد من الموازنة شريطة عدم تجاوز مجموع مخصصات الباب وعرض ذلك على المجلس الأعلى في أول اجتماع له .
- 9- اقتراح تشكيل اللجان التي يقتضيها نشاط الاتحاد
- 10- البت في المقترحات الخاصة بالندوات والاجتماعات
- 11- اقرار برامج النشاط فيما بين دورات انعقاد المجلس الأعلى
- 12- تقديم المقترحات لاستثمار أموال الاتحاد للمجلس الأعلى للبت فيها
- 13- دعوة المجلس الأعلى للانعقاد في الحالات الاستثنائية

#### المادة الرابعة عشرة :

يجتمع المكتب التنفيذي بدعوة من الأمين العام بعد موافقة الرئيس كلما لزم الأمر ، ويكون الاجتماع قانونياً بحضور عضوين

#### اللجان الفنية للاتحاد

#### المادة الخامسة عشرة :

تكون للاتحاد لجان فنية تحدد اللائحة الداخلية تسميتها واختصاصاتها

#### الأمانة العامة

#### المادة السادسة عشرة : تتكون الامانة العامة من

1- أمين عام للاتحاد يعينه المجلس الأعلى من بين المهندسين العرب أعضاء الاتحاد ولمدة أربع سنوات

2- مكتب دائم للاتحاد يشرف عليه ويديره الأمين العام

#### المادة السابعة عشرة :

يكون مقر الأمانة العامة للاتحاد في القاهرة لمدة السنوات الأربع الأولى من قيام الاتحاد

#### المؤتمرات الهندسية





كتاب ... إغتيال نقابه ... للمهندس الاستشاري / ماجد خلوصي

#### المادة الثامنة عشرة :

يدعو المجلس الأعلى للاتحاد لعقد مؤتمرات هندسية تعقد دورياً في البلاد أو الأقطار العربية وبالتناوب ، الغاية منها دراسة المواضيع الهندسية التي تهم البلاد العربية وتهيئة الوسائل اللازمة للتعرف بين المهندسين العرب وتنمية روح الصداقة والتعاون بينهم

#### المادة التاسعة عشرة :

يحدد المجلس الأعلى للاتحاد لكل مؤتمر هندسي موضوعاً أو أكثر ليكون مجال بحث المؤتمر

#### المادة العشرون :

يقوم المكتب التنفيذي للاتحاد بالأشراف على تنظيم المؤتمرات الهندسية

#### مالية الاتحاد

#### المادة الحادية والعشرون :

يمول صندوق الاتحاد من اشتراك الهيئات الأعضاء ومن المعونات والهبات التي يقرر المجلس الأعلى للاتحاد قبولها ومن ريع استثمار أموال الاتحاد

#### المادة الثانية والعشرون :

يقرر المجلس الأعلى للاتحاد حصة كل هيئة من الهيئات الأعضاء في ميزانيته السنوية على أساس تقدير المجلس لها كرسم اشتراك سنوى . ويجوز للمجلس اعفاء بعض الهيئات الأعضاء من رسم الاشتراك كله أو بعضه لسنة من السنين عند قيام مبررات لذلك كما يجوز للمجلس الأعلى إعادة النظر في تحديد الحصص عند الاقتضاء

#### المادة الثالثة والعشرون :

تودع أموال الاتحاد في مصرف عربي أو أكثر بقرار من المجلس الأعلى

#### المادة الرابعة والعشرون :





كتاب ... إغتيال نقابه ... للمهندس الاستشاري/ ماجد خلوصي

تبدأ السنة المالية للاتحاد من أول شهر أكتوبر ( تشرين الأول ) وتنتهي في الثلاثين من شهر (أيلول ) من العام التالي

### عضوية الاتحاد

#### المادة الخامسة والعشرون :

تقبل في عضوية الاتحاد الهيئة الهندسية القائمة في بلد أو قطر عربي على التعريف الوارد في الفقرة الثانية من المادة الثالثة من هذا النظام الأساسي والتي تصدق على هذا النظام وفقاً لقوانينها وأنظمتها

#### المادة السادسة والعشرون :

تعتبر الهيئات الهندسية في البلاد والأقطار العربية المبينة فيما بعد بتوقيع ممثلها المفوضين على هذا النظام الأساسي أعضاء مؤسسين في الاتحاد :

1- الجمهورية العربية المتحدة

2- الجمهورية العراقية

3- الجمهورية العربية السورية

4- الجمهورية اللبنانية

5- دولة الكويت

6- المملكة الأردنية الهاشمية

#### المادة السابعة والعشرون :

تعتبر الهيئة الهندسية الراغبة في الانضمام إلى الاتحاد عضواً فيه بمجرد اقرار المجلس الأعلى لعضويتها

### أحكام عامة

#### المادة الثامنة والعشرون :

اتحاد المهندسين العرب منظمة هندسية يقتصر نشاطها على ما يحقق أهدافها ولا تتدخل في الأمور السياسية أو الدينية أو العنصرية

#### المادة التاسعة والعشرون :





كتاب ... إغتيال نقابه ... للمهندس الاستشاري / ماجد خلوصي

القرارات التي يتخذها المجلس الأعلى للاتحاد والتي تمس الأمور التشريعية أو القوانين او اللوائح في أي بلد أو قطر عضو في الاتحاد تعتبر توصيات من المجلس  
**المادة الثلاثون :**

يتم انتخاب رئيس الاتحاد في دورة شهر فبراير ( شباط ) العادية للمجلس الأعلى على أن يتولى مهام عمله في الاتحاد في أول شهر مايو ( أيار ) من السنة ذاتها  
**المادة الحادية والثلاثون :**

1- لا يحل الاتحاد إلا بقرار من المجلس الأعلى باجماع الآراء  
2- في حالة حل الاتحاد ( لا قدر الله ) تصفى أمواله ويوزع الفائض أو العجز على أعضائه بنسبة مجموع الاشتراكات التي دفعها كل منهم في السنوات الأخيرة  
**أحكام انتقالية**

**المادة الثانية والثلاثون :**

تتولى اللجنة الدائمة للمؤتمرات الهندسية في البلاد العربية صلاحيات المكتب التنفيذي للاتحاد لحين تكوين المجلس الأعلى للاتحاد وتعيين الأمين العام فتسلم اليه جميع الوثائق والمستندات والأموال الخاصة بالاتحاد وتعتبر مهمة المكتب المذكور منتهية  
**المادة الثالثة والثلاثون :**

اتفقت الأطراف المعنية على تقديم مبالغ تحددها كل منها كحصة تأسيسية لتمويل الاتحاد وتسلم هذه المبالغ لأمانة صندوق اللجنة الدائمة للمؤتمرات الهندسية في البلاد العربية للصرف منها في أغراض تأسيس الاتحاد على أن يسلم الرصيد للأمانة العامة للاتحاد فور تعيين الأمين العام مع الحسابات المؤيدة بالمستندات

**المادة الرابعة والثلاثون :**

استثناء من أحكام المادة الثلاثين يتم تشكيل المجلس الأعلى للاتحاد وانتخاب الرئيس وباقي أعضاء المكتب التنفيذي في أول اجتماع تدعو اليه الأمانة العامة للمؤتمرات الهندسية العربية في أول فرصة ممكنة خلال الشهور الثلاثة التالية لتكوين الاتحاد ويتولى مهام عمله حتى نهاية شهر ابريل من عام 1965 .

كشف بأسماء اللجان المنبثقة من اتحاد المهندسين العرب





كتاب ... إغتيال نقابه ... للمهندس الاستشاري / ماجد خلوصي

### خلال الفترة حتى 1994

اسم اللجنة	مقرها	ممثل النقابة في الاتحاد
1- لجنة التعليم الهندسي	الكويت	د.م. سيد دسوقي
2- لجنة ممارسة المهنة	الاردن	م. محمد ماجد عباس خلوصي
3- لجنة المعلومات والنشر	ليبيا	د. م. محمد علي بشر
4- لجنة الطاقة	سوريا	م. عبد اللطيف ابو المعاطي
5- لجنة نقل التكنولوجيا	المغرب	م. اسامة عطية
6- لجنة الموارد المائية	العراق	م. احمد مازن

### كشف بأسماء الهيئات المنبثقة من اتحاد المهندسين العرب

اسم اللجنة	مقرها	ممثل النقابة في الاتحاد
هيئة المكاتب الاستشارية العربية	عمان	م. محمد ماجد عباس خلوصي نائب الرئيس
غرفة التحكيم في عقود الإنشاءات	عمان	الدكتور محمود حسين احمد م. محمد ماجد عباس خلوصي
هيئة المعمارين العرب	بيروت	الدكتور محمد طاهر الصادق رحمه الله م. محمد ماجد عباس خلوصي





كتاب ... إغتيال نقابه ... للمهندس الاستشاري / ماجد خلوصي

### هيئة المكاتب الاستشارية العربية

1- في عام 1976 تبلورت فكرة انشاء مكتب استشاري هندسي عربي وذلك نابع من قناعه الاتحاد بأن هيئة عربية مثل هذه من شأنها أن تسدى لامتنا خدمات جليئة من النواحي السياسية والاقتصادية والفنية فتنظيم استشاري عربي مثل هذا من شأنه أن يحد من اثار التبعية وصولاً الى الاكتفاء الذاتي والاعتماد على القدرات العربية ولا يخفى على أحد ما لهذا العمل من أهمية في اطار تعزيز الاستقلال السياسي للأمة العربية وماله من آثار ايجابية من شأنها زيادة فرص الترابط والتفاعل والتكامل بين الأقطار العربية وبالتالي ربط تطلعاتنا وأمانينا نحو الوحدة العربية المنشودة وعلى الصعيد الفني فإن زيادة فرص استثمار القدرات العربية سوف يساعد على بناء الانسان العربي الجديد القادر على التفاعل والامتزاج بكفاءة واقتدار مع المعطيات العصرية اسهاماً منه في عملية توطين التقنيات وتطوير تقنيات عربيه تسهم في ديمومة التطور والبناء مستقبلاً

أما على الصعيد الاقتصادي فإن مثل هذه الهيئة تشكل إحدى دعائم الاقتصاد العربي خاصة إذا اخذنا بنظر الاعتبار أن القطاع الانشائي وما يتعلق به من اعمال يمثل المحور الأساسي في اقتصادنا القومي في هذ العصر

فمن حيث حجمه الانفاقي فإنه يستوعب ما يقرب من (70%) من حجم استثماراتنا التنموية وهذه النسبة تخفي وراءها آثاراً بالغة الخطورة على موازين المدفوعات في اقطارنا العربية وقد اجرى اتحاد المهندسين العرب اتصالات على الصعيدين القطري والقومي بهدف الترويج لمثل هذه الهيئة العربية وقد تكلفت هذه الجهود بعقد مؤتمر هندسي عربي بتعاون الاتحاد مع الادارة العامة للشئون الاقتصادية بجامعة الدول العربية والمنظمة للتنمية الصناعية وإثر هذا المؤتمر الذي كان بمثابة انعطافه نوعية في مسار العمل الاستشاري العربي ، بادر الاتحاد في اتخاذ خطوات جديده على طريق انشاء هيئة عربية تعنى بتنظيم عمل الهندسة الاستشارية ووضع قواعد رصينة لممارستها على صعيد الوطن العربي





كتاب ... إغتيال نقابه ... للمهندس الاستشاري/ ماجد خلوصي

### المرحلة الأولى

ما بين عام 1976 – 1982 تدارس المجلس الأعلى لاتحاد المهندسين المشروع المقدم اليه بتأسيس هيئة متخصصة بأمر مكاتب ومؤسسات الهندسة الاستشارية العربية وذلك في دورته السادسة والثلاثين المنعقد في دمشق 1982 وتم تشكيل لجان لوضع اللوائح والأسس الخاصة بالهيئة وقد صدرت خلال هذه الفترة اللائحة الاولى من مهندسي الرأي . واللائحة الاولى من المكاتب الهندسية الاستشارية

### المرحلة الثانية

وهي المرحلة ما بعد اجتماع المجلس الأعلى الاستثنائي في عمان ( نوفمبر ) 1982 حيث تم انشاء هيئة مؤسسات ومكاتب الهندسة الاستشارية العربية في ( ابريل ) 1984 وفي عام 1989 تم انتخاب المهندس محمد ماجد خلوصي نائباً لرئيس هيئة المكاتب الاستشارية العربية ومن هذا التاريخ بدأ تفعيل هذه الهيئة وقامت بأنشطة كبيرة على جميع المستويات المحلية والدولية حيث طغى نشاطها على جميع أنشطة اتحاد المهندسين العرب نفسه وحيث اضمحلت بجانبها جميع الهيئات الأخرى للاتحاد مثل هيئة المعماريين العرب وغرفة تحكيم عقود الانشاءات وفي عام 2005 قامت الحراسة على نقابة المهندسين المصرية وعلى إثر ذلك قامت بسحب ترشيحها للمهندس ماجد خلوصي وكانت قد انتهت فترة عضويته وكان يشغل نائب رئيس الهيئة وكذلك عضوية كل من المهندس خالد البوريني من الاردن والمهندس محمد الحسن من السودان والمهندس محمد حافظ من سوريا ورشحت مصر عضوين جديدين بدلا من المهندس محمد ماجد خلوصي حيث رفضت عضويتهم لعدم استيفاء شروط الترشيح وأصبح مقعد مصر شاغراً في هذه الهيئة مما أدى إلى اضمحلال نشاط هذه الهيئة هي الأخرى وفيما يلي اسماء المهندسين المصريين المقيدين بهيئة المكاتب الاستشارية العربية





كتاب ... إغتيال نقابه .... للمهندس الاستشاري / ماجد خلوصي

الرقم	الهيئة الهندسية	عدد مهندسو الرأي	عدد الخبراء	عدد المسددين	عدد المكاتب الهندسية	عدد المكاتب المسددة	عدد الذين ارسلوا صوراً	عدد الذين ارسلوا سيرة ذاتية	في انتظار مصادقة المجلس الأعلى
1	الأردنية	59	3	48	9	8	27	8	
2	الجزائرية	2	0	1	0	0			
3	البحرينية	2	0	0	0	0	0	0	0
4	اللبنانية	42	1	10	2	1	1	1	
5	المصرية	55	34	60	4	2	38	11	2+8+15 ( رأى ، خبراء، مكاتب)
6	الكويتية	28	0	؟؟؟	3	؟؟؟			
7	العراقية	54	42	1	7				
8	التونسية	8	0	0	2	0			
9	السودانية	10	0	4	2	1			
10	المغربية	5	0	1	2	0			
11	السورية	59	11	15	4	0	12	3	
12	الفلسطينية	3	0	3	0	0	2		
13	دولة الامارات	0	0	0	0	0	0	0	
14	اليمنية	0	0	0	0	0	0	0	
15	الليبية	0	0	0	0	0	0	0	
	<b>المجموع</b>	<b>327</b>	<b>91</b>	<b>143</b>	<b>35</b>	<b>12</b>	<b>80</b>	<b>23</b>	





كتاب ... إغتيال نقابه ... للمهندس الاستشاري / ماجد خلوصي

### الهيئة الهندسية المصرية

رقم	الاسم	نوع المكتب	الاختصاص العام	الاختصاص الدقيق	العنوان
1	مكتب المهندس محمد ماجد خلوصي	خاصة	هندسة معمارية هندسة مدنية	1- تخطيط المدن 2- عمارة الأبنية 3- طرق	5 ش رقم 278- المعادي الجديدة - القاهرة - جمهورية مصر العربية ، ت: 2833499 ف: 2833669 ، 311 شارع الجزائر - المعادي الجديدة - القاهرة - 63 ش نوبار القاهرة - جمهورية مصر العربية ، ت: 3522815 ، 3524588 3520845
2	شركة بيسر للاستشارات		هندسة مدنية هندسة معمارية	1- انشائية 2- عمارة الأبنية	72 ش مصدق - الدقي - القاهرة - جمهورية مصر العربية- ت: 3492835 ، 3484835
3	المكتب الهندسي الاستشاري " صبور "	تضامنية	هندسة مدنية هندسة معمارية	1- ادارة واشراف 2- تخطيط اقليمي	20 ش لطفى حسونة - الدقي- الجيزة - جمهورية مصر العربية- ت: 701959 ، 716656
4	المكتب العربي للتصميمات والاستشارات الهندسية	تضامنية	هندسة مدنية هندسة معمارية	1- انشائي 2- مباني	أول مدينة نصر - امتداد شارع رمسيس - العباسية ص.ب (1734) جمهورية مصر العربية- ، ت: 2833233، 2833099





كتاب ... إغتيال نقابه .... للمهندس الاستشاري / ماجد خلوصي

### الهيئة الهندسية المصرية

#### أولاً قوائم مهندسو الرأي

رقم	الاسم	الاختصاص العام	الاختصاص الدقيق	العنوان
1	ابراهيم عبد السميع جعفر	هندسة مدنية	انشائي	3 ش مدحت عبد الحميد – المهندسين – الدقي – القاهرة جمهورية مصر العربية-، ت: 3462905 ، 3477574، 3479511
2	أحمد الأمين نمر	هندسة مدنية	ميكانيكا التربة	كلية الهندسة – جامعة المنصورة جمهورية مصر العربية- ، ت: 34403
3	اسماعيل والي عبد العزيز	هندسة مدنية	انشائي	21 ش الفلاح – المهندسين – الدقي جمهورية مصر العربية- ، ت: 4363845
4	حسن أبو الوفا	هندسة معمارية	مباني	6 ش بطرس غالي – مكتب 17 مصر الجديدة – القاهرة جمهورية مصر العربية- ، ت: 2593993 ، 2588919
5	حسن أنور عبد الوهاب أبو العز	هندسة معمارية	مستشفيات عمارة الأبنية	31 ش الفواكة المهندسين – جيزة جمهورية مصر العربية- ، ت: 716635 ، 713771
6	حسن رشدي محمد كامل	هندسة معمارية	الأبنية العالية	70 ش جامعة الدول العربية جمهورية مصر العربية- ، ت: 717668 ، 704589
7	د. حسن محمد اسماعيل	هندسة مدنية	هندسة انشاءات	شركة بيسر للاستشارات الهندسية – 72 ش مصدق – الدقي جمهورية مصر العربية- ، ت: 3492835 ، 3484835
8	حسين فائق صبور	هندسة مدنية	إدارة و اشراف	المكتب الهندسي الاستشاري صبور – 30 ش لطفي حسونة – الدقي - جمهورية مصر العربية- ، ت: 716656





كتاب ... إغتيال نقابه ... للمهندس الاستشاري / ماجد خلوصي

9	حمدي عباس منصور	هندسة مدنية	انشائي	4 ش معروف - قصر النيل - القاهرة جمهورية مصر العربية- ، ت: 3445249
10	د. سيد جابر عبد العال	هندسة معمارية	تخطيط مدن	9 ميدان ابو المحاسن الشاذلي - العجوزة - جيزة - جمهورية مصر العربية- ، ت: 3445249
11	شريف محمد المصري	هندسة مدنية	انشائي	ص.ب (408) الاسكندرية الرقم البريدي : 21519 جمهورية مصر العربية- ، ت: 4820980 (203) 5864058 (203)
12	صلاح الدين ابراهيم شعبان	هندسة كهربائية	تمديدات كهربائية مباني ضخمة معقده	13 ش صبري أبو علم - القاهرة جمهورية مصر العربية- ، ت: 3933669 ، 3934610
13	صلاح الدين محمد حسن نصار	هندسة مدنية	انشائي	المكتب العربي للتصميمات والاستشارات الهندسية - أول مدينة نصر العباسية - القاهرة جمهورية مصر العربية- ، ت: 2833232
14	عادل زكري رزق	هندسة مدنية	ميكانيكا التربه والاساسات	3 ش اللواء لبيب الشاهد - خلف رئاسة حى مصر الجديدة - جمهورية مصر العربية- ، ت: 2470527
15	عادل محمد حسنى حسن	هندسة معمارية	مباني	المكتب العربي للتصميمات والاستشارات الهندسية - أول مدينة نصر العباسية - القاهرة جمهورية مصر العربية- ، ت: 2833232
16	د. عبد الباقي محمد ابراهيم	هندسة معمارية	تخطيط مدن	14 ش السبكي - منشية البكري - خلف نادي هليوبوليس - القاهرة جمهورية مصر العربية- ، ت: 2919341

17	عبد الرؤوف احمد الزين	هندسة مدنية	هيدروليكا	24 ش عمرو بن العاص- الاسماعيلية جمهورية مصر العربية- عنوان ثان : 14 ش سالم سالم العجوزة جمهورية مصر العربية- ، ت: 221607 اسمايلية ، 3495455 القاهرة
----	-----------------------	-------------	-----------	---





كتاب ... إغتيال نقابه .... للمهندس الاستشاري / ماجد خلوصي

18	عبد العزيز عبد الله سالم	هندسة مدنية	انشاءات مباني	9 ب ش جامعة القاهرة – الجيزة - جمهورية مصر العربية- ، ت: 720075 ، 857632
19	عبد الوهاب محمود حسنين	هندسة كهربائية	شبكات توزيع	6 ش على أمين / مدينة نصر المنطقة الأولى - جمهورية مصر العربية- ، ت: 609756
20	على نجيب جرجس	هندسة معمارية	المشاريع السياحية	مكتب المهندس الاستشاري عدلي نجيب – 14 ش 26 يوليو – القاهرة - جمهورية مصر العربية- ، ت: 667605 ، 3916251
21	على اسماعيل يوسف	هندسة مدنية	إدارة وإشراف	122 أ ش العباسية - جمهورية مصر العربية- ، ت: 829028
22	فاروق رياض عبد الشهيد	هندسة كهربائية	صناعات كهربائية	20 ش الشهيد مصطفى رجب الميرغني – مصر الجديدة - جمهورية مصر العربية- ، ت: 677717
23	عماد الدين حمدي صالح	هندسة مدنية	انشائي	مكتب الانشاءات العصرية (وصاحبه) – 74 ش المستشار حافظ بدوي – الحى السابع – مدينة نصر – القاهرة جمهورية مصر العربية- ، ت: 2631612 ، 609627
24	عمر أحمد عبد الحميد محارم	هندسة معمارية	عمارة الأبنية	5 ميدان عرابي – المنشية – الاسكندرية - جمهورية مصر العربية- ، ت: 4824801
25	محمد أبو العلا ابراهيم	هندسة معمارية	عمارة الأبنية	4 ش الأثري محمد نافع – روكسي – مصر الجديدة – القاهرة جمهورية مصر العربية- ، ت: 617240

26	محمد أمين رياض قطب	هندسة مدنية	مساحة	مشروع الصرف الصحي القاهرة الكبرى - جمهورية مصر العربية- ، ت: 699410
27	محمد شوقي الصباغ	هندسة ميكانيكية	صناعة ميكانيكية	مكتب شوقي الصباغ الاستشاري 5 ش النباتات – جاردن سيتي جمهورية مصر العربية- ، ت: 3542321
28	محمد صلاح الدين احمد حجاب	هندسة معمارية	تخطيط اقليمي	المكتب الهندسي الاستشاري صبور – 30 ش لطفى حسونة – الدقي -





كتاب ... إغتيال نقابه .... للمهندس الاستشاري / ماجد خلوصي

				جمهورية مصر العربية - ، ت: 716656
29	محمد عادل السيد بدوي	هندسة معمارية	عمارة الأبنية	فيلا الياسمين - ش 13 المقطم - القاهرة - جمهورية مصر العربية - ، ت: 5060986 ، 5061517
30	محمد عبد الله عبد الخالق	هندسة مدنية	ميكانيكا تربة وأساسات	4 ب ش الدكتور الوكيل حدائق حلوان - القاهرة - جمهورية مصر العربية - ، ت: 689090
31	محمد ماجد عباس خلوصي	هندسة معمارية	عمارة الأبنية	5 ش رقم 278 المعادي الجديدة - جمهورية مصر العربية - ، ت: 5164246 ، 5164182
32	محمد مسعد عبد الله	هندسة ميكانيكية	تكييف الهواء	109 ش مصر والسودان حدائق القبة - القاهرة - جمهورية مصر العربية - ، ت: 832254
33	محمد نصر عبد المجيد	هندسة معمارية	عمارة الأبنية	4 ش تالخليج الناصري (برج زهرة رمسيس ) شقة 602 - ص.ب 133 الفيحالية - ت: 915041
34	محمد نبيل حسن الحريري	هندسة كهربائية	تمديدات	المكتب الهندسي الاستشاري صبور - 44 شارع الرياض - المهندسين - جمهورية مصر العربية - ، ت: 716656
35	محمد يسري عبد الخالق	هندسة معمارية	مباني	المكتب العربي للتصميمات والاستشارات الهندسية - أول مدينة نصر العباسية - القاهرة جمهورية مصر العربية - ، ت: 2833232

36	مصطفى حسن مؤمن	هندسة معمارية	عمارة الأبنية	76 ش القصر العيني - القاهرة - جمهورية مصر العربية ، 8 ش ابراهيم باشا نجيب - جاردن سيتي - القاهرة - جمهورية مصر العربية - ، ت: 3564593 ف : 3564590
37	د. مصطفى عبد المنعم قرشي	هندسة مدنية	انشائي	2 ش شرق نادي الترسانة -





كتاب ... إغتيال نقابه .... للمهندس الاستشاري / ماجد خلوصي

المهندسين - جمهورية مصر العربية-، ت: 3462421 ، 30242627				
المكتب الهندسي الاستشاري صبور - 30 ش لطفي حسونة - الدقي - جمهورية مصر العربية-، ت: 716656	الأعمال الصحية	هندسة مدنية	مصطفى محمود ميتو	38
المكتب الهندسي الاستشاري صبور - 30 ش لطفي حسونة - الدقي - جمهورية مصر العربية-، ت: 716656	إدارة وإشراف	هندسة مدنية	نجوى عبد العزيز القوصي	39
40 ش الدكتور على ابراهيم رامز - النزهة - مصر الجديدة - جمهورية مصر العربية-، ت: 3418750 ، 3929263 الاسكندرية 865705	تخطيط مدن	هندسة معمارية	د. يحي احمد محمد عيد	40
المكتب العربي للتصميمات والاستشارات الهندسية - أول مدينة نصر العباسية - القاهرة جمهورية مصر العربية-، ت: 2833232	مباني	هندسة معمارية	يوسف عبد الحميد اسماعيل م	41
سوهاج 1 ش غرب قلفا ميدان الشبان المسلمين ت : 323508 القاهرة 18 ش الخليل ابراهيم الهرم - جمهورية مصر العربية-، ت: 857162	إنشاءات مباني	هندسة مدنية	محمد أحمد عبد الرحمن عاشور	42

### الهيئة الهندسية المصرية

العنوان	الاختصاص الدقيق	الاختصاص العام	نوع الممارسة	الاسم	رقم
10 ش ميت غمر - مصر الجديدة - القاهرة - جمهورية مصر العربية-، ت: 2447200	صناعة ميكانيكية	هندسة ميكانيكية	مهندس رأى	حسين السيد حجاج	1
مكتب م . محمد ماجد خلوصي - 5 ش رقم 278 المعادي الجديدة - القاهرة - جمهورية مصر العربية-	طرق	هندسة مدنية	مهندس رأى	د. فرات توفيق عبد الحليم الربع	2





كتاب ... إغتيال نقابه .... للمهندس الاستشاري / ماجد خلوصي

3	عمر زكي السيد	مهندس راى	هندسة مدنية	أبنية عالية	ت: 5164182 ، 5164246 5 ش الأهرام - مصر الجديدة - القاهرة - جمهورية مصر العربية- ت: 2902469
4	حلمي محمد السعيد	مهندس راى	هندسة مدنية اختصاصات متفرقه	هندسة إدارية	8 عمارات المروة - ش نبيل الوقاد - مصر الجديدة - جمهورية مصر العربية- ، ت: 673737 - 2916822
5	ممدوح محمد اسماعيل	مهندس راى	هندسة مدنية	ري و صرف	14 ش ابو النور - روكسي - القاهرة - جمهورية مصر العربية- ت : 757626 ، 3492316
6	د. فوزى عبد الخالق عرفه	مهندس راى	هندسة مدنية	انشائي	كلية الهندسة - جامعة القاهرة - قسم الرى والأيدروليكا - جمهورية مصر العربية- ، ت: 605437
7	د. ابو زيد حسن راجح	مهندس راى	هندسة معمارية	مستشفيات	شركة الدراسات المتكاملة ، 31ش الفواكة - المهندسين - الجيزة - جمهورية مصر العربية- ، ت: 713771
8	محمد مختار الوسىمى	مهندس راى	هندسة معمارية	تخطيط مدن	41 ش السلطان عبد العزيز - باب شرقي الاسكندرية - جمهورية مصر العربية- ، ت: 4832400
9	د. امام محمد على شلبي	مهندس راى	هندسة معمارية	مباني	41 ش الرشيد - العجوزة - جمهورية مصر العربية- ، ت: 3453870 ، 3465216





كتاب ... إغتيال نقابه ... للمهندس الاستشاري / ماجد خلوصي

رقم	مهندسو الرأي	الاختصاص العام	الاختصاص الدقيق
1	م. يحي محمد ابو الغيط	هندسة معمارية	تخطيط مدن
2	م وهبة توفيق مكسي	هندسة مدنية	ميكانيكا التربة والأساسات
3	م. فؤاد الياس عشم الله	هندسة ميكانيكية	قوى
4	م. رضا أديب اسكندر	هندسة مدنية	انشائي
5	م. نبيل فايز حنا	هندسة مدنية	طرق
6	م. نبيل جورجى شنودة	هندسة مدنية	انشاءات مباني
7	م. جابر محمد مهنا	هندسة مدنية	انشائي
8	م. عماد الدين حمدى صالح	هندسة مدنية	انشائي
9	م. عدلى نجيب جرجس	هندسة معمارية	المشاريع السياحية
10	م. محمد مسعد عبد الله	هندسة ميكانيكية	تكييف الهواء
11	م. محمد عادل السيد بدوي	هندسة معمارية	عمارة الأبنية
12	م. عبد الرعوف احمد زين	هندسة مدنية	هيدروليكا
13	م. اخلاص بهجت حسنى	هندسة مدنية	انشاءات مباني
14	شركة الدراسات المتكاملة	هندسة معمارية	مباني صناعية مستشفيات

### الهيئة الهندسية المصرية





كتاب ... إغتيال نقابه .... للمهندس الاستشاري / ماجد خلوصي

ثانياً : قوائم الخبراء

رقم	الاسم	الاختصاص العام	الاختصاص الدقيق	العنوان
1	م. ابراهيم مصطفى محمود	هندسة ميكانيكية	صناعات ميكانيكية	شركة مصر للحريز الصناعي كفر الدوار - جمهورية مصر العربية- ، ت: 4920876
2	م. ابراهيم محمد القرضاوي	هندسة ميكانيكية	تكييف وتبريد	23 ش حسنى العشماوي - مصر الجديدة جمهورية مصر العربية- ، ت: 2429174
3	د. م. احمد عبد الهادي مسعود	هندسة معمارية	مباني	52 ش نادي الصيد - الدقي - جمهورية مصر العربية- ، ت: 700455 ف : 34495317
4	حسين يوسف على حسن	هندسة كهربائية	شبكات التوزيع	35 ش عرابي - القاهرة - جمهورية مصر العربية- ، ت: 2609327 ، 2624237
5	م. رمزي عبد المجيد	هندسة مدنية	اساسات	12 ش احمد فؤاد نسيم - مدينة نصر - القاهرة - جمهورية مصر العربية- ، ت: 2610759
6	م. السيد سعد عبد السلام	هندسة مدنية	انشائي	47 ش جول جمال - العجوزة - جمهورية مصر العربية- ، ت: 3466292
7	م. سمير ابو سيف عبد المسيح	هندسة معمارية	ادارة واشراف	29 ش الميرغني جمهورية مصر العربية- ، ت: 3463618

8	د. م. صالح لمعي مصطفى	هندسة معمارية	مباني	85 ش رمسيس - القاهرة - جمهورية مصر العربية- ، ت: 752495 ، 756840
---	-----------------------	---------------	-------	--





كتاب ... إغتيال نقابه .... للمهندس الاستشاري / ماجد خلوصي

9	م. عبدالرحمن عثمان عيد السحيمي	هندسة مدنية	هندسة إدارية	12 ش طلعت حرب - القاهرة - جمهورية مصر العربية- ، ت: 2636480
10	م. عصام سليم صليب	هندسة كهربائية	تمديدات كهربائية	هيئة مشروعات التعمير والتنمية الزراعية - مجمع استصلاح الأراضي - الدقي - الجيزة - جمهورية مصر العربية- ، ت: 2606849
11	م. على مصطفى جاب الله	هندسة مدنية	أبنية عالية	ص.ب (61) - مدينة أكتوبر - جمهورية مصر العربية- ، ت: 011 - 230920
12	م. فتحى البيومي ابراهيم	هندسة كهربائية	اتصالات	177 ش السودان - المهندسين - جمهورية مصر العربية- ، ت: 3444199 ، 3476253
13	م. فتحى على النسر	هندسة معمارية	هندسة إدارية	11 ش 101 المعادي - القاهرة - جمهورية مصر العربية- ، ت: 3506914
14	د.م. محمد ابراهيم احمد	هندسة مدنية	انشاءات مباني	كلية الهندسة - جامعة قناة السويس - محافظة بور سعيد - جمهورية مصر العربية- ، ت: 327570 ، 230380
15	م. محمد سامي عبد الحميد	هندسة كهربائية	الالكترونيك	مصنع صقر للصناعات المتطورة - مصر الجديدة - القاهرة - جمهورية مصر العربية- ، ت: 28310081

16	م. محمد سلامة حجازي	هندسة مدنية	طرق وجسور	8 ش فاروق - الزهراء - أمام المرور - المنصورة - دقهلية - جمهورية مصر العربية- ، ت: 354784
----	---------------------	-------------	-----------	--





كتاب ... إغتيال نقابه .... للمهندس الاستشاري / ماجد خلوصي

17	م.محمد شوقي مصطفى الشريف	هندسة مدنية	هندسة إدارية	6 ش محمود حافظ - ميدان سعيد - مصر الجديدة - جمهورية مصر العربية- ، ت: 2454001
18	د. محمد الصغير محمود على	هندسة كيمائية	مواد البناء	12 ش النصر - المعادي الجديدة - القاهرة - جمهورية مصر العربية- ، ت: 3521341
19	م.محمد عاطف على الجندي	هندسة معمارية	عمارة الأبنية	26 ش / أ شارع شريف القاهرة - عمارة الأيموبيليا الجناح البحري - الدور الثامن - جمهورية مصر العربية
20	د. محمد محمود عثمان	هندسة كيمائية	كلية الهندسة - جامعة القاهرة - الجيزة - جمهورية مصر العربية- ، ت: 721519	
21	م.محمود احمد امين	هندسة كهربائية	اجهزة طبية	ايتاي البارود - شارع الفالوجا - عمارة احمد امين - القاهرة - جمهورية مصر العربية- ، ت: 430863 - 045
22	م.محمود محمد محمود عنب	هندسة	ادارة واشراف	المحلة الكبرى - محافظة الغربية - جمهورية مصر العربية- ، ت: 325580
23	م.محمود محمود سليمان على	هندسة مدنية	ادارة واشراف على المشاريع المدنية / هندسة إدارية	49 ش المنيل - القاهرة - جمهورية مصر العربية- ، ت: 980394
24	د. م.مدحت احمد طلحة	هندسة مدنية	انشائي	64 ش الرشيد - الصحفيين - الجيزة - جمهورية مصر العربية- ، ت: 3463913





كتاب ... إغتيال نقابه .... للمهندس الاستشاري / ماجد خلوصي

25	م.مصطفى عبد الرحمن زهرا	هندسة مدنية	ادارة واشراف	48 ش قصر النيل – القاهرة - جمهورية مصر العربية- ، ت: 2600521
26	د.م. ممدوح مصطفى عبد الفتاح حمزة	هندسة مدنية	ميكانيكا التربة والأساسات	5 ش بن مروان – الدقي - جمهورية مصر العربية- ، ت : 3607238

### ثانياً : الخبراء

رقم	الخبراء	الاختصاص العام	الاختصاص الدقيق
1	م. عبد الجليل عبد الجليل على عبد الحق	هندسة مدنية	ري و صرف
2	م. محمد ماهر محمد عدلي أبو شادي	هندسة مدنية	قوى
3	م. فؤاد خليفة مهران طنطاوي	هندسة مدنية	ري و صرف
4	لواء م. أحمد على محمد أحمد	هندسة مدنية	طرق ومطارات
5	م. طارق مصطفى شرف	هندسة مدنية	طرق ومطارات
6	م. على مصطفى جاب الله	هندسة مدنية	ابنية عالية
7	د.م. ممدوح مصطفى عبد الفتاح حمزة	هندسة مدنية	ميكانيكا التربة والأساسات
8	د.م . محمد ابراهيم احمد بلح	هندسة مدنية	انشاءات مباني





كتاب ... إغتيال نقابه .... للمهندس الاستشاري / ماجد خلوصي

### هيئة المعمارين العرب

كانت الفكرة الأولى لإنشاء هيئة للمعمارين العرب في المؤتمر المعماري الدولي الذي عقد بمونتريال حيث اجتمع ممثلوا الدول العربية وقرروا إنشاء اتحاد للمعمارين العرب وانتخب المهندس محمد ماجد خلوصي أميناً عاماً لهذا الاتحاد وعندما ظهر هذا التشكيل للوجود حضر للقاهرة أمين عام اتحاد المهندسين العرب وطلب أن يكون هذا الاتحاد تحت لواء اتحاد المهندسين العرب ولوحدة الصف تمت الموافقة على ذلك حيث عقد اجتماع المجلس الأعلى لاتحاد المهندسين العرب بدورة المتابعة العاشرة يوم 1993/10/2 وتم الموافقة على النظام الاساسي لإنشاء هيئة المعمارين العرب الذي أعده المهندس محمد ماجد خلوصي رئيس الشعبة المعمارية بنقابة المهندسين المصرية وكانت نقابة المهندسين المصرية قد طالبت بإنشاء هذه الهيئة في عام 1990 م . وظلت تتأخر على هذه المطالبة وقد قام المجلس في جلسته المنعقدة في هذا التاريخ بتوجيه الشكر للمهندس ماجد خلوصي على ما بذله من جهد في إعداد هذا النظام وقد اجتمعت الجمعية العمومية لهيئة المعمارين العرب يوم الثلاثاء الموافق 1994/9/26 وبحضور كل من الدكتور / محمد طاهر الصادق رحمه الله والمهندس / محمد ماجد خلوصي والدكتور / طارق و فيق والدكتور / هشام فتحى وقد سبق هذا الاجتماع لقاءات ثنائية مع الهيئات القطرية المؤسسة للهيئة وهي لبنان والسودان والأردن وسوريا وليبيا وذلك لتزكية الدكتور / طاهر الصادق رئيساً للهيئة ونحمد الله أن نجحت هذه اللقاءات . وقد كان نتيجة اجتماع الجمعية العمومية مايلي :

- 1- انتخاب الدكتور / محمد طاهر الصادق رئيساً للهيئة
- 2- انتخاب المهندس / نبيل عدرا ( لبنان ) نائباً للرئيس
- 3- اختيار بيروت مقراً للهيئة
- 4- انتخاب أعضاء اللجنة التنفيذية للهيئة من كل من سوريا والأردن والعراق والسودان وليبيا
- 5- انتخاب المهندس / ماجد خلوصي عضواً باللجنة التنفيذية للهيئة بصفته الشخصية وقامت الهيئة بأنشطة كثيرة في فترة رئاسة الدكتور محمد طاهر الصادق وعضوية المهندس محمد ماجد خلوصي ثم فرضت الحراسة على النقابة وسحبت الحراسة ترشيحها لكل من الدكتور / طاهر الصادق والمهندس / محمد ماجد خلوصي وتقدمت مصر للترشيح للحصول على الرئاسة أكثر من مرة وفشلت في جميع هذه الترشيحات وفقدت الهيئة – كما فقدت مصر مقعدين هاميين وأصبحت الهيئة الآن في دور الاحتضار

### عرفة التحكيم العربية للعقود الهندسية والانشائية

مقدمة





كتاب ... إغتيال نقابه .... للمهندس الاستشاري / ماجد خلوصي

تم انشاء غرفة التحكيم العربية للعقود الهندسية والانشائية ( الغرفة ) فيما بين اتحاد المقاولين العرب واتحاد المهندسين العرب واتحاد المحامين العرب في ديسمبر تشرين الثاني 1992 .

عقدت الهيئة العامة للغرفة المكونة من الاتحادات الثلاثة اجتماعها الأول في 27 و 28 يونيه حزيران 1993 بمدينة عمان بالمملكة الاردنية الهاشمية كما عقد المكتب التنفيذي للهيئة العامة اجتماعه الأول في نفس اليوم وقرراختيار مدينة عمان مقراً للغرفة وقد وافقت الحكومة الاردنية على ذلك

جاء انشاء الغرفة تتويجاً لجهود ضخمة من الاتحادات الثلاثة لايجاد جهة مناسبة لحسم النزاعات في عقود المقاولات ومن المعروف انها أكثر العقود تعقيداً وقابلية لنشوء النزاعات بين الأطراف المختصة : صاحب العمل والمقاول والمهندس خاصة وقد جرت العادة في الماضي أن تعرض هذه القضايا أمام هيئات التحكيم في دول الغرب مما يؤدي الى تكلفة مالية عالية وصعاب لغوية وثقافية وتولى الاجانب حسم قضايا تخضع لقوانين عربية الأمر الذي لفت الانظار ودعا الحريصين على المصلحة العربية وإلى تنمية القدرات والمهارات المهنية العربية وتقديم خدمات أفضل لمن يحتاجونها من الأمة العربية

وكانت مصر ممثلة بعضوين هاميين في الجمعية العمومية وهما الدكتور / محمود حسين احمد رئيس اتحاد المهندسين العرب في ذلك الوقت والمهندس محمد ماجد خلوصي وبعد فرض الحراسة سحبت الحراسة عضويتهم ولم يعد للمهندسين المصريين وجود في هذه الغرفة إلا أنه - ورغم أنف الحراسة على النقابة وقرارها الباطل - فقد قررت غرفة التحكيم العربية في اجتماعها المنعقد في بيروت عام 2004 إعادة المهندس ماجد خلوصي إلى الغرفة مرة أخرى لحاله من دور بارز في هذا المجال حيث تم ضم المهندس ماجد خلوصي عام 2004 في اجتماع بيروت في عرفة التحكيم العربية إلى وذلك رغم أنف الحراسة على النقابة

والممثلين في هذه الغرفة من مصر الآن عددهم خمسة أعضاء فقط هم

- 1- الدكتور محمود حسين أحمد
  - 2- الدكتور محمد على بشر
  - 3- المهندس الاستشاري محمد ماجد عباس خلوص رئيس المركز العربي للتحكيم
  - 4- الأستاذ عبد العظيم العربي
  - 5- المهندس عبد العزيز الهياتمي
- رئيس اتحاد المهندسين العرب الأسبق  
أمين عام النقابة  
المحامي وعضو مجلس نقابه المحامين  
أمين عام اتحاد المقاولين وقد تم ضمه  
للغرفة بتوصيه من المهندس محمد ماجد خلوصي .

