

## الفهرس

رقم الصفحة	التقرير	
٢	الملخص التنفيذي	١
٤	العلاقات الخارجية	٢
٥	الخطة الاستراتيجية	٣
٦	كادر المهندسين	٤
٧	تنظيم مزاولة المهنة	٥
٧	المؤتمرات والمعارض	٦
١٠	الدورات وورش العمل	٧
١٤	الأنشطة العامة	٨
١٦	شئون الأعضاء والمهنة	٩
٢٠	الشئون الإعلامية	١٠
٢١	الشئون المالية	١١
٢٥	تقرير مدققي الحسابات	١٢

# جمعية المهندسين البحرينية

## تقرير مجلس الإدارة للدورة ٢٠٠٦/٢٠٠٥

### أولاً: الملخص التنفيذي

الأخوة والأخوات ..  
الأعضاء الكرام..

يسعدنا أن نرحب بكم في الاجتماع السنوي الاعتيادي للجمعية العمومية، ونتقدم لكم بخالص الشكر والتقدير على حضوركم ومشارككم في هذا الاجتماع الهام، ويطيب لنا أن نقدم لكم التقرير الأدبي لمجلس الإدارة عن الدورة المنصرمة الممتدة من ٢٠٠٥/٣/٢٢ حتى هذا اليوم.

في البداية يتقدم مجلس الإدارة بالشكر الجزيل إلى جميع الأعضاء الذين ساهموا بأوقاتهم وجهودهم المخلصة في تنظيم نشاطات وفعاليات الجمعية المختلفة خلال الفترة الماضية، وللأعضاء الآخرين الذين ساهموا بالحضور والمشاركة في هذه النشاطات، كما نتقدم بالشكر والامتنان إلي جميع المؤسسات العامة والخاصة من داخل البحرين وخارجها والتي ساندت الجمعية في الفترة السابقة مما اسهم في إنجاح نشاطاتها وبرامجها وتعزيز مكائنها المهنية والعلمية والاجتماعية.

أسفر اجتماع الجمعية العمومية العادي الذي عقد بتاريخ ٢٠٠٥/٣/٢٢ عن انتخاب المهندسين التالية أسماؤهم لعضوية مجلس الإدارة:

١. المهندس محمد علي الخزاعي
٢. المهندس مسعود إبراهيم الهرمي
٣. المهندس جميل خلف العلوي
٤. المهندسة هيام محمد علي المسقطي
٥. عضو احتياطي المهندس جواد إبراهيم حسن

وقد عقد مجلس الإدارة اجتماعه الأول بتاريخ ٢٢ مارس ٢٠٠٥ برئاسة المهندس محمد خليل السيد ، وذلك عقب فرز الأصوات مباشرة حيث اعتمد تسميات مناصب مجلس الإدارة وتوزيع المناصب الإدارية على النحو التالي:

- |                                |                            |
|--------------------------------|----------------------------|
| المهندس مسعود إبراهيم الهرمي   | نائب الرئيس                |
| المهندس محمد علي الخزاعي       | أمين السر                  |
| المهندس سميح محمود العلوي      | الأمين المالي              |
| المهندس فؤاد احمد الشيخ        | مدير المؤتمرات             |
| المهندس عبدالله جناحي          | مدير التدريب               |
| الدكتور عيسى قمبر              | مدير شؤون الأعضاء والمهنة  |
| المهندس جميل خلف العلوي        | مدير الأنشطة               |
| المهندسة هيام محمد علي المسقطي | مدير الإعلام وخدمة المجتمع |

عقد مجلس الإدارة خلال دورته التي تنتهي هذا اليوم سبعة عشر اجتماعاً عادياً واجتماعاً استثنائياً واحداً، تم خلالها الإعداد والتخطيط لبرامج وأنشطة الجمعية المختلفة ومتابعة تنفيذها.

وفي بداية الدورة وضع المجلس خطة عمل لتتماشى مع الخطة الاستراتيجية وأخذ في الاعتبار الخطط والبرامج التي تبنتها الإدارة السابقة ومقترحات الجمعية العمومية والاستفادة من الإمكانيات المتاحة،

بالإضافة إلى توفير برامج وأنشطة لجذب الأعضاء وتحفيزهم على المشاركة والاستفادة من الفعاليات المختلفة، كما تضمنت الخطة أنشطة تهدف إلى تعزيز علاقة الجمعية مع الجهات الرسمية والجمعيات المهنية والاجتماعية والعلمية في البحرين وخارجها، بالإضافة إلى الاتحادات والمعاهد الهندسية العربية والعالمية وخاصة اتحاد المهندسين العرب والملتقى الهندسي الخليجي.

وخلال العام الماضي وبداية العام الحالي تم تنفيذ الكثير من الأنشطة والفعاليات استناداً إلى خطة العمل، نوجز أبرزها فيما يلي:-

١. تنظيم خمسة مؤتمرات ومعارض خلال العام المنصرم بالتعاون مع بعض الجامعات والمعاهد والجمعيات المحلية والعربية والعالمية.
٢. تنظيم ٢٤ ورشة عمل ودورات تدريبية، سواء تلك التي نظمتها الجمعية لوحدها أو مع جهات أخرى أو على هامش المؤتمرات، وقد لاقت جميع تلك الورش نجاحاً باهراً.
٣. رسخت الجمعية أقدامها في مجال تنظيم المؤتمرات وورش العمل واكتسبت سمعة ممتازة مما حدا بالعديد من الوزارات والمؤسسات أن تطلب من الجمعية تنظيم تلك الأنشطة بالنيابة عنها أو بالتعاون معنا، مما يمثل مصدر فخر واعتزاز لنا جميعاً، ويأتي ذلك كنتيجة طبيعية لما بذله الأعضاء من مجهود خلاق في هذا المجال.
٤. شهدت الدورة السابقة إجراء العديد من الجهود والدراسات والاتصالات مع الجهات الرسمية والشورية للدفع باتجاه إصدار كادر للمهندسين، وقد أوشكت تلك الجهود أن تؤتي ثمارها خلال الأسابيع القادمة.
٥. شهد يوم المهن الهندسية الذي نظمته الجمعية في مقرها بتاريخ ٢٢ فبراير ٢٠٠٦ إقبالاً كبيراً من الطلبة وأولياء الأمور، مما شجع على تكرار هذا المعرض كل عام بعد تلافي السلبيات مستقبلاً وإبرازه بصورة أفضل .
٦. تم إصدار عددين من مجلة " المهندس" خلال هذا العام، ويجري العمل على إصدار العدد الثالث، وتمكنت الجمعية ولأول مرة من الحصول على جهتين تتكفلان بمصاريف إصدار المجلة.
٧. واصلت الجمعية تعهداتها بتمويل عدد من الأعضاء الذين يدرسون بكلية الهندسة في جامعة البحرين تشجيعاً منها لمهنة الهندسة ومساهمة منها لتذليل المصاعب المالية التي يعاني منها أهالي الطلبة.
٨. استمرت الجمعية في تمويل أحد عشر طالباً من طلبة كلية الهندسة بجامعة النجاح في فلسطين والتكفل بمصاريفهم، وقد تبرع عدد من أعضاء الجمعية بالمساهمة المالية في دفع تكاليف المنح الدراسية.
٩. نظمت الجمعية عدداً من الفعاليات خلال العام الماضي شملت عدداً كبيراً من المحاضرات والندوات التخصصية في إطار ملتقى الثلاثاء وبعض الأنشطة الترفيهية والزيارات الفنية إلى المشاريع.
١٠. واصلت الجمعية مشاركتها الخارجية في اجتماعات الملتقى الهندسي الخليجي واجتماعات اتحاد المهندسين العرب.
١١. بلغ إجمالي عدد الأعضاء المقبولين خلال العام الماضي ٩٥ عضواً .
١٢. تم تطوير موقع الجمعية الجديد على شبكة الانترنت [www.mohadis.org](http://www.mohadis.org) .
١٣. واصل مجلس الإدارة تفعيل النظام المحاسبي والمعلوماتي والإداري الجديد للجمعية.

أما تفاصيل هذه الأنشطة فهي مبينة أدناه.

### الأخوة والأخوات الكرام

حقق مجلس الإدارة العديد من الإنجازات على اختلاف أوجهها ، لكنها تبقى دون طموحاتنا جميعاً، ونحن نعلم أن المجال لا يزال مفتوحاً لتفادي أوجه القصور والتغلب على السلبيات، وتحقيق المزيد من التطوير، باتجاه المزيد من المشاريع التي مازالت أفكاراً نتداولها.

## واستناداً إلى ذلك نورد هنا بعض التوصيات والمقترحات لمجلس الإدارة الجديد:

١. دراسة النظام الأساسي واللائحة الداخلية للجمعية وإجراء التعديلات المناسبة عليهما تمهيداً لإقرارهما في اجتماع استثنائي تعقده الجمعية العمومية.
٢. دراسة وإعداد لوائح إدارية ومالية جديدة بما يتناسب والتطورات التي شهدتها الجمعية خلال السنوات السابقة.
٣. مراجعة الخطة الإستراتيجية وإنجاز البنود التي لم تستكمل وتفعيل برنامج الخطة الإستراتيجية.
٤. العمل على متابعة إصدار قانون الجمعيات المهنية، والتفاعل مع الجهات المختصة بما يضمن حقوق الجمعية والقطاع الهندسي.
٥. العمل على وضع مقترح شامل للاستفادة من المبالغ الموجودة لدى الجمعية وبحث السبل الناجعة لاستثمارها.
٦. تطوير المرافق والخدمات في مقر الجمعية.
٧. متابعة إصدار كادر المهندسين مع الجهات المعنية في القطاع العام، والعمل على حث القطاع الخاص للإقتداء بنفس الكادر أو تبني كوادر مماثلة.
٨. العمل على اجتذاب أكبر عدد من المهندسين لاكتساب عضوية الجمعية من أجل تأهيلها لتمثيل القطاع الهندسي في المملكة على قطاع أوسع.
٩. الموافقة على تعيين السادة جواد حبيب ومشاركوه كمدقي حسابات للجمعية في العام المقبل.

## ثانياً: العلاقات الخارجية

### الملتقى الهندسي الخليجي التاسع:

تحت رعاية كريمة من صاحب السمو الشيخ خليفة بن سلمان آل خليفة رئيس مجلس الوزراء، استضافت الجمعية أعمال الملتقى الهندسي الخليجي التاسع والذي عقد خلال الفترة من ١٢ لغاية ١٤ ديسمبر ٢٠٠٥ بفندق كراون بلازا حيث شملت الفعاليات عقد الملتقى للفترة ١٢ و ١٣ ديسمبر وشارك فيه متحدثون من مختلف دول الخليج العربي ومن خارج المنطقة، وتم استعراض عدد كبير من أوراق العمل من خلال الجلسات العلمية. خلال حفل الافتتاح تم تكريم الرواد في المجال الهندسي الخليجي وعددهم اثنان من كل دولة ومن البحرين أربعة مهندسين هم:

- سعادة الدكتور المهندس حسن فخرو
- والمهندس هشام الشهابي
- والمهندس ضياء عبد العزيز توفيق
- والمهندس أحمد أبو بكر جناحي

وقد تم تقديم جائزة التميز والإبداع لأول مرة في الملتقيات الخليجية، حيث حُجبت الجائزة الأولى وتم تقديم جوائز تقديرية لكل من المهندس/ عبيدالله الغامدي عن تطوير مواصفات وقود الطائرات والمهندس/ فهد اللهم عن مشروعه للتخرج (دار القرآن)، كما تم عقد اجتماع المجلس الأعلى للملتقى بتاريخ ١٤ ديسمبر بمقر الجمعية وشاركت في الاجتماع الوفود الرسمية الخليجية ممثلي الهيئات الهندسية، واتخذ المجلس عدداً من القرارات التي تساهم في تطوير العمل الخليجي المشترك.

### الاجتماع الاستثنائي للمجلس الأعلى للملتقى الهندسي الخليجي:

شارك المهندس مسعود الهرمي نائب الرئيس في الاجتماع الاستثنائي للمجلس الأعلى للملتقى في مكة المكرمة بتاريخ ٢٣ فبراير ٢٠٠٦، وذلك لإقرار التعديلات المقترحة على اللائحة الداخلية للملتقى كما شارك في اجتماعات اللجان المتخصصة التابعة للملتقى.

## اتحاد المهندسين العرب:

١. حضر أمين السر ومدير المؤتمرات اجتماع المجلس الأعلى (الدورة ٦٠) لاتحاد المهندسين العرب الذي عقد في ليبيا خلال يومي ٢٠ و ٢١ نوفمبر ٢٠٠٥.
٢. شارك د. عبد الأمام السماك في أعمال لجنة التعليم الهندسي، حيث حضر اجتماعاً في الأردن بتاريخ ٢٠٠٥/٥/١٢، وقد تمخض عنه تدشين صفحة اللجنة على شبكة الإنترنت.
٣. كما حضر المهندس عيسى علي جناحي اجتماع لجنة فلسطين ودعم الانتفاضة وذلك في عمان بالأردن خلال عام ٢٠٠٥.
٤. وعلى هامش انعقاد المؤتمر الهندسي العربي الثالث والعشرين، عقدت لجنة الاتصالات والمعلوماتية اجتماعاً برئاسة مقررهما المهندس صالح طاهر طرايه بحضور أغلب أعضاء اللجنة، ونتج عنه التخطيط إلى تنظيم مؤتمر الاتصالات الثالث في دولة الكويت خلال شهر نوفمبر ٢٠٠٦.

## الاتحاد العالمي للمنظمات الهندسية WFEO

يمثل جمعية المهندسين البحرينية في الاتحاد العالمي للمنظمات الهندسية المهندس هشام الشهابي بصفته نائباً لرئيس الاتحاد ونائب رئيس لجنة التعليم والتدريب ورئيس فريق متابعة مؤتمر ٢٠٠٨، وهو عضو في لجنة الجوائز والميداليات وعضو في لجنة الخطة الإستراتيجية للاتحاد، إضافة إلى عضويته في المكتب التنفيذي والمجلس التنفيذي.

شارك المهندس هشام الشهابي في أغلب الفعاليات خلال عمله في اللجان مما أكسب جمعية المهندسين البحرينية سمعة طيبة وعكس دورها كهيئة هندسية مهنية رائدة على الصعيدين الإقليمي والعالمية وجعلها من الهيئات التي تمتاز بالتفوق على صعيدي العمل الهندسي.

## ثالثاً : الخطة الاستراتيجية:

اشتملت الخطة الاستراتيجية على ٦ بنود عمل لتنفيذها خلال دورة ٢٠٠٤ - ٢٠٠٥ وهذه البنود هي:

- ١ - ميثاق أخلاقيات المهنة.
- ٢ - النظم المعلوماتية التشغيلية بالجمعية.
- ٣ - تطوير الهيكل التنظيمي بالجمعية.
- ٤ - زيادة عدد الأعضاء المشاركين في الجمعية.
- ٥ - إنشاء مركز التدريب.
- ٦ - عملية التخطيط الاستراتيجي بالجمعية.

لم يتمكن مجلس الإدارة من إنجاز جميع بنود خطة ٢٠٠٤ - ٢٠٠٥ وتفاوتت درجة الإنجاز من بند إلى بند. ويرجع ذلك بشكل أساسي إلى تركيز مجلس الإدارة خلال عام ٢٠٠٥ على بعض البرامج التي أعطيت الأولوية مثل مشروع كادر المهندسين الذي أخذ من المجلس جهداً كبيراً، ويرجع أيضاً إلى قصور في متابعة بعض البنود، ويؤكد مجلس الإدارة على ضرورة تجاوز ذلك في المرحلة المقبلة وإنجاز ما تبقى من الخطة بعد تقييمها وإعادة دراسة الأولويات. وفيما يلي نبذة عن درجة إنجاز بنود الخطة:

## ١ - ميثاق أخلاقيات المهنة

انتهى مجلس الإدارة من إعداد ميثاق أخلاقيات المهنة وتم تدشينه في يونيو ٢٠٠٤ في منتدى مشترك مع الفيدرالية العالمية للمهندسين الاستشاريين (فيديك). كما حققت الجمعية إنجازاً هاماً على

هذا الصعيد بتبني وزارة الأشغال والإسكان ميثاق أخلاقيات المهنة. ويسعى مجلس الإدارة لتوسيع قبول الميثاق ليشمل الوزارات والمؤسسات الهندسية الأخرى.

٢- **النظم المعلوماتية التشغيلية بالجمعية**  
تم الانتهاء من هذا المشروع ويتم حالياً عمل ومعالجة المعاملات الحسابية والمعلوماتية لنشاطات وأعمال الجمعية فيما يخص الحسابات والعضوية والمؤتمرات ومركز التدريب.

وقد اتخذ مجلس الإدارة خطوة أبعد مما احتوته الخطة الاستراتيجية (٢٠٠٤ - ٢٠٠٥) بإعداد وثائق المناقصة لوضع نظام شامل لإدارة الجودة في الجمعية يشمل كافة عمليات وإجراءات الجمعية وتوثيقها وينتهي بحصول الجمعية على شهادة الأيزو. حيث تم دعوة خمس شركات لتقديم عروضها، وتم استلام أربعة عروض ، حيث سيجري تقييمها تمهيداً لتعيين الشركة الاستشارية لوضع نظام إدارة الجودة.

٣- **تطوير الهيكل التنظيمي للجمعية**  
تم إعادة جدولة هذا البند ليتم إنجازه خلال عام ٢٠٠٦ وهناك توصية بهذا الشأن لمجلس الإدارة القادم.

٤- **زيادة عدد الأعضاء المشاركين**  
تم تشكيل لجنة لهذا الغرض وتم إعداد وإرسال استبيان للأعضاء ولم يكمل مجلس الإدارة إنجاز هذا البند وتم إعادة جدولته ليتم إنجازه في عام ٢٠٠٦.

٥- **مركز التدريب**  
تم إعداد وثائق المناقصة لدعوة عدد من الشركات الاستشارية لإجراء دراسة جدوى لإنشاء مركز تدريب تابع للجمعية ويدار بشكل احترافي وعلى أسس تجارية.

تم دعوة أربع شركات استشارية وتم الحصول على ثلاثة عروض، حيث تم تحليل العروض وتقييمها وقرر مجلس الإدارة تعيين الشركة الاستشارية لإعداد الدراسة.

٦- **عملية التخطيط الاستراتيجي**  
تم إعادة برمجة هذا البند ليتم إنجازه في عام ٢٠٠٦. ويؤكد مجلس الإدارة على أهمية هذا البند.

## رابعاً: كادر المهندسين

تابع مجلس الإدارة موضوع كادر المهندسين في القطاع الحكومي وأولاه عناية خاصة لما له من تأثير على قطاع واسع من المهندسين والأعضاء. وتشكلت لجنة الكادر على النحو التالي:

١. المهندس محمد خليل السيد
  ٢. المهندس منير يعقوبي
  ٣. المهندس أحمد عبدالعزيز الخياط
  ٤. المهندس مسعود الهرمي
  ٥. المهندس جواد جعفر الجبل
  ٦. المهندس زياد عبداللطيف جناحي
  ٧. المهندسة سيما أحمد اللنجوي
- رئيساً  
منسقاً  
عضواً  
عضواً  
عضواً  
عضواً  
عضواً

وقد تدارست الجمعية موضوع إعادة النظر في الكادر الحالي للمهندسين وأطلعت على تجارب أخرى ومنها تجربة جمعية المهندسين الكويتية في دراسة كادر المهندسين. وأعدت اللجنة الشروط المرجعية لدراسة كادر المهندسين ودعت أربع شركات استشارات إدارية لتقديم عروضها لإعداد دراسة كادر المهندسين. وعلى ضوء العروض المقدمة، تم تعيين شركة جواد حبيب BDO لإعداد الدراسة.

وقد عقدت لجنة الكادر اجتماعات عديدة مع الشركة الاستشارية في المراحل المختلفة من إعداد الدراسة، وتم الانتهاء من الدراسة في شكلها النهائي في ديسمبر ٢٠٠٥ وتم تسليمها إلى ديوان الخدمة المدنية ومجلس النواب وعدد من الوزارات المعنية التي توظف أعداداً كبيرة نسبياً من المهندسين. وتم عقد اجتماع موسع في ٣ ديسمبر ٢٠٠٥ مع المهندسين العاملين في الحكومة حيث تم استعراض مشروع الكادر الذي حظي بقبول واسع من قبل المهندسين المجتمعين.

وقد تابع مجلس الإدارة خلال الشهور الماضية موضوع كادر المهندسين بشكل حثيث مع عدد من أصحاب السعادة الوزراء في الوزارات الهندسية والنواب وديوان الخدمة المدنية وسعادة وزير ديوان سمو رئيس مجلس الوزراء.

وقد أسفرت هذه المتابعات عن نتائج ايجابية شملت موافقة لجنة الخدمات بمجلس النواب على الكادر والحصول على دعم عدد من الوزراء والنواب ومناقشة الموضوع في مجلس الوزراء في أوائل فبراير ٢٠٠٦ وإصدار مجلس الوزراء التوجيه لديوان الخدمة المدنية بالإسراع في مراجعة الكادر المقترح من الجمعية ورفع التوصيات إلى مجلس الوزراء.

وقد تم الاتفاق مع ديوان الخدمة المدنية على برنامج زمني للمباحثات حول الكادر. وقد عقدت لجنة الكادر اجتماعاً موسعاً ثانياً مع المهندسين العاملين في القطاع الحكومي في ١١ مارس ٢٠٠٦.

### خامساً: تنظيم مزاولة المهنة

واصل مجلس الإدارة متابعته لموضوع تنظيم مزاولة المهن الهندسية وبعث بخطاب في هذا الصدد إلى سعادة وزير الأشغال والإسكان يطالب بدور أكبر لجمعية المهندسين في تنظيم المهنة وبتمثيل الجمعية بشكل صريح ورسمي في مجلس تنظيم مزاولة المهن الهندسية المزمع إنشاؤه حسب مسودة القانون الجديد. وطالب الخطاب بقيام الجمعية بالمهام والأدوار التالية في تنظيم المهنة:

١. استحداث نظام لتأهيل المهندسين.
٢. تقييم وتأهيل وتسجيل المهندسين.
٣. إعداد نظام أخلاقيات المهنة.
٤. برنامج التطوير المهني المستمر.
- ٥.

كما طلب مجلس الإدارة في الخطاب المذكور دراسة إمكانية السماح للمهندسين العاملين في القطاع العام مزاولة العمل في المكاتب الهندسية ضمن ضوابط ومعايير محددة، كما طالب بأن يكون الالتزام بميثاق أخلاقيات المهنة الصادر عن الجمعية شرطاً من شروط الترخيص لمزاولة المهنة.

وقد تابع مجلس الإدارة هذا الملف مع سعادة وزير الأشغال والإسكان من خلال رئيس الجمعية، كما تم إرساله خطابي متابعة إلى الوزير المختص. وقد وافقت لجنة تنظيم مزاولة المهن على ادراج تمثيل الجمعية في لجنة المزاولة في مسودة القانون الجديد.

### سادساً: المؤتمرات والمعارض

خلال عام ٢٠٠٥ نظمت جمعية المهندسين البحرينية الندوات والمؤتمرات والمعارض الدولية التالية بصورة مستقلة وبالمشاركة مع المؤسسات الأخرى. وقد حققت كافة فعاليتنا اقبالاً كبيراً وحظيت بالتقدير من قبل كافة المشاركين من دول الخليج والمناطق الأخرى في العالم.

#### المؤتمرات والمعارض التي تم تنظيمها خلال سنة ٢٠٠٥

التسلسل	عنوان المؤتمر	التاريخ	المكان
١	المؤتمر الهندسي العربي الثالث والعشرون	١٤-١٦ مارس ٢٠٠٥	مركز الخليج الدولي للمؤتمرات - فندق الخليج
٢	معرض العقارات	٢٧-٢٩ سبتمبر ٢٠٠٥	مركز البحرين الدولي للمعارض
٣	مؤتمر ومعرض الشرق الأوسط الثالث	٢٧-٣٠ نوفمبر	مركز الخليج الدولي

للفحوصات اللاإتلافية	٢٠٠٥	للمؤتمرات - فندق الخليج
٤	٧-٥ ديسمبر ٢٠٠٥	مركز البحرين الدولي للمعارض
٥	١٢-١٤ ديسمبر ٢٠٠٥	مؤتمر الشرق الأوسط ٢٠٠٥ للبناء الذكي
		الملتقى الهندسي الخليجي التاسع

١- **المؤتمر الهندسي العربي الثالث والعشرون، ١٤-١٦ مارس ٢٠٠٥**  
نظمت جمعية المهندسين البحرينية، بالتعاون مع اتحاد المهندسين العرب المؤتمر الهندسي العربي الثالث والعشرون في البحرين خلال الفترة من ١٤ إلى ١٦ مارس ٢٠٠٥ تحت رعاية صاحب السمو الشيخ خليفة بن سلمان آل خليفة، رئيس الوزراء الموقر لمملكة البحرين. وقد حضر هذا المؤتمر أكثر من ٤٠٠ مشاركاً من جميع الدول العربية وخاصة أعضاء اتحاد المهندسين العرب. ويذكر بأن هذا المؤتمر قد أقيم بمركز الخليج الدولي للمؤتمرات في فندق الخليج وحقق نجاحاً واسعاً.

٢- **معرض العقارات ٢٠٠٥**  
نظمت جمعية المهندسين البحرينية بالتعاون مع هيئة البحرين للمؤتمرات والمعارض معرض العقارات الثاني خلال الفترة ٢٧-٢٩ سبتمبر ٢٠٠٥ بمركز البحرين الدولي للمعارض تحت رعاية سعادة الشيخ خالد بن عبدالله آل خليفة، وزير ديوان سمو رئيس الوزراء بمملكة البحرين.

وقد شارك في المعرض أكثر من ٥٢ شركة من البحرين والمملكة العربية السعودية والإمارات العربية المتحدة وعمان والهند وماليزيا وإيطاليا. وكان من ضمن رعاة البلاتينيوم لهذا المعرض كبريات الشركات المتخصصة في التطوير العقاري وهم مرفأ البحرين المالي، درة البحرين، عقارات الإنماء وشركة الخليج للتعمير.

٣- **مؤتمر ومعرض الشرق الأوسط الثالث للفحوصات اللاإتلافية، ٢٧-٣٠ نوفمبر ٢٠٠٥**  
تحت رعاية سعادة وزير الصناعة والتجارة بمملكة البحرين، سعادة الدكتور حسن عبدالله فخرو، نظمت جمعية المهندسين البحرينية بالتعاون مع الفرع السعودي لـ ASNT مؤتمر ومعرض الشرق الأوسط الثالث للفحوصات اللاإتلافية وذلك خلال الفترة ٢٧-٣٠ نوفمبر ٢٠٠٥ بمركز الخليج للمؤتمرات بفندق الخليج.

وقد قدم أربعة من المتحدثين المدعوين كلماتهم الرئيسية فيما تم تقديم ٥٧ ورقة فنية من قبل متحدثين من مختلف أنحاء العالم.

وقد حضر المؤتمر ٤٣٠ مشاركاً مع متحدثين من دول الخليج وبقية أنحاء العالم. وقد تم تنظيم معرض أيضاً على هامش هذا المؤتمر حيث تم حجز ٦١ جناحاً من قبل ٤٧ شركة من دول الخليج ومختلف دول العالم.

٤- **مؤتمر الشرق الأوسط ٢٠٠٥ للبناء الذكي - ٧-٥ ديسمبر ٢٠٠٥**  
نظمت جمعية المهندسين البحرينية بالتعاون مع هيئة البحرين للمؤتمرات والمعارض وشركة معارض نيومبرغ الدولية الألمانية مؤتمر الشرق الأوسط ٢٠٠٥ الأول للبناء الذكي وذلك خلال الفترة ٧-٥ ديسمبر ٢٠٠٥ بمركز البحرين الدولي للمعارض تحت رعاية سعادة المهندس فهمي الجودر، وزير الأشغال والإسكان بمملكة البحرين. وقد حقق هذا المؤتمر والمعرض، اللذين يعتبران أول فعاليات من نوعهما يقامان في البحرين، نجاحاً كبيراً. وقد وافق المنظمون على تنظيم المؤتمر والمعرض مرة في السنة.

٥- **الملتقى الهندسي الخليجي التاسع - ١٢-١٤ ديسمبر ٢٠٠٥**  
نظم هذا الملتقى بالتزامن بين جمعية المهندسين البحرينية والهيئات الهندسية بدول الخليج بفندق

كراون بلازا بمملكة البحرين خلال الفترة ١٢-١٤ ديسمبر ٢٠٠٥ تحت رعاية صاحب السمو رئيس الوزراء الموقر بمملكة البحرين. وقد قدم مختصون من دول الخليج والدول العربية الأخرى أوراقهم الفنية خلال هذا الملتقى، الذي استغرق يومين، وحضره أكثر من ١٦٠ مشاركاً.

### المؤتمرات والمعارض المقرر تنظيمها خلال الفترة القادمة

التسلسل	عنوان المؤتمر	التاريخ المقترح	المكان
١	مؤتمر الشرق الأوسط الحادي عشر حول تآكل المعادن	٢٦ فبراير - ١ مارس ٢٠٠٦	فندق الخليج
٢	مؤتمر العمل البلدي الأول	٢٦-٢٧ مارس ٢٠٠٦	كراون بلازا
٣	المؤتمر والمعرض الدولي حول نقل التكنولوجيا	٢٤-٢٦ ابريل ٢٠٠٦	فندق الخليج
٤	المؤتمر والمعرض الدولي الثالث لعلم القياس	٢٩-٣١ مايو ٢٠٠٦	مركز البحرين الدولي للمعارض
٥	معرض العقارات ٢٠٠٦	٢٠-٢٣ نوفمبر ٢٠٠٦	مركز البحرين الدولي للمعارض
٦	مؤتمر الشرق الأوسط ٢٠٠٦ للبناء الذكي	٢٠-٢٣ نوفمبر ٢٠٠٦	مركز البحرين الدولي للمعارض

وتخطط جمعية المهندسين البحرينية لتنظيم المزيد من المؤتمرات الدولية بالتزامن مع الفروع السعودية للمؤسسات الأمريكية خلال عام ٢٠٠٧. وقد عقدت الجمعية اجتماعات مع ممثلين من ASME-SAS (أرامكو السعودية) لبحث إمكانية عقد مؤتمر مشترك حول الأجهزة المتعاقبة خلال شهر نوفمبر ٢٠٠٧ بمملكة البحرين. وفي هذا الخصوص، تم إعداد مذكرة تفاهم وخضعت للمراجعة من قبل الطرفين.

إننا نتطلع بالتأكيد للمزيد من المشاركة والمساهمة من قبل أعضاء الجمعية لكي نعمل على تحقيق المزيد من النجاح لفعاليتنا. وإننا على ثقة بأنه بفضل دعمكم والتزامكم تجاه فعاليات الجمعية سوف نصبح مؤسسة رائدة في مجال تنظيم الفعاليات الفنية ليس على مستوى المنطقة فحسب بل على الصعيد الدولي أيضاً. ولا يفوتنا إلا أن نتقدم بواقر الشكر وعظيم الامتنان إلى كافة الأخوة والأخوات ممن ضحوا بأوقاتهم الثمينة في سبيل إنجاح المؤتمرات والمعارض المتخصصة.

### سابعاً: الدورات وورش العمل

#### الدورات التي تنظمها خلال عام ٢٠٠٥

التسلسل	دورات في الهندسة والإدارة	تواريخ الدورات
١	إدارة مخاطر المشاريع والتوجه التطبيقي	٢٧-٢٨ فبراير ٢٠٠٥
٢	شروط FIDIC لعقود المشاريع الإنشائية وتحليل المطالبات	٥-٩ مارس ٢٠٠٥
٣	تحسين مهارات الصيانة للمدراء والمشرفين	١٢-١٤ مارس ٢٠٠٥
٤	كتابة وتقييم عملية التأهيل المسبق للاستشاريين	٢١-٢٣ مارس ٢٠٠٥
٥	التطورات في مجال تقنية الخرسانة	٢٨-٣٠ مارس ٢٠٠٥
٦	إدارة التكلفة للمشاريع الهندسية	١١-١٣ ابريل ٢٠٠٥
٧	كتابة وتقييم مواصفات البناء	١٦-١٨ مايو ٢٠٠٥
٨	كتابة التقارير الفنية باللغة العربية والانجليزية - جلسة صباحية	٢٢-٢٥ مايو ٢٠٠٥

٢٠٠٥ مايو ٢٥-٢٢	كتابة التقارير الفنية باللغة العربية والانجليزية - جلسة مسائية، برنامج تدريبي لخريجي الهندسة	٩
٢٠٠٥ مايو ٣٠-٢٨	كتابة إجراءات الصيانة بصورة فعالة	١٠
٢٠٠٥ يونيو ١٥-١٣	بستنة المدن	١١
٢٠٠٥ يونيو ٢٨-٢٥	صيانة وتصليح المضخات ومعدات ضغط الهواء	١٢
٢٠٠٥ سبتمبر ١٤-١٠	كيف تصبح أفضل قائد ومدير وأنت مؤهل لأن تكون	١٣
٢٠٠٥ سبتمبر ٢٨-٢٦	تصميم الإضاءة الداخلية والخارجية	١٤
<b>التدريب الداخلي</b>		
٢٠٠٥ سبتمبر ٢٨-٢٦	شركة البترول القطرية - إدارة العقود	١
٢٠٠٥ نوفمبر ١٦-١٢	تحسين مهارات الصيانة للمدراء والمشرفين لوزارة الكهرباء والماء، لموظفي البحرين والكويت وقطر	٢
<b>دورات تقنية المعلومات</b>		
٢٠٠٥ مايو ١٨-٧	إدارة المشاريع باستخدام مشروع MS	١
٢٠٠٥ أغسطس - ٧ سبتمبر	التدريب على برنامج أوتوكاد - المرحلة ١	٢
٢٠٠٥ أكتوبر ١٢-١٠	التدريب على برنامج أوتوكاد - المرحلة ٢	٣
٢٠٠٥ نوفمبر ١٦-١٥	التدريب على برنامج أوتوكاد - المرحلة ٣	٤
٢٠٠٥ ديسمبر ٢٤ - ١٩ نوفمبر	التدريب على برنامج أوتوكاد - المرحلة ٤	٥
٢٠٠٥ أكتوبر ٤-٤	التدريب على برنامج أوتوكاد - المرحلة	٦
٢٠٠٥ نوفمبر ١١ - ٨ نوفمبر	التدريب على برنامج أوتوكاد - المرحلة ٢	٧
٢٠٠٦ ديسمبر ٢٩ - ٢٥ يناير	التدريب على برنامج أوتوكاد - المرحلة ٣	٨

## تفاصيل الدورات

### أ- الدورات الهندسية والإدارية:

١- إدارة مخاطر المشاريع والتوجه التطبيقي - ٢٧-٢٨ فبراير ٢٠٠٥  
حضر هذه الدورة ما مجموعه ١٦ مشاركاً تم تدريبهم على مفاهيم وتقنيات إدارة مخاطر المشاريع التي توضح طرق المعالجات ذات العلاقة بتحديد وتحليل والاستجابة لمخاطر المشاريع. وقد حضر في هذه الدورة أحد المتحدثين المعروفين وهو الدكتور كمال الحربي، المتخصص في PMP.

٢- شروط FIDIC لعقود المشاريع الإنشائية وتحليل المطالبات - ٥-٩ مارس ٢٠٠٥  
حضر هذه الدورة ما مجموعه ٣٧ مشاركاً تم تدريبهم على تقنيات التعاقد للعمل في المشاريع العالمية مستقبلاً. وقد أوضحت المحاضرة العملية استخدامات شروط FIDIC لعقود المشاريع الإنشائية و شروط FIDIC لعقود تصميم وبناء المنشآت. وقد حضر في الدورة الدكتور منذر ساكت الذي يتمتع بخبرة كبيرة في مطالبات FIDIC والمنازعات المتعلقة بها وإجراءات الأحكام القضائية والتحكيم في مختلف أنحاء العالم.

٣- تحسين مهارات الصيانة للمدراء والمشرفين - ١٢-١٤ مارس ٢٠٠٥

حاضر في هذه الدورة السيد بن ستيفن الذي يتمتع بخلفية حول موثوقية المعدات وتحسين عمليات الصيانة. ويحتاج تدريب تحسين مهارات الصيانة أن يكون مرتكزاً على التطبيق العملي للمفاهيم الإدارية في موقع العمل. ولهذا السبب، تركز هذا البرنامج بشكل مباشر على استخدام الأمثلة اليومية التي توضح كيف تكون التحسينات مجدية ويمكن نقلها إلى العمل اليومي. وقد حضر هذا البرنامج ما مجموعه ١٥ مشاركاً.

#### ٤- كتابة وتقييم عملية التأهيل المسبق للاستشاريين - ٢١-٢٣ مارس ٢٠٠٥

تم تنظيم هذه الدورة لغرض أساسي يتمثل في تعزيز وتحسين قدرات المؤسسات التي تتعامل مع عملية التأهيل العام المسبق للاستشاريين ومساعدتهم على العمل بشفاافية وكفاءة في المشاريع الكبيرة والمعقدة. وقد حضر هذه الدورة ١٩ مشاركاً تم تدريبهم من قبل الدكتور محمود مراد الذي عمل لسنوات عديدة في قطاع الإنشاءات في القطاعين الخاص والحكومي.

#### ٥- التطورات في مجال تقنية الخرسانة - ٢٨-٣٠ مارس ٢٠٠٥

غطت هذه الدورة بالتفصيل الاتجاهات السائدة حالياً وتطبيق المواد الإنشائية الخرسانية المتقدمة في المشاريع الإنشائية مع التركيز على تطبيقاتها على منطقة الخليج. وقد حضر في الدورة الدكتور سامر عز الدين وحضرها ٦ مشاركين.

#### ٦- إدارة التكلفة للمشاريع الهندسية - ١١-١٣ ابريل ٢٠٠٥

غطت الدورة الأمور الأساسية واللازمة لتنظيم فرق المشاريع والعوامل التي تؤثر على نطاق المشروع وجدوله الزمني مع أمثلة على أساليب الجدولة المختلفة واستعراض المصطلحات المحاسبية والبيانات المالية. وقد حضر في الدورة الدكتور كل من عبدالله عوده والسيد غالب عباسي وكلاهما خبراء في هذا المجال، وعلى الأخص في حقول التكلفة واتخاذ القرارات بشأن هندسة التكلفة. وقد حضر هذا البرنامج التدريبي ما مجموعه ٢٠ مشاركاً.

#### ٧- كتابة وتقييم مواصفات البناء - ١٦-١٨ مايو ٢٠٠٥

حضر ما مجموعه ١٦ مشاركاً هذا البرنامج التدريبي الذي حضر فيه الدكتور عصام عمر الذي يتمتع بخبرة واسعة في تحضير المواصفات ومستندات المناقصات ومسح الكميات وتقدير التكلفة. وقد تم تدريب المشاركين في هذه الدورة على تصميم وإنشاء المنشآت والجودة وأساليب إدارة المرافق والمبادئ الأساسية لتقديم المواصفات.

#### ٨- كتابة التقارير الفنية باللغة العربية والانجليزية - ٢٢-٢٥ مايو ٢٠٠٥

حاضر في هذه الدورة الدكتور طارق رشيد الذي كتب أكثر من ٤٠ ورقة فنية منشورة في الدوريات العالمية وقدمها في مؤتمرات عالمية. كما أنه يقوم بالتدريس بجامعة الإسراء في الأردن حيث يشرف على مشاريع التخرج التي تشمل كتابة التقارير الفنية. وقد ركزت هذه الدورة على كتابة التقارير الفنية الى جانب مهارات الاتصال، وحضرها ٢٣ مشاركاً.

#### ٩- برنامج تدريبي لخريجي الهندسة - كتابة التقارير الفنية باللغة العربية والانجليزية -

٢٢-٢٥ مايو ٢٠٠٥

لقد تم تصميم هذا البرنامج التدريبي لخريجي الهندسة من أجل توفير الفرصة أمام الطلبة المجددين والمستحقين والأعضاء من خريجي الهندسة للترشح لحضور البرنامج التدريبي المجاني لتعزيز المهارات كجزء من جهود الجمعية لتقديم مزايا خاصة لأعضائها. وقد قامت جمعية المهندسين البحرينية في عام ٢٠٠٥ بمنح ٢٠ طالباً وأعضاء خريجين تدريباً مجانياً حول "كتابة التقارير الفنية" وذلك في محاولة منها لتمكين الطلبة والمهندسين الشباب من تقديم أداء أفضل في حياتهم العملية مستقبلاً. وقد استقبل جميع المشاركين هذه الدورة بحفاوة بالغة مما فتح الطريق أمام المزيد من هذه البرامج.

#### ١٠- كتابة إجراءات الصيانة بصورة فعالة - ٢٨-٣٠ مايو ٢٠٠٥

اجتذبت هذه الدورة التي استغرقت ثلاثة أيام خلال شهر مايو حوالي ٢٥ مشاركاً. وقد ألفت الدورة الضوء على كتابة التقارير حول إجراءات الصيانة مع اختبار جميع العناصر الأساسية التي تمثل تسلسل العمل عن قرب. وقد حضر في هذه الدورة السيد بن ستيفينز.

#### ١١- بستنة المدن - ١٣-١٥ يونيو ٢٠٠٥

تحررت هذه الورشة عن دور بستنة المدن كعامل محفز في عملية التخطيط للمدن من خلال أسسها التاريخية والنظرية والعملية وقد تحدث فيها السيد جيرى دوهرتي الذي عمل في العديد من مدارس الهندسة المعمارية في أوروبا وآسيا وأستراليا. وقد حضر الدورة ٩ مشاركين.

#### ١٢- صيانة وتصليح المضخات ومعدات ضغط الهواء - ٢٥-٢٨ يونيو ٢٠٠٥

عمل الدكتور طه الدوس كمستشار في العديد من المشاريع الصناعية وقدم العديد من الدورات الفنية حول المضخات وضغطات الهواء وأنظمة الأنابيب والمكيفات والتسخين. وقد حضر هذه الدورة ١٥ مشاركاً تم تدريبهم على المضخات وضغطات الهواء وإنشائها وتشغيلها إلى جانب منحنيات الأداء والتحكم والصيانة.

#### ١٣- كيف تصبح أفضل قائد ومدير وأنت مؤهل لأن تكون - ١٠-١٤ سبتمبر ٢٠٠٥

حاضر في هذا البرنامج ألان باتشينج، وهو من المتحدثين البارزين على المستوى العالمي ومقدم الرئيس التنفيذي للشركة التي قامت ببناء استاد سيدني الأولمبي. وقد حظي هذا البرنامج بإقبال واسع والذي بالإضافة إلى تغطيته لمزيج من المواد المتعلقة بالقيادة والإدارة، ركز أيضاً على فلسفة القيادة وخاصة ما يتعلق باجتياز حواجز الأداء على المستوى الشخصي وعلى مستوى أداء الأعمال.

#### ١٤- تصميم الإضاءة الداخلية والخارجية - ٢٦-٢٨ سبتمبر ٢٠٠٥

حاضر في هذه الدورة الدكتور هارالد هوفمانز مع ملاحظات خاصة وكتالوجات من مؤسسة تارجيتي الإيطالية التي تعتبر من شركات الإضاءة المعروفة في هذا المجال. وقد حضر الدورة ٢٩ مشاركاً اكتسبوا المعرفة حول الاستخدام الصحيح والفعال للإضاءة في مشاريعهم.

### ب- برامج التدريب الداخلي:

#### ١- إدارة العقود لشركة البترول القطرية - ٢٦-٢٨ سبتمبر ٢٠٠٥

تم عقد دورة تدريبية داخلية لشركة البترول القطرية لمدة خمسة أيام بما يتلاءم مع احتياجاتها التدريبية. وقد حضر في هذه الدورة كل من الدكتور منذر ساكت والدكتور وليد المجداوي الذي يتمتع بخبرة كبيرة في مجال إدارة العقود وتحليل المطالبات. وقد أنهى هذا البرنامج التدريبي بنجاح ٢٠ مشاركاً.

#### ٢- تحسين مهارات الصيانة للمدراء والمشرفين - ١٢-١٦ نوفمبر ٢٠٠٥

بالإضافة إلى برنامجها التدريبي الاعتيادي، تم عقد دورة تدريبية داخلية بوزارة الكهرباء والماء، حضرتها وفود من كل من الكويت والمملكة العربية السعودية إلى جانب مشاركين من البحرين. وخلال هذه الدورة، تم بحث العديد من تقنيات الإدارة بالاستعانة بأمثلة عملية تتعلق مباشرة بموقع العمل. وقد تم استخدام عدد كبير من الاختبارات الذاتية للتأكد من ملائمة هذه التقنيات لبيئات عمل

المشاركين. وقد شارك المشاركون بحماس في المناقشات وورش العمل، مما جعل من جلسات الأيام الثلاثة ممتعة للغاية وحافلة بالإثارة والعمل الجاد. وكانت ملاحظات المشاركين ايجابية جداً.

## ج- دورات تقنية المعلومات:

### ١- إدارة المشاريع باستخدام مشروع MS - ٧-١٨ مايو ٢٠٠٥

كان الهدف من هذه الدورة هو تقديم التدريب حول الوسائل الضرورية لوضع جداول للمشاريع في كل مرحلة من مراحل المشروع. وقد حضر هذه الدورة ٨ مشاركاً من وزارة الأشغال والإسكان بمملكة البحرين وقد اجتاز جميعهم الدورة بنجاح.

### ٢- التدريب على برنامج أوتوكاد - موظفي وزارة الكهرباء والماء والطيران المدني

#### المرحلة ١-٤ من ٦ أغسطس إلى ٢٦ ديسمبر ٢٠٠٥ السبت، الاثنين والأربعاء

حضر هذه الدورات ٧ مشاركين واجتازوا البرنامج التدريبي بنجاح بالمركز التدريبي لتقنية المعلومات. وقد تم تدريب المشاركين على العديد من التصاميم والرسومات باستخدام الكمبيوتر فضلاً عن الرسومات ذات الأبعاد الثلاثية مع المزايا الإضافية للنسخة الجديدة 2004 AUTOCAD. وقد تم إصدار شهادات أوتوديسك للمشاركين بعد إنهمائهم للدورة.

### ٣- التدريب على برنامج أوتوكاد - موظفي شركة أسري

#### المرحلة ١-٣ من ٤ سبتمبر إلى ٢٩ يناير ٢٠٠٦

حضر هذه الدورات ١٤ مشاركاً وأنهوا البرنامج بالمركز التدريبي لتقنية المعلومات. وقد تم تدريب المشاركين على العديد من التصاميم والرسومات باستخدام الكمبيوتر فضلاً عن الرسومات ذات الأبعاد الثلاثية مع المزايا الإضافية للنسخة الجديدة 2004 AUTOCAD. وقد تم إصدار شهادات أوتوديسك للمشاركين بعد إنهمائهم للدورة.

## ثامناً: الأنشطة العامة

### لجنة الأنشطة:

قامت لجنة الأنشطة خلال العام المنصرم بتنظيم العديد من الفعاليات والأنشطة المتنوعة، العلمية منها والفنية والاجتماعية والرياضية، حيث استفاد منها عدد كبير من الأعضاء وعائلاتهم وكذلك عدد لا بأس به من زملائنا المهندسين غير الأعضاء. وقد انقسم عمل اللجنة إلى ثلاث لجان فرعية هي لجنة ملتقى الثلاثاء ولجنة الزيارات الفنية ولجنة الأنشطة الاجتماعية والرياضية وذلك لتسهيل وتنظيم عمل اللجنة ولإشراك وتفعيل دور أكبر عدد ممكن من الأعضاء في أنشطة الجمعية. ومن الأنشطة التي تم تنظيمها خلال العام الماضي:

### أولاً: لجنة ملتقى الثلاثاء

تهدف اللجنة إلى تنظيم عدد من المحاضرات العلمية والفنية خلال العام في المواضيع الهندسية أو تلك المواضيع التي لها علاقة مباشرة مع مهنة الهندسة، وذلك لغرض إطلاع المهندسين على أحدث التطورات العلمية سواءً النظرية منها أو العملية في حقول الهندسة بكافة شعبها، وخلق فرص الالتقاء والتفاعل والحوار بين المهندسين في القضايا والمواضيع التي تهمهم .

وقد قامت اللجنة في العام الفائت بتنظيم حوالي ١٧ محاضرة في مجالات علمية مختلفة، قام بتقديمها عدد من المهندسون والمختصون من أعضاء الجمعية وخارجها. حيث استفاد من هذه المحاضرات عدد كبير من الأعضاء وكذلك عدد كبير من المهندسون والمهتمون من غير الأعضاء.

## جدول المحاضرات والندوات المتخصصة

الرقم	التاريخ	موضوع المحاضرة	اسم المحاضر
1	11/01/2005	الهندسة الوراثية	د. عبد الله عبد الرسول عبد الله
2	25/01/2005	التكنولوجيا وتأثيرها على المباني	فري أخلاقي
3	08/02/2005	تطبيقات موسف وكريموك في تحديات نقل التكنولوجيا	د. مصطفى السيد
4	22/02/2005	تنسيق التخطيط والتطبيق لتطوير البنية التحتية	دومنيك ماكبولين
5	08/03/2005	المشاكل الهندسية والبيئية لمشاريع الردم البحري	غازي محمود علم ريجان أحمد
6	29/03/2005	الطرق الحديثة لفحص الخلل في مفاتيح التحكم	د. محمد شريف
7	05/04/2005	التعليم الهندسي ومتطلبات سوق العمل	م. عبد الإله القاسمي م. هشام الشهابي
8	12/04/2005	المهارات الشخصية لمدرء المشاريع	جون بلاكلوز
9	03/05/2005	صناعة الألمنيوم في البحرين وارتباطها بنقل التكنولوجيا	عادل الحمد
10	17/05/2005	جائزة آغا خان مدن الخليج - البحث عن الهوية في بيئة عالمية	علي خان جميل بوساعة
11	31/05/2005	تحرير سوق الاتصالات في البحرين	أندرياس افوغوستي
12	05/07/2005	إدارة المشاريع	رنا الصيرفي
13	27/09/2005	التطورات الحديثة في هندسة الجسور في أمريكا الشمالية	د. مصطفى حسنين
14	15/11/2005	إدارة التغيير في المشاريع الإنشائية	فري أخلاقي
15	06/12/2005	شبكات الألياف البصرية	جمال هاشم
16	14/02/2006	هندسة القيمة وإدارة الجودة الشاملة	عبد العزيز اليوسفي
17	21/02/2006	مشروع المدينة الشمالية	مأمون المؤيد

### أعضاء اللجنة:

م. عيسى محفوظ، م. عيسى جناحي، م. سعيد عسبول، م. رنا خليفة، م. دينا سيادي، م. عقيل العلي، م. عامر بن رجب، م. يونس حمزة و فرات حسين.

### ثانياً: لجنة الزيارات الفنية

تهدف اللجنة إلى تنظيم عدد من الزيارات العلمية والفنية خلال العام، لمصانع ومشاريع هندسية سواءً داخل البحرين أو خارجها، لغرض توفير الفرصة للمهندسين لإطلاعهم على الخبرات العملية في مواقع العمل والتعرف على طبيعة المشاريع الهندسية وذلك للاستفادة منها في التطوير المهني الذاتي لهم.

وقد قامت اللجنة في العام الفائت بتنظيم حوالي ٤ زيارات لمشاريع مختلفة داخل البحرين، استفاد منها عدد كبير من الأعضاء بمعدل حوالي ٢٥ مشارك في كل زيارة.

#### أنشطة اللجنة:

١. زيارة لجسر الملك فهد
  ٢. زيارة لبرج المراقبة الجديد بمطار البحرين الدولي
  ٣. زيارة لمشروع مكتبة الشيخ عيسى بن سلمان
  ٤. زيارة للخط الخامس بمصهر الألمنيوم في ألبا
- ٢٦ مايو ٢٠٠٥  
١٦ يونيو ٢٠٠٥  
٨ ديسمبر ٢٠٠٥  
٢ مارس ٢٠٠٦

#### أعضاء اللجنة:

م. عقيل العلي، م. إيمان رضي، م. ابتسام خليل، م. عبد الله محمد.

#### ثالثاً: لجنة الأنشطة الاجتماعية والرياضية

تهدف اللجنة إلى تنظيم عدد من الأنشطة والفعاليات الاجتماعية والرياضية خلال العام للأعضاء وعائلاتهم، لغرض التعارف فيما بينهم و توطيد علاقاتهم الاجتماعية وخلق جو لممارسة الرياضة والاستمتاع لهم لتخفيف ضغوطات العمل.

وقد قامت اللجنة في العام الفائت بتنظيم حوالي ٥ برامج اجتماعية ورياضية مختلفة شارك فيها عدد كبير من الأعضاء وعائلاتهم وكذلك بعض أصدقاء الجمعية من المهندسين وغيرهم.

#### أنشطة اللجنة:

- ١- يوم عائلي مفتوح في النادي البحري
  - ٢- يوم عائلي مفتوح في منتجع البندر
  - ٣- الغبقة الرمضانية الأولى
  - ٤- الغبقة الرمضانية الثانية
  - ٥- السباق السنوي للجري والمشي
- ١٤ / ٧ / ٢٠٠٥  
٢ / ٩ / ٢٠٠٥  
١١ / ١٠ / ٢٠٠٥  
٢٥ / ١٠ / ٢٠٠٥  
٢٧ / ١ / ٢٠٠٦

#### أعضاء اللجنة:

م. عامر بن رجب، م. باسم سرور، م. شذى الوسواسي، م. ابتسام خليل، م. إيمان رضي، م. ريم العمادي، م. محمود فرازي، م. حسين مكي، م. يونس حمزة و عبير أحمد.

#### أنشطة أخرى:

قامت لجنة الأنشطة بتنظيم حلقة حوارية حول "دراسة إصلاح سوق العمل" التي أعدها شركة ماكنزي وذلك صباح الخميس ١٢ مايو ٢٠٠٥، وذلك للتعرف على هدف و مضمون الدراسة ومدى تأثير تطبيقها على قطاع المهندسين في البحرين. حيث قدمت في هذه الحلقة الحوارية العديد من أوراق العمل دعي إلى تقديمها أعضاء من الجمعية وممثلون عن مجلس التنمية الاقتصادية، وغرفة تجارة وصناعة البحرين وإتحاد نقابات عمال البحرين واقتصاديون. و حضر هذه الحلقة الحوارية عدد من أعضاء الجمعية وممثلين عن بعض مؤسسات المجتمع المدني.

نتقدم بالشكر الجزيل لجميع أعضاء لجان الأنشطة على الجهود الجبارة التي بذلوها في التخطيط والتنفيذ لجميع الأنشطة والفعاليات وإنجاحها بالصورة المميزة التي تشرف الجمعية.

## تاسعاً: شئون الأعضاء والمهنة

### ١- طلبات الانضمام للجمعية:

خلال العام ٢٠٠٥، تلقت الجمعية عدداً من الطلبات من أجل الانضمام إلى الجمعية، وقد بلغ مجموعها ١٠٠ طلباً. بعد مراجعة هذه الطلبات من قبل لجنة شئون الأعضاء و عرضها على مجلس الإدارة، فقد وافق المجلس على انضمام ٩٥ عضواً بمختلف فئات العضوية، و تم دفع رسوم العضوية من قبل ٥٨ عضواً. كما تم رفض ٥ طلبات نظراً لعدم استيفائها للشروط و المعايير المتبعة في الجمعية، كذلك تم النظر في طلبات ترفيع فئة العضوية لـ ٤ أعضاء.

تضم لجنة شئون الأعضاء كلاً من مدير شئون الأعضاء و المهنة المهندس الدكتور عيسى سلمان قمبر وأمين السر المهندس محمد الخزاعي و المهندس عيسى جناحي و المهندس جواد الجبل.

توزيع الطلبات الجديدة المقبولة حسب فئة العضوية مبينة في الجدول التالي:

فئة العضوية	العدد
زميل	-
عامل	23
خريج	13
مؤازر	4
طالب	18
المجموع	58

### ٢- المؤتمرات والدورات:

#### أ- دورات ومؤتمرات داخل البحرين:

تمشياً مع سياسة الجمعية في تخصيص عدد من المقاعد المجانية في المؤتمرات والدورات التي تنظمها والتي تحصل على منح مجانية لأعضائها من مؤسسات أخرى، فقد استفاد عدد من الأعضاء من هذه المقاعد كما هو مبين في الجدول التالي:

عدد الأعضاء	المؤتمر / الدورة، تاريخ التنفيذ
١	ورشة عمل حول نظم الإدارة البيئية، ١٨-٢٠ ابريل ٢٠٠٥
١	دورة قصيرة في كتابة التقرير الفنية باللغتين العربية والإنجليزية، ٢٢-٢٥ مايو ١٩٩٥
٣	دور الجمعيات المهنية في دعم مشاريع الإصلاح الاقتصادي في مملكة البحرين، ٣١ مايو ٢٠٠٥
٣	دورة في حفز المشاركة السياسية للمرأة، ٢٠ أغسطس-٤ سبتمبر ٢٠٠٥
١	دورة تدريبية في دور القاضي الوطني في تطبيق الاتفاقيات الدولية الخاصة بحقوق الإنسان، ٢٤-٢٥ سبتمبر ٢٠٠٥
٢	حلقة حوارية في تبوء المرأة البحرينية مراكز اتخاذ القرار، ٢٤ سبتمبر ٢٠٠٥
٢	ورشة عمل حول المتولوجيا والمعايرة لأجهزة القياس بالمصانع، ٢٧ سبتمبر ٢٠٠٥

١٠	الملتقى الهندسي الخليجي التاسع، ١٢-١٤ ديسمبر ٢٠٠٥م
٢	مشروع التحقق من المطابقة الخليجي، ٥ فبراير ٢٠٠٦م
١	مؤتمر التجارة الحرة بين مملكة البحرين وأميركا، ٢٧ فبراير ٢٠٠٦

تمنح جمعية المهندسين البحرينية من باب خدمة المجتمع مقاعد مجانية لطلبة كلية الهندسة بجامعة البحرين وذلك حسب الاتفاقية الموقعة بين الجمعية والجامعة. فلقد تم تخصيص ثلاث مقاعد مجانية للطلبة المتميزين لحضور مؤتمر ومعرض الشرق الأوسط الحادي عشر لتأكل المعادن، وذلك خلال الفترة ما بين ٢٦ فبراير - ١ مارس ٢٠٠٦م.

### ٣- دورات و مؤتمرات خارج البحرين:

ابتعثت الجمعية عدداً من الأعضاء للمشاركة في المؤتمرات والدورات إلى خارج المملكة، وقد شارك المهندس أحمد الجودر بورقة علمية في ندوة الجمعيات الأهلية ودورها الاستراتيجي في التنمية بسلطنة عمان خلال الفترة ٥-٦ ديسمبر ٢٠٠٥.

### ٤- برنامج المنح الدراسية:

من باب خدمة المجتمع، فإن الجمعية تقدم منح دراسية للطلبة الأعضاء بالجمعية، الذين يدرسون الهندسة في جامعة البحرين، وفيما يلي تفاصيل لإحصائيات عن المنح الدراسية:

عدد الطلبة	التفاصيل
19	المستفيدين من البرنامج حتى نهاية 2004م
1	المنسحبين والمفصولين لتدني النتائج
4	المتخرجين خلال البرنامج
19	الطلبات الجديدة خلال عام ٢٠٠٥م
٨	العدد المتبقي بعد الانسحاب والفصل والتخرج
27	إجمالي الطلبة المستفيدين في نهاية ديسمبر ٢٠٠٥م

كما تم تبني الجمعية على عاتقها إحدى عشرة منحة دراسية لطلاب فلسطين في جامعة بيرزيت بفلسطين في عام ٢٠٠٥/٢٠٠٦ ، ويقوم بمهام التنسيق المهندس/ عيسى جناحي عضو لجنة دعم فلسطين والانتفاضة ، كما استمرت لجنة المنح في مزاولة مهامها، وتضم في عضويتها كلاً من مدير شئون الأعضاء والمهنة المهندس الدكتور عيسى سلمان قمبر والمهندس مسعود الهرمي والمهندس جميل خلف العلوي والمهندسة سيما اللنجوي والمهندس الدكتور عبدالإمام السماك والمهندس عبدالحميد البلوشي.

#### ٥- رابطة المكاتب الهندسية:

تتألف رابطة المكاتب الهندسية من عدة مهندسين برئاسة المهندس مازن أحمد العمران رئيساً، وعضوية كل من المهندس محمد صلاح الدين، والمهندس فري كازروني، والمهندس يحي الشيخ، كما عقدت الرابطة عدة اجتماعات مع كبار المسؤولين في المملكة.

#### ٦- لجنة شئون المهندسات:

تتكون لجنة شئون المهندسات من رئيسة اللجنة المهندسة ليلي جناحي، وعضوية كل من المهندسة هدى سلطان، والمهندسة أحلام محمد، والمهندسة عصمت زينل، والمهندسة عائشة عوض، وعضو احتياط المهندسة منال ميرزا. نظمت اللجنة ندوة حول حقوق المرأة العاملة، وذلك يوم الثلاثاء ١٣ سبتمبر ٢٠٠٥م، تحدث في هذه الندوة المحاضران، الدكتور زكريا سلطان والأستاذة سعاد مبارك.

#### ٧- لجنة البيئة:

تتكون اللجنة برئاسة المهندسة هدى سلطان، وعضوية كل من المهندس عبدالله مطر، والمهندس ياسر علي، والمهندس أحمد صلاح الدين، والمهندس أحمد القرعان، والمهندسة ليلي جناحي، والمهندس أيمن ناصر. عقدت اللجنة لقاءً للأعضاء بتاريخ ١٧ ابريل ٢٠٠٥م.

#### ٨- يوم المهن الهندسية الأول:

نظمت جمعية المهندسين البحرينية "يوم المهن الهندسية الأول"، وذلك يوم الأربعاء ٢٢ فبراير ٢٠٠٦م وذلك من أجل التعريف بجميع التخصصات الهندسية للطلبة المقبلين على الدراسة الجامعية (طلبة الثانوية العامة و الصناعة). أقيمت في ذلك اليوم محاضرات من قبل مهندسين متخصصين و من قبل أساتذة جامعيين. تم تشكيل لجنة لذلك مكونة من الدكتور عيسى قمبر مشرفاً على النشاط والمهندسة شهربان شريف رئيسة اللجنة والمهندسة ليلي جناحي عضواً والمهندسة إلهام رجائي عضواً، وقد تبنت اللجنة فكرة المهندسة شهربان شريف، وبالتنسيق مع لجنة شئون المهندسات.

### تفاصيل إحصائية بأعضاء جمعية المهندسين البحرينية

في ٣١ ديسمبر ٢٠٠٥

جدول رقم (١): عدد الأعضاء حسب فئة العضوية

فئة العضوية	عدد الأعضاء
زميل	١٨
عامل	٦٧٦
خريج	٩٥

٧٠	مؤازر
٢١٧	طالب
١٠٧٦	المجموع

جدول رقم (٢): عدد الأعضاء حسب التخصص

المجموع	تخصصات أخرى	هندسة معمارية	هندسة كيميائية	هندسة كهربائية	هندسة ميكانيكية	هندسة مدنية	الفئة
١٨	1	0	1	4	7	٥	زميل
٦٧٦	٨٥	٧٤	٣١	١٣١	١٠٧	٢٤٨	عامل
٩٥	13	١٦	١١	٢٥	١٣	١٧	خريج
٧٠	٢٥	3	2	١٢	١١	١٧	مؤازر
٢١٧	٢٥	53	40	39	٢٨	٣٢	طالب
١٠٧٦	١٤٩	١٤٦	٨٥	٢١١	١٦٦	٣١٩	المجموع
100 %	14 %	13 %	8 %	20 %	١٥ %	٣٠ %	النسبة

جدول رقم (٣): عدد ونسبة الأعضاء حسب الجنسية

المجموع	غير بحريني		بحريني		الفئة
	النسبة	العدد	النسبة	العدد	
١٨	٢٠ %	٣	٨٠ %	15	زميل
٦٧٦	29 %	١٩٨	71 %	٤٧٨	عامل
٩٥	٤ %	٤	٩٦ %	٩١	خريج
٧٠	٥٠ %	35	٥٠ %	٣٥	مؤازر
٢١٧	3 %	6	97 %	٢١١	طالب
١٠٧٦	23 %	٢٤٦	77 %	830	المجموع

جدول رقم (٤): عدد ونسبة الأعضاء حسب الجنس

المجموع	إناث		ذكور		الفئة
	النسبة	العدد	النسبة	العدد	
١٨	0	0	100%	١٨	زميل
676	10 %	66	90 %	610	عامل
٩٥	٣٦ %	٣٤	٦٤ %	٦١	خريج
٧٠	٣ %	٣	٩٧ %	٦٧	مؤازر
٢١٧	٣٥ %	٧٧	٦٥ %	140	طالب
١٠٧٦	٧ %	١٨٠	93%	896	المجموع

## عاشراً: الشؤون الإعلامية

استمرت لجنة الإعلام في أنشطتها كما هو مبين أدناه:

### ١. مجلة المهندس

تمكنت اللجنة من الحصول على مبلغ ٥٠٠٠ دينار بحريني من شركة البحرين للاتصالات السلكية واللاسلكية "بتلكو" لتغطية تكاليف إصدار ثلاثة أعداد متتالية من مجلة "المهندس"، وحتى الآن أصدرت اللجنة العددين ٤٢ و ٤٣، بينما يجري الإعداد لإصدار العدد القادم من المجلة تحت الرقم ٤٤، والذي من المتوقع أن يصدر في أواخر شهر مارس ٢٠٠٦.

### ٢. التغطية الإعلامية للأنشطة

واصلت لجنة الإعلام وخدمة المجتمع محاولاتها في عمل تغطية كافية لكافة الأنشطة التي تقيمها الجمعية كالمؤتمرات والمحاضرات الفنية والأنشطة الاجتماعية واللقاءات المهنية ... إلخ.

### ٣. المؤتمرات الصحفية

نظمت اللجنة عدداً من المؤتمرات الصحفية للترويج إلى المؤتمرات والمعارض التي عقدتها الجمعية خلال الدورة.

## حادي عشر: الشؤون المالية

### ١. المؤتمرات و الدورات التدريبية:

نظمت الجمعية مؤتمرات ودورات تدريبية في العام ٢٠٠٥ حيث بلغ إجمالي الإيرادات للمؤتمرات ٣٢١,٥٠٨ ديناراً وللدورات التدريبية 145,432 ديناراً .  
بينما بلغت المصروفات ٢٥٢,٨١٣ ديناراً للمؤتمرات و ٨١,٥٨٠ ديناراً للدورات التدريبية وبذلك بلغ إجمالي المصروفات لعام 2005 مبلغ وقدره ٣٣٤,٣٩٣ ديناراً، مقارنة بمبلغ 351,429 ديناراً في العام ٢٠٠٤.  
وبذلك يكون إجمالي الربح للمؤتمرات والدورات التدريبية مجتمعة ١٣٢,٥٤٧ ديناراً وذلك خلال العام 2005.

### ٢. رسوم العضوية:

بلغت رسوم العضوية المستلمة في عام 2005 مبلغ 23,962 ديناراً مقابل 22,497 ديناراً في عام 2004، وبالمقابل بلغت المبالغ المشطوبة عن الاشتراكات المتأخرة مبلغ 4,075 ديناراً في عام 2005 مقابل 5,230 ديناراً في العام 2004.

### ٣. المنح الدراسية:

بلغت مصاريف المنح الدراسية مبلغ 3,020 ديناراً في عام 2005 بينما كانت 3,498 ديناراً في عام 2004، وقد كان ذلك ناتجاً عن انخفاض عدد الطلبة المستفيدين من البرنامج إما لتخرجهم أو لاستفادتهم من برامج بديلة للمنح، أو لانخفاض قيمة الرسوم الدراسية.

### ٤. التبرعات:

بلغت التبرعات لعام 2005 مبلغ 3,262 ديناراً وقد تم التبرع بهذا المبلغ كمساعدة للطلبة الفلسطينيين في جامعة النجاح في فلسطين.

### ٥. تأجير قاعات الجمعية:

بلغ دخل تأجير قاعات الجمعية في العام 2005 ليصل إلى 9,239 ديناراً مقابل 10,110 ديناراً في العام 2004.

### ٦. الأصول:

بلغ إجمالي الأصول في العام 2005 مبلغ 1,579,493 ديناراً مقابل 1,412,921 ديناراً في العام 2004. بلغت الأصول الثابتة مبلغ 695,020 ديناراً في العام 2004 بينما بلغت مبلغ ٦٧٩,٦١٠ ديناراً في العام 2005. ويعود ذلك إلى احتساب مبالغ الاستهلاك للمبنى والأثاث والمعدات المكتبية. بلغت قيمة الأصول النقدية الموجودة والمستحقة والمطبوعات مبلغ 717,901 ديناراً في العام 2004 بينما بلغت 899,883 ديناراً في العام 2005 بزيادة مقدارها 181,982 ديناراً. ويعود ذلك أساساً لزيادة الأرباح في أنشطة الجمعية في تنظيم المؤتمرات والدورات التدريبية.

### ٧. الودائع الثابتة:

ازداد إجمالي الودائع الثابتة بمبلغ 97,855 ديناراً في نهاية عام ٢٠٠٥ عن نهاية عام ٢٠٠٤ (٦٧١,٦٩٧ ديناراً في ٢٠٠٥ مقارنة بمبلغ ٥٧٣,٨٤٢ ديناراً في ٢٠٠٤).

### ٨. الفوائد على الودائع الثابتة:

ارتفعت الفوائد على الودائع الثابتة بمبلغ ١١,٢٦٠ ديناراً في عام ٢٠٠٥ عن عام ٢٠٠٤ (١٧,٨٥٥ ديناراً في ٢٠٠٥ بينما كانت ٦,٥٩٥ ديناراً في عام ٢٠٠٤).

### ٩. المبنى:

ارتفعت مصاريف صيانة المبنى بمبلغ ٦,٣٦٢ ديناراً في عام ٢٠٠٥ عنه في عام ٢٠٠٤ (أصبحت مصاريف الصيانة مبلغ ٩,٣٦٦ ديناراً في عام ٢٠٠٥ بينما كانت ٣,٠٠٤ ديناراً في عام ٢٠٠٤).

### ١٠. مجلة المهندس:

بلغت إيرادات المجلة مبلغ ٥,٧٨٠ ديناراً في العام ٢٠٠٥ بينما بلغت الإيرادات مبلغ ١,٦٥٠ ديناراً في العام ٢٠٠٤، وبلغت مصاريف إصدار مجلة المهندس مبلغ ٦,١٠٧ ديناراً في العام ٢٠٠٥ بينما بلغت المصاريف مبلغ ٤,٣٧٨ في العام ٢٠٠٤.

#### ١١. الاتحاد العالمي للمنظمات الهندسية:

بلغت المصروفات في العام ٢٠٠٥ مبلغ ٣,٩٨١ ديناراً بينما كانت ٤,٨٨١ ديناراً في عام ٢٠٠٤، وذلك بنقص قدره ٩٠٠ ديناراً.

#### ١٢. اتحاد المهندسين العرب:

بلغت المصروفات في العام ٢٠٠٥ مبلغ ٥,١١٢ ديناراً مقابل مبلغ ٥,٦٩٨ ديناراً في العام ٢٠٠٤، بانخفاض وقدره ٥٨٦ ديناراً.

#### ١٣. الذمم المدينة:

بلغت الذمم المدينة مبلغ ١٩٦,٦٠٥ ديناراً في العام ٢٠٠٥ بينما بلغت مبلغ ١١٥,٥٣٢ ديناراً في العام ٢٠٠٤، و يرجع ذلك أساساً إلى الزيادة في المبالغ المستحقة لرسوم المؤتمرات و الدورات التدريبية .

#### ١٤. الخلاصة:

بلغت زيادة الإيرادات على المصروفات في العام ٢٠٠٥ مبلغ ٥٥,٩٧٢ ديناراً .