



تقرير مجلس الإدارة

المقدم

للأجتماع الأعتيادي للجمعية العمومية

المنعقد بتاريخ ١٧ مارس ٢٠٠٩

Board of Directors' Report

to

The Annual General Meeting

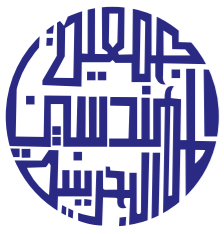
Held on March 17, 2009



جمعية المهندسين البحرينية  
The Bahrain Society of Engineers



جمعية المهندسين البحرينية  
The Bahrain Society of Engineers



## CONTENTS

Preface for the AGM Report	1
Executive Summary	2
Internal Affairs	4
External affairs	4
Conferences & Exhibitions	5
Engineering Courses & Management Training	9
Activities & Programs	12
Membership & Profession Affairs	12
Information affairs	15
Financial Affairs	15

## PREFACE FOR THE AGM REPORT

My dear Colleagues, I welcome you all to the Annual General Meeting of Bahrain Society of Engineers for the year 2008 - a year that has been a very challenging one for all sectors of our economy.

It has been a year since I was elected president on the board of BSE along with my other respected colleagues and since we assumed responsibility, we took it upon ourselves to encourage change in the way we run the organization, and be open to suggestions that will help us in turn transfer those benefits to our members. I am proud to say that we have been able to add value to our member engineers to a fair degree.

Going by all the activities that have been undertaken by the society in these past months, I am sure are you all will agree with me that the Board of Directors and volunteers have put in an exceptional amount of work and have shown good performance. I congratulate all those who were instrumental in driving the targeted set of goals and delivering on key performance indicators, charted out for the society, at the very outset of this year.

I would especially like to applaud our voluntary duties that far exceeded its scope of obligations to such an extent that it warrants special recognition. Though I must admit that voluntary work is becoming increasingly difficult in these times; and more so due to personal commitments and engagements of engineers who have to take out time from their own routines. I cannot emphasize enough that to continue our volunteering activities and performing progressively, some sort of incentive is required.

On a more positive note, I am proud to say that BSE, during the year 2008, has achieved its maximum performance financially and activities wise. BSE always has and always will set high standards for voluntary work and the increasing value for our membership I hope, will attract more individual contributions to the society.

Going ahead, we all know that year 2009 will not be an easy year after the devastation caused by the financial tsunami, which swept across most of the economies leading to many major companies showing a slow down in sponsoring events and trade shows.

Finally, I thank all the Board members for their continued support and for standing by me as we endeavored to meet the societies' obligations. I also extend my sincerest thanks to all the Government Associations and other leading companies who have constantly come forward to support BSE activities. I wish my outgoing colleagues from the Board the very best and good health and am confident that the 5 incoming colleagues from 9 nominations will strive hard to carry the BSE pride forward.

Wish you all a healthy and prosperous 2009.

**A Majeed Al Gassab**  
President



## BAHRAIN SOCIETY OF ENGINEERS REPORT OF THE BOARD OF DIRECTORS FOR THE TERM 2008/2009

### ► FIRST: EXECUTIVE SUMMARY

#### Ladies & Gentlemen

We are pleased to welcome you to the Annual Ordinary General Assembly Meeting, and we thank you and appreciate your presence in this vital meeting. We are delighted to present to you the report of the Board of Directors for the past term extending from 23.3.2008 until today.

At the outset, the Board of Directors would like to express their thanks and gratitude to all the members who have devoted their time and loyal efforts for organizing the various activities and events of the BSE during the past period and also to the members who attended and took part in those events. We would also like to express our thanks and appreciation to all the public and private organizations in Bahrain or overseas who has supported the BSE during the past period which contributed to the success of its activities and programs and enhancing its professional, scientific and social position.

The meeting of the Ordinary General Assembly held on 18.3.2007 resulted in electing Mr. A.Majeed Al Gassab as a president as well as the following engineers for the membership of the Board of Directors:

1. **Mr. Abdulla Janahi**
2. **Ms. Shahraban Sharif**
3. **Mr. Younis Hamza**
4. **Ms. Huda Sultan Faraj**
5. **Ms. Ghada Al-Marzooq** (reserve)

The Board of Directors held its first meeting on 23rd March 2008 under the chairmanship of A.Majeed Al Gassab, and following vote sorting, the positions were distributed as follows:

- **Mr. Abdulla Janahi** Vice President
- **Mr. Mohammed Ali Alkhozae** Executive Secretary
- **Mr. Isa Mahfoodh** Treasurer
- **Mr. Jameel K Al-Alawi** Director of Conferences
- **Ms. Shahraban Sharif** Director of Information
- **Ms. Deena Seyadi** Director of Membership Affairs
- **Ms. Huda S Faraj** Director of Training
- **Mr. Younis Hamza** Director of Activities

The Board held during its term that terminates today, 17 ordinary meetings and five extra-ordinary meetings, during which planning took place for the various programs and activities of the BSE and following up their implementation.

At the beginning of the term, the Board laid down a work plan in line with the strategic plan of the BSE, taking into consideration the plans and programs that were adopted by the previous Board, the recommendations of the General Assembly and benefiting from the available opportunities. This is in addition to providing programs and activities that attract members and motivate them to take part. The plan also included activities that aim to enhance the relationships between the BSE and the official bodies, professional, social and scientific societies in Bahrain and overseas in addition to the Arab and international engineering unions and institutes particularly the Federation of Arab Engineers and the GCC Engineering Forum.

On 17th February 2009 Mr. Younis Hamza has submitted his resignation due to his constant engagement in his work abroad, and Ms. Ghada Al-Marzooq (The reserve) was unable to join the board due to prior commitments running her own business. Hence, it was decided to have five members elected on this meeting, with 5th elected member with minimum votes is to serve for a period of one year only.

In line with the work plan, many activities and events were held during last year and the beginning of this year. Here are a summary of the important events:

1. Organizing eight conferences and exhibitions which were held last year in collaboration with some local, Arab and international universities, institutes and societies.
2. Organizing 19 workshops and training courses, whether those which were held by the BSE alone or in collaboration with other bodies or concurrently with conferences. All such workshops recorded great success.
3. The BSE continued organizing conferences and workshops and gained excellent reputation. This promoted many ministries and establishments to request the BSE to organize specific activities on their behalf or jointly with us, representing a source of pride for all of us and comes as a natural fruit of the creativity and efforts shown and exerted by our members.
4. BSE has continued its efforts to apply the second phase of Cadre of Engineers and has submitted a letter to Civil Services Bureau. Several meetings were also held with the concerned ministers in order to pursue the second phase.
5. Preparations are underway to organize the 3rd Engineering Career Expo 2009 during the period 21-22 April 2009.
6. Two issues of Al Mohandis magazine were released during this year and the third issue is underway.
7. BSE has organized a number of events last year, including an extensive number of specialized seminars and symposia as part of Tuesday Forum.
8. BSE continued its participation in the meetings of the Gulf Engineering Union and the Federation of Arab Engineers as well as WFEO.
9. The total number of those who were approved to join the membership of BSE during last year was 82 members.
10. BSE website ( www.mohandis.org ) was also developed to afford better service to its members and the public.
11. The Board of Directors continued its efforts in developing the accounting, IT and administrative systems of the BSE.

#### Ladies and Gentlemen,

The Board of Directors has managed to record a number of achievements in all spheres. However, these achievements still remain below our expectations. We are aware that there is still a room to avoid inefficiencies, overcome the negative aspects and effect further enhancements to put in place more projects which are still in the form of ideas.

Based on the foregoing, we would like to submit some recommendations and suggestions to the new Board of Directors:

1. Review and update long outstanding behind time BSE bylaws to meet today's obligations.
2. Establishing an evaluation / qualification system for registration of Engineers.
3. Increase Members Value by means of providing more services and incentives to the members, and to those who active in particular.
4. Prepare designs to construct multistory building in western backyard of BSE HQ, once it is approved by General Assembly of BSE.
5. Follow up the proposed Professional Unions By-Laws in collaboration with other Professional Societies.
6. Apply Incentive Scheme on line with AGM resolutions.
7. Approve the appointment of Messrs. Jawad Habib and Associates as auditors of the BSE accounts for next year.

**The details of the events and activities are shown below.**



## ► SECOND: INTERNAL AFFAIRS

### Strategic

A committee was formed headed by Engr. Dheya A. Aziz Towfiqi to address the following:

- Conceptualize, setting and deployment planning for BSE strategic plan
- Assess strategic performance of the key performance results
- Building & Integrating key strategic concepts into business environment
- Cascading and aligning the vision directed strategies to the vision and members / stakeholder needs

### Investments

The Board discussed two proposals one of which an adjacent sizeable building to meet the immediate premises requirement shortage due to the increase of administrative staff area. The other, completed initial engineering proposal into a multi story building in the vacant land adjacent to the main building to meet the space shortage requirement and a mean of investment where engineers contribute into the capital and benefit accordingly.

Both of the schemes were kept on hold as the Society has written to His Majesty the King for the approval of the possession adjacent land to be added to the BSE ownership.

### Quality Assurance System

BSE launch the Quality Assurance System to monitor and control the administrative and financial activities to meet the standard desired of services BSE offering to stake holders.

### Engineering Cadre

Several high level meeting held in close liaison with Cader Committee with the concerned Ministries discussing the engineering cadre in order to maximize benefits to engineers. List of incentives being drawn and discussed with the Civil Service Bureau endorsed by letters from His Excellency the Minister of Works .

### Membership Value

Several attempts been made through different means i.e. BSE magazine, Tuesday Seminars, Social Gatherings, Free Seats in conferences and workshops to add value of members expectation. However this still falling short of the Board's expectations and more efforts required to meet desired goals.

### Incentive Committee

Subject to last AGM resolution an incentive committee was formed headed by Mr. Mohammed Khalil Alsayed and membership of late BSE member Mr. Hisham Al Shihaby as well as Mr. Saleh Tarradah, Mr. Muneer Yaquby, Ms. Effat Redha and Mr. Jawad Al-Jabal with an aim to establish an incentive policy/criteria for voluntarily working members promoting the Society's activities. The proposal will be addressed in this gathering for discussion.

## ► THIRD: EXTERNAL AFFAIRS

### 1. Gulf Engineering Union:

BSE has continued attending meeting of Gulf Engineering Union through sending delegates to attend a follow up meeting held in Doha on 8-9 May 2008 headed by the president and joined by committee members. The second meeting has taken a place in Abu Dhabi on 26-27 June 2008 and was represented by three board members .

On 23rd December 2008 an official delegate has attended the 12th Gulf Engineering Forum in Doha when 3 papers were presented by BSE members and 2 members were honored during the event.

### 2. Federation of Arab Engineers:

Participation of BSE members has continued in activities of Federation of Arab Engineers during the year, starting by attending meeting of Supreme Council in Sudan 15-17 January 008, two members have also attended the 1st International Convention for Expatriate Arab Engineers in Tunis during April 2008. The Executive Secretary has represented BSE to attend Golden Jubilee of Jordanian Engineering Association during July 2008 and has also attended a meeting for the Supreme Council of FSE in Damascus end of December 2008.

### 3. World Federation of Engineering Organizations (WFEO):

Before he passes away Mr. Hisham Al Shihaby has attended several meetings of WFEO including Paris meeting in February 2008 and has represented WFEO in the 1st International Convention for Expatriate Arab Engineers in Tunis during April 2008 as well as attended the meetings of WFEO Executive Committee.

### 4. Supporting the Palestinian People:

In solidarity with Palestinian People in Gaza against the Zionist aggression at the end of December 2008, BSE has positively responded to the request to hold an urgent meeting for FAE members in Cairo during January represented by the Vice President . BE has also formed an ad hoc committee headed by Mr. Dheya Towfiqi who organized a donation function on 5th February 2009 where an auction was organized on sales of paintings for the benefit of Palestinians in Gaza . A statement was also issued to reaffirm our support and solidarity.

### 5 Information & Communications Committee (ICT):

This is one the committees that were formed by Federation of Arab Engineers and headed by BSE member Mr. Saleh Tarradah during the past 10 years. ICT has commenced publishing their activities through their own website and has managed during the year to gain the membership of Wfeo. Their representatives have participated in the 1st International Convention for Expatriate Arab Engineers in Tunis during April 2008, and assisted in organizing ICIS conference with BSE during April 2008.

## ► FOURTH: CONFERENCE & EXHIBITIONS

The Bahrain Society of Engineers organized the following International Conferences, Exhibitions & Seminars, independently or in association with other Organizations/ Institutions. All these events were achieved great success and highly appreciated by the participants from the GCC countries and other part of the world. The Challenging event was "Advances in Materials Processing Technologies", which was held with more than 320 technical papers presented in 8 parallel sessions. List of the events organized during the year 2008 are as under:

### CONFERENCES AND EXHIBITIONS CONDUCTED DURING THE YEAR 2008

S. No.	NAME OF THE CONFERENCE	DATE	VENUE
1	12th Middle East Corrosion Conference & Exhibition (MECC 2008)	03 – 06 February 2008	Gulf Hotel
2	Hydrocarbon Processing Technologies Conference & Workshops	09 – 11 March 2008	Gulf Hotel
3	Intelligent Transport Systems (ITS)	14-15 April, 2008	Crown Plaza
4	e-Government Forum 2008	19-21 May 2008	B.I.E.C
5	Energy Conservation Expo 2008	16-18 June 2008	B.I.E.C
6	Bahrain International Property Exhibition BIPEX 2008	23 – 25 October 2008	B.I.E.C.
7	International Conference & Exhibition on Advances in Materials and Processing Technologies (AMPT 2008)	02-05 November 2008	Gulf Hotel
8	International Conference on Intelligent Systems (ICIS 2008)	01-03 December 2008	Crowne Plaza



### 1. 12th Middle East Corrosion Conference & Exhibition – 03-06 February 2008

The Bahrain Society of Engineers in association with the National Association of Corrosion Engineers – Saudi Arabian Section, organized the 12th Middle East Corrosion Conference and Exhibition under the patronage of H.E. Eng. Fahmi bin Ali Al Jowder, the Minister of Works & Minister In-Charge of Electricity & Water Authority, Kingdom of Bahrain on 03-06 February 2008 at the GICC, Gulf Hotel. Highlights of the conference was the presence of 5 Plenary & Keynote Speakers delivered their Keynote Speeches and 96 other technical papers presented by the Speakers from the GCC and all over the world in 3 parallel sessions. Four pre-conference workshops were conducted and more than 40 participants registered in each workshop.

The Conference was attended by more than 550 delegates including speakers from the GCC, Arab Countries and other part of the world. This Conference & Exhibition was sponsored by 15 Companies from Bahrain, Saudi Arabia and other countries. 46 Companies from Bahrain, GCC and other part of the world participated in the Exhibition.

### 2. Hydrocarbon Processing Technologies Conference & Workshops

The Bahrain Society of Engineers in association with Selas Fluid, a Linde Engineering Company from USA organized a Two Days Seminar and two Pre-conference workshops on 09-11 March 2008 at the Gulf Hotel, Kingdom of Bahrain under the patronage of Mr. Abdulkarim Jaffar Alsayed, the Chief Executive of Bahrain Petroleum Company.

The two days very specialized subject event was attended by more than 120 specialists from the Chemical, Oil & Gas production companies in the Gulf and other part of the world. The two pre-conference workshops were also attended by more than 35 participants each. This event was entirely sponsored by Selas Fluid Company.

### 3. Intelligent Transport Systems (ITS)

Bahrain Society of Engineers supported the ITS, Arab to organize this conference and exhibition in Bahrain during the period 14-15 April, 2008 at the Crowne Plaza Hotel. More than 200 delegates attended this conference and exhibitors from different countries participated the exhibition organized in conjunction with the conference.

### 4. e-Government Forum & Exhibition

Bahrain Society of Engineers in association with Bahrain e-Government Authority and Bahrain Information Technology Society organized the first Bahrain International e-government Forum at the Bahrain International Exhibition Center, on 19-21 May 2008 under the Patronage of H.E. Shaikh Mohamed bin Mubarak Al Khalifa, Deputy Prime Minister, Kingdom of Bahrain.

This e-Gov forum was the first time in Bahrain, attended by more than 300 participants from the GCC and other part of the world. An exhibition also organized in conjunction with the forum at the Exhibition Hall. E-government authorities from other GCC countries also associated with the forum and extended their support towards the success. 12 Sponsors supported this form in addition to 21 exhibitors displayed their products and services available.

### 5. Energy Conservation Expo 2008

The Bahrain Society of Engineers in association with the Electricity & Water Authority organized the "Energy Conservation Expo 2008 at the Bahrain International Exhibition Center on 16-18 June 2008 under the patronage of H.E. Eng. Fahmi bin Ali Al Jowder, the Minister of Works & Minister In-Charge of Electricity & Water Authority, Kingdom of Bahrain.

More than 3000 visitors visited the exhibition. The Technical Program organized in conjunction with the expo was very successful. This expo was sponsored by 10 sponsors from Bahrain and other countries in addition to 32 exhibitors displayed their products in the exhibition. Considering the demand requests by exhibitors, it has been decided to conduct this exhibition every year and the next exhibition titled "Energy & Water Conservation Expo will be held in mid June 2009.

### 6. Bahrain International Property Exhibition (BIPEX 2008)

Bahrain Society of Engineers organized the Bahrain International Property Exhibition 2008 (BIPEX 2008) for the fifth consecutive year which was held on 23-25 October 2008 at the Bahrain International Exhibition Center under the patronage of H.E. Shaikh Khalid bin Abdulla Al Khalifa, the Minister of the Prime Minister's Court, Kingdom of Bahrain.

This mega show was attracted a record 13, 500 footfalls, BIPEX 2008 has further consolidated its position as not only Bahrain's premier international property exhibition but has also emerged as one of the largest property exhibitions in the GCC. The exhibition has been a positive step in the real estate and infrastructure development sector with real estate sector assets worth US\$50 billion being showcased."

"Furthermore, BSE is thrilled about the overwhelming response received for the interactive Technical Property Seminar, which successfully provided technical details on finance, taxation and legal norms to potential investors. The Technical Property Seminar was extremely successful with a strong turnout of over 200 attendees. BIPEX 2008 was attracted 98 exhibitors from the UK, Portugal, India, Philippines, UAE, Kuwait, Oman, Saudi Arabia, Qatar, Jordan, in addition to those from Bahrain, compared to 70 in 2007. The exhibitors also expressed their satisfaction on the high standards of the overall organization of BIPEX 2008, which was successfully carried out by the BSE and assured their participation in BIPEX 2009. The exhibition area at BIPEX 2008 was increased to 8,700 sq mt, from last year's 6,000 sq mt, to cater to the growing demand from exhibitors and participants.

Having successfully carried out BIPEX 2008, we are upbeat about the next year with over 90 % of the participating exhibitors at BIPEX 2008 having shown keen interest as of now.

### 7. International Conference & Exhibition on Advances in Materials and Processing Technologies (AMPT 2008)

The International Conference on Advances in Materials and Processing Technologies organized by King Fahd University of Petroleum & Minerals (KFUPM) Saudi Arabia, Saudi Aramco, ASM International – Saudi Arabia Chapter, Bahrain Society of Engineers and Arabian Gulf University, held on 02-05 November 2008 under the patronage of H.E. Dr. Abdul Hussain bin Ali Mirza The Minister of Oil & Gas and Chairman of National Oil & Gas Authority Kingdom of Bahrain

This conference was sponsored by 13 Sponsors including Saudi Aramco as Elite Platinum Sponsor and SABIC as Platinum Sponsor participating in this conference. 18 Companies from various Countries participated in the exhibition organized in conjunction with the conference, and displayed their products and services available in the GCC countries.

The Technical Committee has accepted 320 papers eligible to be presented at the three-day event and this is the first conference in the Middle East with such a large number of technical papers in eight parallel tracks. Bahrain Society of Engineers successfully managed all the tracks properly with the entire satisfaction of the presenters and delegates. The technical session were also included 10 Keynote Speeches presented by Research Scholars from all over the world. The conference Committee received more than 580 delegates to attend the conference technical sessions.

### 8. International Conference on Intelligent Systems (ICIS 2008)

The Bahrain Society of Engineers in association with the IET Bahrain Chapter, IFC and FAE organized the International Conference on Intelligent Systems (ICIS 2008) held at the Crowne Plaza Hotel under the patronage of H.E. Dr. Hasan bin Abdulla Fakhro, the Minister of Industry and Commerce, Kingdom of Bahrain on 1-3 December 2008.

The technical programme of the conference was handled by the Technical Committee headed by Dr. Ebrahim Al Gallaf, and a large number of key speakers have been from various international universities and research centers from Japan, Switzerland, UK, USA and Egypt presented their Keynote Speeches. Speakers specializing in the fields linked to smart systems from the GCC countries have also been invited to speak about the developments witnessed by the region in this modern sphere. More than 150 delegates participated in this conference.



This is the first conference of its kind held throughout the region to discuss the issue of smart systems and artificial intelligence which have become a vital part of our life. Modern telecommunication systems, control systems, security systems, banking and financial systems and internet based communication systems are all founded on the fundamentals of smart systems. This modern technology has registered substantial and indispensable development which we need to track.

#### CONFERENCES AND EXHIBITIONS SCHEDULED TO BE CONDUCTED IN 2009 & 2010

S. No	NAME OF CONFERENCE	Proposed Date	Venue
2	Bahrain International e-Government forum	25-27 May 2009	B.I.E.C.
3	Energy & Water Conservation Expo 2009	15-17 Jun 2009	B.I.E.C.
4	Bahrain International Property Exhibition	14-16 Oct 2009	B.I.E.C.
5	Trenchless Technology Conference & Exhibition	17-21 Oct 09	Gulf Hotel
6	5th Middle East Nondestructive Testing Conference & Exhibition	08-11 Nov 2009	Gulf Hotel
7	Middle East Spatial Technology Conference & Exhibition	7-9 Dec 2009	Crowne Plaza
8	13th Middle East Corrosion Conference	14-17 Feb 2010	Gulf Hotel
9	International Conference & Exhibition on Maintenance Engineering	March 2010	Gulf Hotel
10	EnviroArabia 2010	April, 2010	Gulf Hotel
11	e-Government Forum	May 2010	B.I.E.C.
12	Energy & Water Conservation Expo	June 2010	B.I.E.C.
13	Bahrain International Property Exhibition BIPEX 2010	October 2010	B.I.E.C.

BSE is planning to organize more international Conferences & exhibition in the future in association with various organizations / institutions.

BSE members are invited to participate in various conference committees and extend their active participation and contributions to make the events successful. We are confident that their support and commitment towards the society's activities will lead to a great success of our events not only regionally but also internationally.

The board of directors would like to extend its appreciation and gratitude for entities generously supported and continues to support Bahrain Society of Engineers activities. Those are, but not limited to Saudi Aramco, BAPCO, ALBA, GPIC and all other Bahrain Ministries. BSE Board also extend its appreciation to the following national and international organizations for their support in jointly organizing various international conferences & exhibitions which made a great success:

- National Association of Corrosion Engineers – Saudi Arabian Section
- American Society of Nondestructive Testing – Saudi Arabian Section
- Bahrain e-Government Authority
- Bahrain Information Technology Society
- Electricity & Water Authority
- Selas Fluid – USA
- Intelligent Transport Systems – UK
- ASM International
- King Fahd University for Petroleum & Minerals
- Arabian Gulf University
- Institute of Engineering & Technology, - Bahrain Chapter & Saudi Chapter
- International Federation of Automatic Control
- Federation of Arab Engineering

#### ► Fifth: Engineering Courses & Management Training:

##### 1. Technical Report Writing – 16-19 March

This course was done successfully with a total of 31 participants from different Ministries and other private companies. This course was conducted by Dr. Tareq Rasheed who is an Assistant Professor at University of Jordan and a member of Institute of Management and Consultants. In this course, participants learned how to write memos, formal letters, lab and technical reports, CVs, proposals, minutes of meeting, and technical papers for journals and conferences.

##### 2. Construction Specification: Writing and Review – 23-26 March

This course had 9 participants. This was conducted by Dr. Issam Omar who is an active member of Jordan Engineers Association and American Society for Testing and Materials (ASTM). The participants learned the understanding on how master specifications and custom sections are organized and written, how to edit and write the specifications.

##### 3. Economic Feasibility Studies for Projects-14-17 April

This course was attended by 24 participants. This was conducted by Mr. Mohammad Sartawi who is a Certified Cost Engineer and he is currently handling the position of CEO at Sartawi Consulting. The participants learned how to define and explain the components and purposes of project feasibility analysis and evaluation studies within the context of a feasibility study preparation and evaluation model.

##### 4. Technical Report Writing – 2nd Batch - 27-30 April

This course was attended by 22 participants. The said course was conducted by Dr. Tareq Rasheed who is an Assistant Professor at University of Jordan and a member of Institute of Management and Consultants.

In this course, participants learned how to write memos, formal letters, lab and technical reports, CVs, proposals, minutes of meeting, and technical papers for journals and conferences.



#### 5. Cost Management for Engineering Projects – 12-14 May

The course was fully attended by 24 participants and they were trained by Dr. Abdalla Odeh who is a professor from Jordan University and has a Civil Engineering degree from the University of Michigan with specialization in CIPROS : Knowledge –Based Construction Integrated Project and Process Planning Simulation System. The course provided the participants with the necessary skills to read, understand and analyze financial statements of construction companies and properly account for costs and revenues of construction projects.

#### 6. FIDIC Condition of Contracts – 25-28 May

This course attracted a total number of 35 participants. It was conducted by Dr. Munther Saket who is currently the Deputy General Manager and Lead Management and Contracts Consultant at Allied Planning and Engineering Corporation and a member of Jordan Engineers Association.

The said course aim is to assist the participants in understanding the various aspects of the FIDIC Forms of Contract and to enable them to understand their own Projects' Contract Conditions. This program covers Conditions for International Contracts for Civil Projects.

#### 7. Effective Maintenance Procedures Writing – 29 June – 02 July

The course was attended by 24 participants and was trained by Dr. Deeb Abu Fara who is an Associate Professor in Chemical Engineering Department, University of Jordan.

#### 8. Effective Maintenance Procedures Writing -27-30 July

This course was repeatedly conducted because of a high demand from different companies. This was attended by 21 participants and headed once again by Dr. Deeb Abu Fara.

#### 9. FIDIC Condition of Contracts – 2nd Batch – 12-15 October

This course was frequently conducted and attracted 27 participants. Once again, Dr. Munther Saket trained the participants in understanding the various aspects of the FIDIC Forms of Contract and to enable them to understand their own Projects' Contract Conditions. This program covers Conditions for International Contracts for Civil Projects.

#### 10. FIDIC Condition of Contracts – 3rd Batch – 19-22 October

For the third time, this course continuously received a high demand, into the extent that we had 24 participants. The lecturer for this course was Mr. Waleed Migdadi who is licensed as a chartered Consultant Engineer by the Jordanian Engineers Association.

#### 11. Value Engineering -19-23 October

This course was successfully done with a good number of 28 participants. It was fruitfully conducted by Mr. Abdulaziz Al-Yousefi who is a founder and owner of the first Value Engineering in the Arab World and a Certified Value Specialist for Life (CVS-Life) from Save International. The said course introduced and explored methodologies and techniques that helped improve businesses. It also introduced some innovative techniques and ideas to enhance performance.

#### 12. Quality Control for Engineering Projects – 26-29 October

This course was attended by 13 participants and they were trained by Mr. Nayef Khoury who is a Civil Engineer BSc - Msc in construction engineering with experience in building construction management, Supervision and distinguish experience in preparing tender documents, specifications, quantities and cost analysis. The said course enhanced the knowledge of the supervision styles and the quality control systems and the general specifications applications to buildings on sites.

#### 13. Tendering & Procurement Practices – 09-12 November

This course had an excellent attendance totaling 26 participants. It was conducted by Dr. Issam Omar who is working on different projects and gained a lot of excellent experience in preparing specifications and tender documents, quantity surveying and cost estimation, Project Management, Quality Control, Marketing & Tendering. He is also a member of Jordan Engineers Association and American Society for Testing and Materials (ASTM). Dr. Issam enlightened the participants in understanding the tendering types, best international practices; who to prepare clear and sound tender documents.

#### 14. Risk Management – 16-19 November

This course was attended by 17 participants. The lecturer for this course was Dr. Tareq Rasheed who is an Assistant Professor at University of Jordan and a member of Institute of Management and Consultants. Dr. Tareq Rasheed trained the participants in understanding the risk management and applying its techniques to improved outcomes by capturing opportunities and reducing risk exposure.

#### 15. Maintenance Management – 23-26 November

This course had a number of 18 participants and was conducted by Dr. Deeb Abu Fara who is an Associate Professor in Chemical Engineering Department, University of Jordan. The course aimed the practical guide for departing from wait-failure-emergency repair cycle that has plugged many industries and advance a proactive and productive maintenance strategy.

#### 16. Environmental Auditing System - ISO 14000 – 30 Nov -02 Dec

This course was attended by 11 participants headed by lecturer, Dr. Iyad Hussein, who is a consultant in Water and Environment section and also a Project Manager in Southern Labor Village-Jordan and at the same time, Team Leader/ Senior Environmentalist, Samara Dead Sea and Beach Resort "EMAAR". The said course introduced the concepts of environmental auditing, the principles and the skills required for conducting the audit.

#### 17. Problem Solving & Decision Making Skills – 30 Nov – 03 Dec

This course was attended by 25 participants. It was an excellent training lead by Dr. Tareq Rasheed who is an Assistant Professor at University of Jordan and a member of Institute of Management and Consultants.

This problem solving training introduced unique, effective approaches to problem solving and decision making that has proven to be successful in producing improvements in efficiency, performance, and productivity. This course is a revolutionary, practical, participative, inspiring and dynamic course designed to give greater knowledge, skills and insights into the creative and innovative aspects of the mind to help better solve problems.

### Training courses conducted Jointly with PMI:

#### 1. PMP Low Fee Seminar – 05 March – 19 April

The Bahrain Society of Engineers in partnership with the Project Management Institute - Arabian Gulf Chapter (PMI-AGC) conducted a Project Management Professional (PMP) Certification Preparation 'Low-fee' Seminar, consisting of 14 evening session, in a span of 8 weeks. The course was attended by 26 participants.

This time PMI-AGC provided lecturers for the 14 sessions. This PMP seminar helped the participants to understand the PMP Certification requirements, prepared the Certification Exam; and learned the skills, concepts, techniques and tools that will help participants to successfully manage their projects.





## 2. Primavera 6 – 20-24 April

The Bahrain Society of Engineers in partnership with the Project Management Institute - Arabian Gulf Chapter (PMI-AGC) conducted a 5-days workshop on "Course 102 - Planning & Scheduling with Primavera 6.0". The course was attended by 18 participants.

The lecturer for this course is Mr. Wael Ammar provided by PMI-AGC. This course leads through hands-on workshops that create and track an entire project to completion, using the three basic elements of project management: schedule, resource and costs.

## ► Sixth: Activities and Programs:

The Committee of General Activities have implemented their plan of functions which included technical visits to new engineering projects and social activities as summarized below :

1. Several technical seminars and lectures were delivered in BSE auditorium and attended by members and concerned public audience.
2. On 31st May 2008 a large group of BSE members have participated in a technical visit to Aramco Museum where they had the opportunity to learn more about discovery of oil in Saudi Arabia.
3. In response to the Friendship Society for the Blind, BSE members participated in a walk with the blind on Friday 21st November 2008.

## ► Seventh: Membership & Profession Affairs

### 1. Membership Applications:

During 2008, the BSE received 86 membership applications and after they were reviewed by the Members Affairs Committee and submitted to the Board of Directors, 82 members were accepted under various categories of membership. 4 applications were declined since they failed to satisfy the conditions and criterion adopted by the BSE. The membership of 13 members were also upgraded.

The Members Affairs Committee comprises from the Director of Membership Affairs and Profession, Ms. Deena Seyadi, Mr. Mohammed Ali Alkhozaae, Mr. Isa Janahi and Mr. Jawad Al-Jabal.

Following is a statistic on the membership applications submitted according to categories and specializations.

### THE NEW APPLICATIONS' DISTRIBUTION ACCORDING TO CATEGORIES:

CATEGORY	NUMBER
Fellow	0
Member	36
Graduate	22
Affiliate	0
Student	24
<b>TOTAL</b>	<b>82</b>

### THE APPLICATIONS' DISTRIBUTION BY DISCIPLINES:

DISCIPLINE	NUMBER
ARCHITECTURE	15
CHEMICAL	4
CIVIL	29
COMMUNICATION	1
COMPUTER	4
CONTROL & INSTRUMENTATION	5
ELECTRICAL & ELECTRONIC	8
INDUSTRIAL	1
MECHANICAL	13
METALLURGIST	1
PETROLEUM	1
<b>Total</b>	<b>82</b>

### 1. Conferences and Courses:

The Committee sponsored a number of members to attend various courses and conferences in Bahrain and overseas in line with the BSE policy to allocate a number of seats for its members in the conferences and courses organized by it and those free seats awarded by government and private bodies and others.

### 2. Education Grant Program:

The BSE continued supporting the Palestinian engineering students and this year awarded 11 education grants to the students in Al Najah University in Palestine. This program started in 2001 and a total of 26 students were sponsored to study at Al Najah University. The BSE paid approximately BD33,000 in support of these students since the inception of the program, most of it were part of donations paid by some people and the other part was proceeds of charity dinner functions. Also 5% of the annual subscriptions of members were used for such purpose in line with a resolution previously passed by the General Assembly.

### 3. Activities and Program:

#### • Summer Activities of Architecture Students

The BSE adopted a unique activity under the theme "Throwing Light on the Lives of People" which included a series of skills, visits and technical workshops to familiarize the students with some skills and techniques in displaying photos and building facades. The activity was concluded with an architectural competition and an open exhibition through which the works of the students and results of studies and discussions were displayed.

#### • Female Engineers Committee:

The Female Engineers Committee is effectively participating in Women Supreme Council and has attended almost all meetings and activities organized by them. BSE Representative has also played a role in discussions and plans preparations.

#### • The Third Engineering Career Expo:

Preparation is underway to organise the 3rd Engineering Career Expo 2009 during April this year.

#### • Accreditation of Universities:

The committee was formed for accreditation of universities that provide engineering programs in the Kingdom of Bahrain. The committee comprises of Isa Janahi (chairman), Dr. Issa Qambar, Dr. Ebrahim Al Gallaf, Dr. A.Imam Alsammak, Fouad Al-Shaikh and Dr. A.Majeed Habib A.Karim.



## MEMBERSHIP STATUS AS ON 31 DECEMBER 2008

**TABLE NO. 1 : MEMBERSHIP BY CATEGORY**

CATEGORY	Numbers
Fellow	20
Member	808
Graduate	138
Affiliate	75
Student	240
<b>TOTAL</b>	<b>1281</b>

**TABLE NO. 2 : MEMBERSHIP BY DISCIPLINE**

Category	Civil	Mech.	Elect.	Chem.	Arch.	Others	Total
Fellow	7	6	4	1	0	2	20
Member	293	133	144	39	96	103	808
Graduate	24	21	28	15	28	22	138
Affiliate	19	11	14	2	4	25	75
Student	39	28	38	39	60	36	240
<b>TOTAL</b>	<b>382</b>	<b>199</b>	<b>228</b>	<b>96</b>	<b>188</b>	<b>188</b>	<b>1281</b>
Percentage	30%	15%	18%	7%	15%	15%	100%

**TABLE NO. 3 : MEMBERSHIP BY NATIONALITY**

Category	BAHRAINI		NON BAHRAINI		TOTAL
	Nos.	Percentage	Nos.	Percentage	
Fellow	16	80%	4	20%	20
Member	546	65%	262	35%	808
Graduate	132	96%	6	4%	138
Affiliate	42	56%	33	44%	75
Student	233	97%	7	3%	240
<b>TOTAL</b>	<b>969</b>	<b>76%</b>	<b>312</b>	<b>24%</b>	<b>1281</b>

**TABLE NO. 4 : MEMBERSHIP BY GENDER**

Category	MALE		FEMALE		TOTAL
	Nos.	Percentage	Nos.	Percentage	
Fellow	20	100%	0	-	20
Member	723	90%	85	10%	808
Graduate	90	65%	48	35%	138
Affiliate	73	97%	2	8%	75
Student	115	48%	125	52%	240
<b>Total</b>	<b>1057</b>	<b>83%</b>	<b>224</b>	<b>17%</b>	<b>1397</b>

## ► Eighth : Information Affairs

### The following main targets were focused on:

1. Strengthening the ties with the media
2. Coverage of BSE activities.
3. Issuing of two issues of Almohandis per year.

### To be able to achieve that, the followings were done:

1. Arranged with the BSE Manager to email the activities of the month at the beginning of each month to all BSE members.
2. A form was circulated to the Board members to request for the coverage of their activities by the Committee.
3. Hired a part-time Media Officer.

### Almohandis:

#### The Journal teams was formed of:

Mrs. Effat R. Hussain  
 Dr. Isa Qamber  
 Dr. Osama albaharna  
 Dr. Fawzi Aljowder  
 Mr. Wafik ajoor

Issues nos. 47 & 48 were printed. New sections were introduced: in Arabic: "Talents & Hobbies", "Puzzles " & "Cartoons". Book review was introduced in both languages in addition to vast coverage of BSE activities.

### Print outs:

1. Printing of a booklet in Arabic called "Will miss You A Lot" in memory of our colleague Mr. Hisham Alshihaby for the function on November 6, 2008.
2. Eid greeting cards were designed , printed & mailed to BSE members for both Alfiter & Aladha Eids.
3. BSE Informative Blooklet in currently under review.
4. 2009 calender was designed for distribution but it was decided to post pond it to next year.

## ► Ninth : Financial Affairs

### 1. Conferences and Training courses:

BSE conducted Conferences and Training courses during the year 2008 . The income from the Conferences and Training courses during year 2008 were BD 1,028,597 and 182,623 respectively, while the expenditures were BD 655,213 and BD 117,464 respectively. This represents a profit of BD 373,384 for Conferences and BD 65,159 for the Training courses which amounts to total profit of BD 438,543 in the year 2008. This represents an increase in profit from Conferences and Training courses of BD 126,128 in year 2008 compared to what was achieved in year 2006.

## 2. Membership:

The income from the membership fees received in year 2008 was BD 28,745 while the income received in year 2007 was BD 25,455. The written-off membership fees in year 2008 were BD 9,925 while the written-off amount in year 2007 was BD 8,675.

## 3. Scholarship:

The scholarship expenses in year 2008 were BD 5,658 while the expenses in year 2007 were BD 2,611.

## 4. Rental of BSE Auditorium and Hall:

The rental income of BSE auditorium and hall is BD 6,482 in year 2008 while it was to BD 11,121 in year 2007.

## 5. Assets:

The total assets in the year 2008 was BD 2,211,889 while it was BD 2,051,499 in year 2007. The fixed assets was BD 618,606 in year 2008 and was BD 639,830 in year 2007 which was due to the depreciation expenses of the building, furniture and the office equipment.

The total Current Assets, comprising of the Cash & Bank balances, Accounts Receivables and publications, was BD 1,593,283 in year the 2008 compared to BD 1,411,669 in year the 2007 which amounts to a net increase of BD 181,614. This increase was due to the increase in profit from holding the Conferences and the Training courses during year 2008.

## 6. Fixed Deposits:

The total amount saved as fixed deposit at Banks is BD 1,366,214 with an average interest rate of 4 % basis. A net decrease of BD 14,582 of income on interest rate on fixed deposits in year 2008 compare to year 2007 (BD 30,769 in year 2008 comparing to BD 45,351 in year 2007).

## 7. H.Q. Building:

A net increase in expenses of BD 20,596 was incurred to H.Q. building maintenance in year 2008 compared to BD 4,485 in year 2007.

## 8. Almohandis Journal:

The income from the Almohandis journal was nil in year 2008 while the expenses was BD 6,783 in year 2008 because of difficulties faced in obtaining sponsorships support for printing of the Al Mohandis Journal.

## 9. Accounts Receivable:

The accounts receivable for the year 2008 was BD 209,084 while it was BD 302,688 in the year 2007 thus a decrease of BD. 93,604 compared to year 2007. Those receivables are mainly from conferences, exhibitions and workshops held during the fourth quarter of year 2008, payment of which is expected to be received during the first quarter of 2009.

## 10. Financial Summary:

The excess of the income over expenditure for year 2008 was BD 262,788 while it was BD 232,909 in year 2007 which amounts to a net increase of BD 29,879 in year 2008 comparing to year 2007.

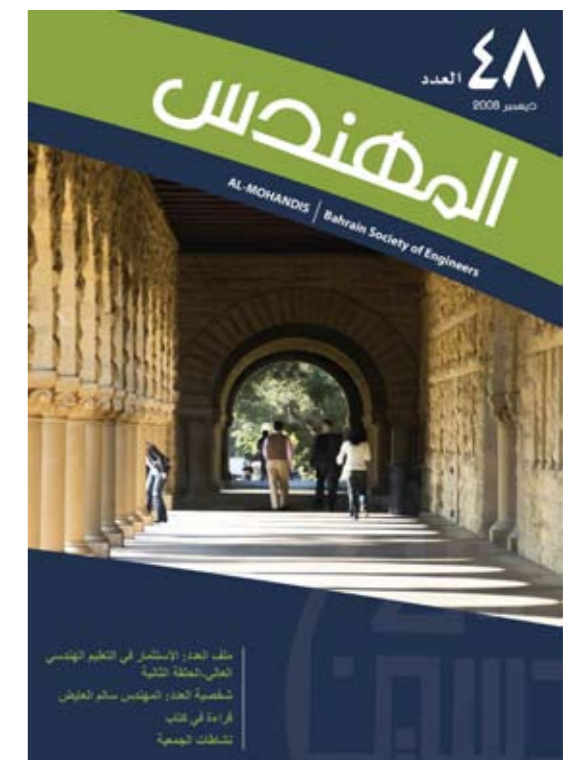
## 11. Recommendations:

The Board of Directors recommends renewal of the Contract for the External Financial Auditor to M/s "Jawad Habib & Co" for the year 2009.

## BSE REMEMBERS HISHAM



COVER ISSUE 47



COVER ISSUE 48

دورات الصيف في "المهندسين"  
BSE SUMMER ACTIVITIES



يوم ترفيهي في منتجع البندر  
A DAY AT ALBANDER



غبة هندسية تعطرها اجواء الرمضانية  
RAMADAN GHABGAH



معرض المهن الهندسية الثاني  
2ND CAREER EXPO



ملتقى للمهندسات الخليجيات  
GULF FEMALE ENGINEERS FORUM



**جمعية المهندسين البحرينية تشارك بالملتقى الخليجي الهندسي 12**  
**12H GULF ENGINEERING FORUM**



**اجتماع ابوظبي للاتحاد الهندسي الخليجي**  
**MEETING IN ABU DHABI**



**دورة "كتابة التقارير الفنية"**  
**TECHNICAL REPORT WRITING**



**دورة حول الصيانة الفعالة**  
**EFFECTIVE MAINTENANCE PROCEDURE WRITING**



## الجودر يستقبل ادارة المهندسين

AL JAWDER MEETS BSE BOARD OF DIRECTORS



## ندوة فيديك

FIDIC SEMINAR



## مؤتمر التطورات في مجال المواد وتقنيات المعالجة ( AMPT 2008 )

ADVANCES IN MATERIALS & PROCESSING TECHNOLOGIES (AMPT 2008)



## بايبكس 2008 تجتذب آلاف المستثمرين والممولين العقاريين

BAHRAIN INTERNATIONAL PROPERTY EXHIBITION (BIPEX 2008)



## المؤتمر الدولي الأول حول النظم الذكية

INTERNATIONAL CONFERENCE ON INTELLIGENT SYSTEMS



## ثامناً: الشؤون الإعلامية

### تم وضع الأهداف الرئيسية التالية:

1. توثيق الصلات مع الصحافة ومتابعة ما ينشر فيها يوميا.
2. تغطية أنشطة لجان و فعاليات الجمعية.
3. طباعة عدد من مجلة «المهندس» على الأقل.
4. توضيح وجهة نظر جمعية المهندسين البحرينية في الإعلام في المواضيع التي تخص عمل الجمعية.

### و من أجل تحقيق ذلك، تم مايلي:

1. الاتفاق مع المدير التنفيذي على إرسال جدول شهري على نشرة المهندس بداية كل شهر حول فعاليات الجمعية خلال الشهر.
2. تم تعميم فورمة الى أعضاء مجلس الإدارة لطلب أية تغطية لفعاليات لجانهم.
3. تم توظيف مسئول الإعلام بدوام جزئي.

### مجلة المهندس:

#### وقد تم تشكيل فريق العمل المكون من:

- المهندسة عفت رضا رئيسة التحرير
- الدكتور عيسى قمبر
- الدكتور أسامة البحارنة
- الدكتور فوزي الجودر
- المهندس وفيق أجور

وقد تم اصدار مجلة «المهندس» عدد ٤٧ و ٤٨ (أغسطس و ديسمبر ٢٠٠٨) مع إضافة أبواب جديدة: مواهب و هوايات، قراءة في كتاب باللغتين، تسالي هندسية، كاريكاتور، نشاطات الجمعية باللغتين، الى جانب فتح حوارو دعوة الأطراف المعنية لمناقشة قضية مهمة و من ثم تلخيص النقاش و نشره في المجلة.

### الأصدارات:

1. تم طباعة كتيب «سوف نفتدك كثيرا» لحفل تأبين هشام الشهابي في ٦ نوفمبر ٢٠٠٨.
2. تم طباعة بطاقات المعايدة و ارسالها للأعضاء و أصدقاء الجمعية لعيدي الفطر و الأضحى المبارك.
3. العمل جار على تحرير الكتيب التعريفي للجمعية.
4. تم تصميم روزنامات لعام ٢٠٠٩ للتوزيع و لكن بسبب التأخير تم ارجاؤه للسنة القادمة.

## تاسعاً: الشؤون المالية:

### ١. المؤتمرات و الدورات التدريبية:

نظمت الجمعية مؤتمرات و دورات تدريبية في العام ٢٠٠٨ حيث بلغ إجمالي الإيرادات للمؤتمرات ١٠٢٨٥٩٧ ديناراً و للدورات التدريبية ١٨٢٦٢٢ ديناراً. بينما بلغت المصروفات ٦٥٥٢١٢ ديناراً للمؤتمرات ١١٧٤٦٤ ديناراً للدورات التدريبية. و بذلك يكون مقدار الربح للمؤتمرات ٣٧٣٣٨٤ دينار و مقدار الربح للدورات التدريبية ٦٥١٥٩ ديناراً. و بذلك يكون إجمالي الربح للمؤتمرات و الدورات التدريبية مجتمعة ٤٢٨٥٤٢ ديناراً و ذلك خلال العام ٢٠٠٨. و تمثل ذلك زيادة في الربح بمقدار ١٢٦١٢٨ ديناراً في عام ٢٠٠٨ عما تم تحقيقه في عام ٢٠٠٧.

### ٣. المنح الدراسية:

بلغت مصاريف المنح المقدمة للأعضاء بغرض حضور المؤتمرات الخارجية ٥٦٥٨ دينار في عام ٢٠٠٨ بينما كانت ٢٦١١ ديناراً في عام ٢٠٠٧.

### ٤. تأجير قاعات الجمعية:

بلغ دخل تأجير قاعات الجمعية في العام ٢٠٠٨ مبلغ ٦٤٨٢ ديناراً مقابل ١١١٢١ ديناراً في عام ٢٠٠٧.

### ٥. الأصول:

بلغ إجمالي الأصول في العام ٢٠٠٨ مبلغ ٢٢١١٨٨٩ ديناراً مقابل ٢٠٥١٤٩٩ ديناراً في العام ٢٠٠٧. بلغت الأصول الثابتة مبلغ ٦١٨٦٠٦ ديناراً في العام ٢٠٠٨ بينما بلغت مبلغ ٦٣٩٨٣٠ ديناراً في العام ٢٠٠٧. و يعود ذلك إلى احتساب مبالغ الاستهلاك للمبنى والأثاث والمعدات المكتبية.

بلغت قيمة الأصول التقديرية الموجودة والمستحقة والمطبوعات مبلغ ١٥٩٢٢٨٢ ديناراً في العام ٢٠٠٨ بينما بلغت ١٤١١٦٦٩ ديناراً في العام ٢٠٠٧ بزيادة مقدارها ١٨١٦١٤ ديناراً. و يعود ذلك أساساً لزيادة الأرباح في أنشطة الجمعية في تنظيم المؤتمرات و الدورات التدريبية.

### ٦. الودائع الثابتة:

بلغ مجموع الودائع الثابتة في البنوك ١٣٦٦٢١٤ ديناراً في نهاية عام ٢٠٠٨ بمعدل فائدة ٤٪، و لذلك ارتفعت الفوائد على الودائع الثابتة بمبلغ ١٤٥٨٢ ديناراً في عام ٢٠٠٨ عن عام ٢٠٠٧، حيث بلغت ٣٠٧٦٩ ديناراً في ٢٠٠٨ مقابل ٤٥٢٥١ ديناراً في عام ٢٠٠٧.

### ٧. المبنى:

بلغت مصاريف الصيانة للمبنى مبلغ ٢٠٥٩٦ ديناراً في عام ٢٠٠٨ بينما كانت ٤٤٨٥ ديناراً في عام ٢٠٠٧.

### ٨. مجلة المهندس:

لم تتحقق أي إيرادات من مجلة المهندس خلال عام ٢٠٠٨، و ذلك نظراً للمصاعب التي واجهتها اللجنة في الحصول على جهات داعمة لطباعة المجلة، بينما بلغت المصاريف في العام نفسه ٦٧٨٢ ديناراً.

### ٩. الذمم المدينة:

بلغت الذمم المدينة مبلغ ٢٠٩٠٨٤ ديناراً في العام ٢٠٠٨ بينما بلغت مبلغ ٣٠٢٦٨٨ ديناراً في العام ٢٠٠٧، و ذلك بانخفاض بلغ ٩٣٦٠٤ لدى مقارنته بالعام السابق، و يعود ذلك أساساً إلى تنظيم العديد من المؤتمرات و ورش العمل في الربع الأخير من عام ٢٠٠٨، و من المتوقع أن يتم استلام هذه الأموال في الربع الأول من عام ٢٠٠٩.

### ١٠. الخلاصة:

بلغت زيادة الإيرادات على المصروفات في العام ٢٠٠٨ مبلغ ٢٦٢٧٨٨ ديناراً، بينما كانت الزيادة تبلغ ٢٢٢٩٠٩ دنانير في عام ٢٠٠٧. و يمثل ذلك زيادة في الأرباح بمقدار ٢٩٨٧٩ في عام ٢٠٠٨ مقارنة بما تم تحقيقه في عام ٢٠٠٧.

### ١١. التوصيات:

يوصي مجلس الإدارة بالموافقة على تعيين شركة «جواد حبيب وشركاه» للقيام بمهمة المدقق المالي الخارجي للدورة الجديدة لعام ٢٠٠٩.

## ٢. المؤتمرات والدورات

وافقت اللجنة على حضور عدد من الأعضاء في دورات ومؤتمرات داخل البحرين وخارجها تمشياً مع سياسة الجمعية في تخصيص عدد من المقاعد في المؤتمرات والدورات التي تنظمها والتي تحصل على مقاعد مجانية لأعضائها من مؤسسات حكومية وأهلية أخرى.

## ٣. برنامج المنح الدراسية:

استمراراً في مساعدة طلبة الهندسة الفلسطينيين فقد تبنت الجمعية على عاتقها صرف ١١ منحة دراسية للطلبة في جامعة النجاح بفلسطين. وقد بدأ هذا البرنامج في عام ٢٠٠١، تم بموجبه التحاق ٢٦ طالباً يدرسون الهندسة بجامعة النجاح، وسددت الجمعية حوالي ٣٢ ألف دينار بحريني كمساعدات لهؤلاء الطلبة منذ بدء البرنامج، أغلبها كان من تبرعات مالية تقدم بها بعض المحسنين، والبعض الآخر من ريع حفلات العشاء الخيرية واستخدام نسبة ٥% التي يسدها الأعضاء من رسومهم السنوية بناءً على قرار سابق أصدرته الجمعية العمومية.

## ٤. الأنشطة والفعاليات:

استمرت لجنة المهندسات في تلبية دعوات المجلس الأعلى للمرأة لحضور الاجتماعات، وشاركت مندوبة اللجنة بفعالية في المناقشات الجارية وإعداد الخطط.

## معرض المهن الهندسية الثالث:

جاري الترتيب له في شهر أبريل القادم.

## لجنة اعتماد الجامعات

اللجنة برئاسة المهندس عيسى جناحي وعضوية كل من الدكتور عيسى قمبر والدكتور عبدالإمام السماك والمهندس فؤاد الشيخ والدكتور عبدالمجيد حبيب عبدالكريم والمهندسة مريم جمعان، وتهدف إلى بحث اعتماد الجامعات التي تقدم برامج هندسية في مملكة البحرين.

## تفاصيل إحصائية بأعضاء جمعية المهندسين البحرينية:

### جدول رقم (١): عدد الأعضاء حسب فئة العضوية

فئة العضوية	عدد الأعضاء
زميل	٢٠
عامل	٨٠٨
خريج	١٢٨
مؤازر	٧٥
طالب	٢٤٠
<b>المجموع</b>	<b>١٢٨١</b>

### جدول رقم (٢): عدد الأعضاء حسب التخصص

الفئة	هندسة مدنية	هندسة ميكانيكية	هندسة كهربائية	هندسة كيميائية	هندسة معارية	تخصصات أخرى	المجموع
زميل	٧	٦	٤	١	٠	٢	٢٠
عامل	٢٩٣	١٢٣	١٤٤	٣٩	٩٦	١٠٣	٨٠٨
خريج	٢٤	٢١	٢٨	١٥	٢٨	٢٢	١٢٨
مؤازر	١٩	١١	١٤	٢	٤	٢٥	٧٥
طالب	٣٩	٢٨	٢٨	٣٩	٦٠	٣٦	٢٤٠
<b>المجموع</b>	<b>٣٨٢</b>	<b>١٩٩</b>	<b>٢٢٨</b>	<b>٩٦</b>	<b>١٨٨</b>	<b>١٨٨</b>	<b>١٢٨١</b>
<b>النسبة</b>	<b>%٣٠</b>	<b>%١٥</b>	<b>%١٨</b>	<b>%٧</b>	<b>%١٥</b>	<b>%١٥</b>	<b>%١٠٠</b>

### جدول رقم (٣): عدد ونسبة الأعضاء حسب الجنسية

الفئة	بحريني		غير بحريني	
	النسبة	العدد	النسبة	العدد
زميل	١٦	%٨٠	٤	%٢٠
عامل	٥٤٦	%٦٥	٢٦٢	%٣٥
خريج	١٢٢	%٩٦	٦	%٤
مؤازر	٤٢	%٥٦	٣٣	%٤٤
طالب	٢٢٣	%٩٧	٧	%٣
<b>المجموع</b>	<b>٩٦٩</b>	<b>%٧٦</b>	<b>٣١٢</b>	<b>%٢٤</b>

### جدول رقم (٤): عدد ونسبة الأعضاء حسب الجنس

الفئة	بحريني		غير بحريني	
	النسبة	العدد	النسبة	العدد
زميل	٢٠	%١٠٠	٠	-
عامل	٧٢٣	%٩٠	٨٥	%١٠
خريج	٩٠	%٦٥	٤٨	%٣٥
مؤازر	٧٣	%٩٧	٢	%٣
طالب	١١٥	%٤٨	١٢٥	%٥٢
<b>المجموع</b>	<b>١٠٥٧</b>	<b>%٣٨</b>	<b>٢٢٤</b>	<b>%١٧</b>



## ١٦. تدقيق البيئة آيسو ١٤٠٠٠ : ٣٠ نوفمبر - ٢ ديسمبر ٢٠٠٨

حضر هذه الدورة ١١ مشاركا وحاضر فيها الدكتور أياد حسين وهو استشاري بقسم المياه والبيئة وايضا مدير مشروع بقرية العمال الجنوبية في الأردن. وهو يعمل في نفس الوقت كرئيس لفريق/إحصائي بيئة أول بمنتهج سمارة على شاطئ البحر الميت. وقد طرحت هذه الدورة الأفكار الخاصة بتدقيق البيئة والمبادئ والمهارات اللازمة لإجراء عملية التدقيق.

## ١٧. حل المشاكل واتخاذ القرارات : ٣٠ نوفمبر - ٣ ديسمبر ٢٠٠٨

حضر هذه الدورة ٢٥ مشاركا بقيادة الدكتور طارق رشيد وهو استاذ مساعد بالجامعة الأردنية وعضو معهد الإدارة والاستشارات. قدمت هذه الدورة اساليب متميزة وفعالة في اتجاه حل المشاكل واتخاذ القرارات التي أثبتت نجاحها في توفير التحسينات على الكفاءات والأداء والانتاجية. تعتبر هذه الدورة ثورية وعملية ونشطة وملهمة وقد صممت لتقديم المزيد من المعرفة والمهارات والأفكار ذات التوجهات العقلية المبتكرة التي تساعد على حل المشاكل بصورة أفضل.

## الدورات التدريبية التي تم تنظيمها بالمشاركة بيننا ومعهد إدارة المشاريع

### ١. إدارة المشاريع الاحترافية : ٥ مارس - ١٩ إبريل ٢٠٠٨ ( ١٤ حصة )

نظمت جمعية المهندسين البحرينية بالمشاركة مع معهد إدارة المشاريع - فرع الخليج العربي دورة حول إدارة المشاريع الاحترافية للتهيئة للحصول على شهادة الاحتراف القانوني والتي تتألف من ١٤ حصة مسائية تمتد على ٨ أسابيع. وقد حضر هذه الدورة ٢٦ مشاركا. وهذه المرة قام معهد إدارة المشاريع - فرع الخليج العربي بتوفير المحاضرين للجلسات الأربع عشر. وقد ساعدت هذه الدورة المشاركين على فهم متطلبات الحصول على شهادة الاحتراف القانوني والإعداد لامتحانات الاعتماد وتعلم المهارات والأفكار والتقنيات والوسائل التي تساعد المشاركين على إدارة مشاريعهم بنجاح.

### ٢. بريما فيرا ٦ : ٢٠ - ٢٤ إبريل ٢٠٠٨

نظمت جمعية المهندسين البحرينية بالمشاركة مع معهد إدارة المشاريع - فرع الخليج العربي ورشة مدتها ٥ أيام بعنوان «الدورة ١٠٢ - التخطيط والجدولة باستخدام بريما فيرا ٦». وقد حضر هذه الدورة ٢٦ مشاركا. وكان المحاضر في هذه الدورة هو السيد وائل عمار الذي تم توفيره من قبل معهد إدارة المشاريع - فرع الخليج العربي. وهذه الدورة تؤدي الى ورش عمل تتابع المشروع بأكمله حتى استكماله باستخدام العناصر الثلاثة الأساسية لإدارة المشاريع: الجدول والموارد والتكاليف.

## سادساً: الأنشطة العامة

استمرت لجنة الأنشطة في تنظيم العديد من الفعاليات الفنية والزيارات الجماعية للمشاريع الهندسية الحديثة، بالإضافة إلى الأنشطة الاجتماعية، ونوجزها فيما يلي:

١. المحاضرات الفنية ضمن برنامج ملتقى الثلاثاء تواصلت خلال العام وحضرها عدد كبير من الأعضاء والاختصاصيين.
٢. وبتاريخ ٢١ مايو ٢٠٠٨ شارك عدد كبير من الأعضاء في زيارة متحف النفط في شركة أرامكو السعودية، حيث اطلعوا من خلاله على تاريخ اكتشاف النفط في المملكة العربية السعودية.
٣. تم تنظيم رحلة إلى منتجع البندر يوم الجمعة الموافق ١٨ أغسطس ٢٠٠٨ حيث شارك في تلك الرحلة ٦٥ من الأعضاء وأفراد عائلاتهم.
٤. استجابت الجمعية أيضاً للنداء الذي استلمته من جمعية الصداقة للمكفوفين، وشارك بعض الأعضاء في مسيرة المشي مع الكفيف تحت عنوان «فقد البصر.. قدرة وإرادة»، وذلك ظهر يوم الجمعة الموافق ٢١ نوفمبر ٢٠٠٨.

## سابعاً: شئون الأعضاء والمهنة :

### ١. طلبات الانضمام للجمعية:

خلال عام ٢٠٠٨، تلقت الجمعية عدداً من الطلبات من أجل الانضمام إلى جمعية المهندسين البحرينية، وقد بلغ مجموعها ٨٦ طلباً، وبعد مراجعة تلك الطلبات من قبل لجنة شئون الأعضاء وعرضها على مجلس الإدارة، فقد وافق المجلس على انضمام ٨٢ عضواً من مختلف الفئات العضوية، وتم رفض ٤ طلبات نظراً لعدم استيفائها للشروط والمعايير المتبعة في الجمعية، كما تم إقرار طلبات ترفيع العضوية لـ ١٣ عضواً.

تضم لجنة شئون الأعضاء كلاً من مدير شئون الأعضاء والمهنة المهندسة دينا سيادي وأمين السر المهندس محمد علي الخزاعي والمهندس عيسى جناحي والمهندس جواد الجبل.

وفيما يلي إحصائية بالطلبات المقدمة خلال عام ٢٠٠٨ وتوزيعها حسب الفئات والتخصصات:

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

فئة العضوية	العدد
زميل	٠
عامل	٢٦
خريج	٢٢
مؤازر	٠
طالب	٢٤
<b>المجموع</b>	<b>٨٢</b>

### توزيع الطلبات حسب التخصصات:

التخصص	العدد
معماري	١٥
كيميائي	٤
مدني	٢٩
اتصالات	١
كمبيوتر	٤
التحكم في الاجهزة الدقيقة	٥
كهرباء والكرونيات	٨
صناعي	١
ميكانيكا	١٢
تعددين	١
بتترول	١
<b>المجموع</b>	<b>٨٢</b>

#### ١. صياغة التقارير الفنية (المجموعة الأولى): ١٦ - ١٩ مارس ٢٠٠٨

نظمت هذه الدورة بنجاح بحضور ما مجموعه ٢١ مشاركا من مختلف الوزارات والمؤسسات الخاصة. وقد قدم هذه الدورة الدكتور طارق رشيد، وهو استاذ مساعد بالجامعة الأردنية وعضو معهد الإدارة والاستشارات. وفي هذه الدورة، تعلم المشاركون كيفية كتابة المذكرات والرسائل الرسمية والتقارير المختبرية والفنية والسير الذاتية والعروض ومحاضر الاجتماعات والأوراق الفنية للدوريات والمؤتمرات.

#### ٢. مواصفات البناء: كتابتها ومراجعتها: ٢٣ - ٢٦ مارس ٢٠٠٨

حضر هذه الدورة ٩ مشاركين وقدمها الدكتور عصام عمر، وهو عضو نشط بجمعية المهندسين الأردنيين والجمعية الأمريكية للفحص والمواد.

#### ٣. دراسات الجدوى الاقتصادية للمشاريع: ١٤ - ١٧ إبريل ٢٠٠٨

حضر هذه الدورة ٢٤ مشاركا وقدمها السيد محمد سرطاوي، وهو مهندس تكلفة معتمد ويتولى حاليا منصب الرئيس التنفيذي بمؤسسة سرطاوي للاستشارات.

#### ٤. صياغة التقارير الفنية (المجموعة الثانية): ٢٧ - ٣٠ إبريل ٢٠٠٨

هذه الدورة حضرها ٢٢ مشاركا. وقدمها الدكتور طارق رشيد، وهو استاذ مساعد بالجامعة الأردنية وعضو معهد الإدارة والاستشارات. وفي هذه الدورة، تعلم المشاركون كيفية كتابة المذكرات والرسائل الرسمية والتقارير المختبرية والفنية والسير الذاتية والعروض ومحاضر الاجتماعات والأوراق الفنية للدوريات والمؤتمرات.

#### ٥. إدارة تكلفة المشاريع الهندسية: ١٢ - ١٤ مايو ٢٠٠٨

حضر هذه الدورة ٢٤ مشاركا حيث تم تدريبهم من قبل الدكتور عبدالله عوده وهو استاذ بالجامعة الأردنية ويحمل درجة الهندسة المدنية من جامعة ميتشيجن في تخصص CIPROS: نظام مشروع الإنشاءات الشاملة والتخطيط لطرق المعالجات المعتمد على المعرفة.

وقد تمكن المشاركون من تنمية مهاراتهم الضرورية التي تساعدهم في قراءة وفهم وتحليل البيانات المالية الخاصة بالشركات الإنشائية وأن يتمكنوا من حساب تكلفة وإيرادات المشاريع الإنشائية بالصورة الملائمة.

#### ٦. بنود العقود لمنظمة فيديك (المجموعة الأولى): ٢٥ - ٢٨ مايو ٢٠٠٨

هذه الدورة حضرها ما مجموعه ٢٥ مشاركا وقدمها الدكتور منذر ساكت الذي يعمل حاليا نائبا للمدير العام والمدير القيادي واستشاري الاتصالات بشركة الحلفاء للتخطيط والهندسة وعضو جمعية المهندسين الأردنيين. وكان الهدف من هذه الدورة هو مساعدة المشاركين على فهم مختلف نماذج عقود الاتحاد الدولي لمهندسي الإنشاءات وتمكينهم من فهم بنود عقود المشاريع الخاصة بهم. ويغطي هذا البرنامج شروط العقود الدولية للمشاريع المدنية.

#### ٧. صياغة إجراءات الصيانة بصورة فعالة (المجموعة الأولى) ٢٩/٦ - ٢٠٠٨/٧/٢

حضر ٢٤ مشاركا هذه الدورة التي تولى عملية التدريب فيها الدكتور ديب أبوفرا الذي يعمل استادا مساعدا بدائرة الهندسة الميكانيكية بالجامعة الأردنية.

#### ٨. صياغة إجراءات الصيانة بصورة فعالة (المجموعة الثانية): ٢٧ - ٣٠ يوليو ٢٠٠٨

تم عقد هذه الدورة مرة أخرى نظرا لارتفاع الطلب عليها من الشركات المختلفة، وحضرها ٢١ مشاركا وترأسها أيضا الدكتور ديب أبوفرا.

#### ٩. بنود العقود لمنظمة فيديك (المجموعة الثانية): ١٢ - ١٥ أكتوبر ٢٠٠٨

يتم تنظيم هذه الدورة بصورة متكررة واجتذبت ٢٧ مشاركا حيث قام الدكتور منذر ساكت مرة أخرى بتدريب المشاركين في فهم المظاهر المختلفة لنماذج عقود الاتحاد الدولي لمهندسي الإنشاءات وتمكينهم من فهم بنود عقود المشاريع الخاصة بهم. ويغطي هذا البرنامج شروط العقود الدولية للمشاريع المدنية.

#### ١٠. بنود العقود لمنظمة فيديك (المجموعة الثالثة): ١٩ - ٢٢ أكتوبر ٢٠٠٨

استقطبت هذه الدورة للمرة الثالثة طلبا كبيرا حيث حضرها هذه المرة ٢٤ مشاركا، وحاضر فيها السيد وليد مغدادي الذي يحمل تصريحا كمهندس استشاري قانوني من جمعية المهندسين الأردنية.

#### ١١. الهندسة القيمة: ١٩ - ٢٣ أكتوبر ٢٠٠٨

تم تنظيم هذه الدورة بنجاح بحضور ٢٨ مشاركا وقدمها السيد عبدالعزيز اليوسفي وهو مؤسس ومالك أول هندسة للقيمة في العالم العربي وخصائي قانوني للقيمة للحياة (CVS-Life) من سيف انترناشونال. وقد قدمت هذه الدورة واكتشفت المناهج والتقنيات التي ساعدت على تطوير أعمال الشركات. كما طرحت بعض التقنيات والأفكار المبتكرة اللازمة لتعزيز الأداء.

#### ١٢. الرقابة النوعية للمشاريع الهندسية: ٢٦ - ٢٩ أكتوبر ٢٠٠٨

حضر هذه الدورة ١٢ مشاركا حيث تم تدريبهم من قبل السيد نايف خوري وهو مهندس مدني يحمل شهادة البكالوريوس والماجستير في مجال الإنشاءات ويتمتع بخبرة في إدارة إنشاء المباني والإشراف عليها فضلا عن خبرة مميزة في إعداد مستندات المناقصات والمواصفات والكميات وتحليل التكلفة. وقد ساعدت هذه الدورة في تعزيز المعرفة بأساليب الإشراف وأنظمة مراقبة الجودة والتطبيقات العامة للمباني في المواقع.

#### ١٣. أعراف المناقصات والمشتريات: ٠٩ - ١٢ نوفمبر ٢٠٠٨

شهدت هذه الدورة حضورا ممتازا بمشاركة ٢٦ شخصا وقدمها الدكتور عصام عمر الذي يعمل على عدة مشاريع وحصل على خبرة واسعة في إعداد مواصفات ومستندات المناقصات ومسح الكميات وتقييم التكلفة وإدارة المشاريع ومراقبة الجودة والتسويق وتقديم العطاءات. كما أنه عضو بجمعية المهندسين الأردنيين والجمعية الأمريكية للفحص والمواد.

وقد قام الدكتور عصام بتزويد المشاركين بالمعرفة اللازمة لفهم أنواع المناقصات وأفضل الأعراف العالمية وكيفية إعداد مستندات واضحة وسليمة للمناقصات.

#### ١٤. إدارة المخاطر: ١٦ - ١٩ نوفمبر ٢٠٠٨

حضر هذه الدورة ١٧ مشاركا وكان المحاضر فيها هو الدكتور طارق رشيد وهو استاذ مساعد بالجامعة الأردنية وعضو معهد الإدارة والاستشارات.

وقد قام الدكتور طارق بتدريب المشاركين على فهم إدارة المخاطر وتطبيق تقنياتها من أجل تحسين النتائج عن طريق استغلال الفرص والتقليل من معدلات المخاطر.

#### ١٥. إدارة الصيانة: ٢٣ - ٢٦ نوفمبر ٢٠٠٨

حضر ١٨ مشاركا هذه الدورة التي قدمها الدكتور ديب أبوفرا الذي يعمل استادا مساعدا بدائرة الهندسة الميكانيكية بالجامعة الأردنية. وكانت هذه الدورة عبارة عن دليل عملي للخروج من حلقة الانتظار لإجراء التصليحات الطارئة التي ساهمت تأخير أعمال الكثير من الصناعات وتطوير مبادرات واستراتيجية صيانة منتجة.

والجدير بالتنويه بأن هذا هو أول مؤتمر في المنطقة بأسرها تناقش مسألة الأنظمة الذكية والذكاء الاصطناعي الذي أصبح جزءاً هاماً وحيوياً من حياتنا. ويجب أن نعرف بأن الأنظمة العصرية في مجال الاتصالات والتحكم والأمن والمصارف والأنظمة المالية وأنظمة الاتصال المعتمدة على الانترنت كلها تعتمد على أساسيات الأنظمة الذكية. وقد سجلت هذه التقنية العصرية تطوراً كبيراً ومتميزاً حيث لا بد لنا أن نتعرف على هذه التطورات.

## المؤتمرات والمعارض المقرر تنظيمها خلال عامي ٢٠٠٩ و ٢٠١٠

الرقم المتسلسل	عنوان المؤتمر	التاريخ	المكان
١	منتدى البحرين للحكومة الالكترونية ٢٠٠٩	٢٥-٢٧ مايو ٢٠٠٩	مركز البحرين الدولي للمعارض
٢	مؤتمر ترشيد الطاقة والمياه ٢٠٠٩	١٥-١٧ يونيو ٢٠٠٩	مركز البحرين الدولي للمعارض
٣	معرض البحرين الدولي للعقارات ٢٠٠٩	١٤-١٦ أكتوبر ٢٠٠٩	مركز البحرين الدولي للمعارض
٤	مؤتمر ومعرض تقنيات حضر القنوات	١٧-٢١ أكتوبر ٢٠٠٩	فندق الخليج
٥	مؤتمر ومعرض الشرق الأوسط الخامس للفحوصات الثلاثية	٨-١١ نوفمبر ٢٠٠٩	فندق الخليج
٦	مؤتمر ومعرض الشرق الأوسط للتقنيات المكانية	٧-٩ ديسمبر ٢٠٠٩	فندق الخليج
٧	مؤتمر الشرق الأوسط الثالث عشر لتأكل المعادن	١٤-١٧ فبراير ٢٠١٠	فندق الخليج
٨	المؤتمر والمعرض الدولي لهندسية الصيانة	مارس ٢٠١٠	فندق الخليج
٩	المؤتمر والمعرض الدولي الخامس للبيئة العربية ٢٠١٠	ابريل ٢٠١٠	فندق الخليج
١٠	منتدى الحكومة الالكترونية ٢٠١٠	مايو ٢٠١٠	مركز البحرين الدولي للمعارض
١٢	معرض ترشيد الطاقة والمياه ٢٠١٠	يونيو ٢٠١٠	مركز البحرين الدولي للمعارض
١٣	معرض البحرين الدولي للعقارات ٢٠١٠	اكتوبر ٢٠١٠	مركز البحرين الدولي للمعارض

وتخطط الجمعية لتنظيم المزيد من المؤتمرات والمعارض الدولية في المستقبل بالتعاون مع مختلف المنظمات والمؤسسات.

وأعضاء الجمعية مدعوون للمشاركة في العديد من لجان المؤتمرات وأن يزيدوا من مساهماتهم لجعل هذه الفعاليات ناجحة. وإننا على ثقة بأن دعمهم والتزامهم نحو نشاطات الجمعية سوف يؤدي الى تحقيق نجاح باهر لفعالياتنا ليس على المستوى الاقليمي فحسب بل على الصعيد العالمي أيضا.

ويسر مجلس إدارة الجمعية أن تعبر عن امتنانها وشكرها للمؤسسات التي دعمت بسخاء وما زالت تقدم العون لنشاطات جمعية المهندسين البحرينية. ولا تقتصر قائمة هؤلاء على المؤسسات والشركات التالية: ارامكو السعودية، بابكو، البنا، شركة الخليج للبتر وكيمائيات وجميع الوزارات الحكومية في البحرين. وتود الجمعية أيضا أن تعرب عن شكرها الى المؤسسات الوطنية والعالمية الأخرى على دعمها لتنظيم العديد من المؤتمرات والمعارض بصورة مشتركة الأمر الذي كان من شأنه احراز نجاح باهر لتلك الفعاليات وهي:

- الهيئة الوطنية لمهندسي التأكل - فرع المملكة العربية السعودية
- الجمعية السعودية للفحوصات الثلاثية - فرع المملكة العربية السعودية
- هيئة البحرين للحكومة الالكترونية
- جمعية البحرين لتقنية المعلومات
- هيئة الكهرباء والماء
- سيلاس فلويد - الولايات المتحدة
- الأنظمة الذكية للمواصلات - المملكة المتحدة
- ايه.اس.ام انترناشونال
- جامعة الملك فهد للبترول والمعادن
- جامعة الخليج العربي
- معهد الهندسية والتقنية - فرع البحرين وفرع السعودية
- الاتحاد الدولي للرقابة الانوماتيكية
- اتحاد المهندسين العرب

وفي الختام أنتهز هذه الفرصة لأعبر عن شكري وتقديري لزملائي أعضاء لجان المؤتمرات والمتطوعين على جهودهم المخلصة والتزامهم بالعمل جنبا الى جنب كفريق واحد من أجل تحقيق أهداف جمعيتنا.

## خامساً : الدورات الهندسية والتدريب الإداري

الرقم	عنوان الدورة	عدد المشاركين	التاريخ	المكان
١	صياغة التقارير الفنية (المجموعة الأولى)	٣١	١٦-١٩ مارس	فندق كراون بلازا
٢	مواصفات البناء: كتابتها ومراجعتها	٩	٢٢-٢٦ مارس	فندق الخليج
٣	إدارة المشاريع الاحترافية	٢٦	٥ مارس - ١٩ ابريل	جمعية المهندسين
٤	دراسات الجدوى الاقتصادية للمشاريع	٢٤	١٤-١٧ ابريل	فندق كراون بلازا
٥	بريمافيرا ٦	١٨	٢٠-٢٤ ابريل	جمعية المهندسين
٦	كتابة التقارير الفنية (المجموعة الثانية)	٢٢	٢٧-٣٠ ابريل	فندق كراون بلازا
٧	إدارة تكلفة المشاريع الهندسية	٢٤	١٢-١٤ مايو	فندق كراون بلازا
٨	بنود العقود لمنظمة فيديك (المجموعة الأولى)	٢٥	٢٥-٢٨ مايو	فندق كراون بلازا
٩	صياغة إجراءات الصيانة بصورة فعالة (المجموعة الأولى)	٢٤	٢٩ يونيو - ٢ يوليو	فندق كراون بلازا
١٠	كتابة إجراءات الصيانة بصورة فعالة ٢	٢١	٢٧-٣٠ يوليو	فندق كراون بلازا
١١	بنود العقود لمنظمة فيديك (المجموعة الثانية)	٢٧	١٢-١٥ اكتوبر	فندق كراون بلازا
١٢	بنود العقود لمنظمة فيديك (المجموعة الثالثة)	٢٤	١٩-٢٢ اكتوبر	فندق كراون بلازا
١٣	الهندسة القيمة	٢٨	١٩-٢٣ اكتوبر	فندق كراون بلازا
١٤	الرقابة النوعية للمشاريع الهندسية	١٣	٢٦-٢٩ اكتوبر	فندق كراون بلازا
١٥	أعراف المناقصات والمشتريات	٢٦	٠٩-١٢ نوفمبر	فندق كراون بلازا
١٦	إدارة المخاطر	١٧	١٦-١٩ نوفمبر	فندق كراون بلازا
١٧	إدارة الصيانة	١٨	٢٢-٢٦ نوفمبر	فندق كراون بلازا
١٨	تدقيق البيئة آيسو ١٤٠٠٠	١١	٣٠ نوفمبر-٢ ديسمبر	فندق كراون بلازا
١٩	حل المشاكل واتخاذ القرارات	٢٥	٣٠ نوفمبر-٣ ديسمبر	البيت جراند

## ١. مؤتمر ومعرض الشرق الأوسط الثاني عشر لتآكل المعادن ٣-٦ فبراير ٢٠٠٨

نظمت جمعية المهندسين البحرينية، بالتعاون مع الجمعية الوطنية لمهندسي التآكل، فرع المملكة العربية السعودية مؤتمر ومعرض الشرق الأوسط الثاني عشر لتآكل المعادن تحت رعاية سعادة المهندس فهمي بن علي الجودر، وزير الأشغال والوزير المسئول عن الكهرباء والماء بمملكة البحرين خلال الفترة ٣-٦ فبراير ٢٠٠٨ بمركز الخليج الدولي للمؤتمرات بفندق الخليج. وقد قدم ٥ متحدثين رئيسيين كلماتهم، كما قدمت ٩٦ ورقة علمية أخرى من متحدثين من دول الخليج ومختلف أنحاء العالم في ٢ جلسات متوازية. كما تم تنظيم أربع ورش عمل قبل انعقاد المؤتمر حيث قام أكثر من ٤٠ مشاركاً بالتسجيل في كل ورشة.

وقد حضر هذا المؤتمر أكثر من ٥٥٠ مشاركاً من دول الخليج والوطن العربي ومختلف أنحاء العالم. وقد قام بتقديم الرعاية لهذا المؤتمر والمعرض ١٥ شركة من البحرين والمملكة العربية السعودية والدول الأخرى. وقد شارك في المعرض ٤٦ شركة من البحرين ودول الخليج ودول أخرى.

## ٢. مؤتمر تقنيات معالجة المواد الهيدروكربونية

تحت رعاية المهندس عبد الكريم جعفر السيد، الرئيس التنفيذي لشركة نفط البحرين، نظمت جمعية المهندسين البحرينية، بالتعاون مع شركة سيلاس فلويد، وهي شركة هندسية من الولايات المتحدة الأمريكية، مؤتمر استمر يومين إضافة إلى ورشتي عمل قبل المؤتمر خلال الفترة من ٩-١١ مارس ٢٠٠٨ وذلك بفندق الخليج بمملكة البحرين. وقد حضر هذا المؤتمر ذو الموضوع العالمي التخصص أكثر من ١٢٠ متخصصاً من الشركات المتخصصة في إنتاج المواد الكيماوية والنفط والغاز بمنطقة الخليج ودول العالم الأخرى. كما حضر كل من ورشتي العمل التي انعقدتا قبل الندوة أكثر من ٣٥ مشاركاً. ويذكر أن هذه الندوة قد أقيمت برعاية كاملة من شركة سيلاس فلويد.

## ٣. مؤتمر أنظمة المواصلات الذكية

قامت جمعية المهندسين البحرينية بدعم جمعية أنظمة المواصلات الذكية (ITS) بتنظيم هذا المؤتمر في البحرين خلال الفترة ١٤-١٥ ابريل ٢٠٠٨ بفندق كراون بلازا. وقد حضر أكثر من ٢٠٠ مشاركاً هذا المؤتمر فيما شارك عارضون من مختلف أقطار العالم في المعرض الذي أقيم على هامش المؤتمر.

## ٤. منتدى ومعرض الحكومة الالكترونية ٢٠٠٨

نظمت جمعية المهندسين البحرينية بالتعاون مع هيئة الحكومة الالكترونية في البحرين وجمعية تقنية المعلومات أول منتدى دولي للحكومة الإلكترونية في البحرين وذلك بمركز البحرين الدولي للمعارض خلال الفترة ١٩-٢١ مايو ٢٠٠٨ تحت رعاية معالي الشيخ محمد بن مبارك آل خليفة نائب رئيس مجلس الوزراء بمملكة البحرين.

وقد حضر هذا المنتدى الذي يقام لأول مرة في البحرين أكثر من ٣٠٠ مشاركاً من دول الخليج ومن مناطق العالم الأخرى. كما أقيم على هامش المنتدى معرض بقاعة المعارض. وقد كان لهيئات الحكومة الإلكترونية بدول الخليج دور في تنظيم هذه الفعالية حيث قدموا الدعم اللازم لها حرصاً على نجاحها. وقد حصل هذا المنتدى على رعاية من ١٢ جهة فيما شارك ٢١ عارضاً في عرض منتجاتهم وخدماتهم في المعرض المصاحب له.

## ٥. معرض وندوة ترشيد الطاقة ٢٠٠٨

تحت رعاية سعادة المهندس فهمي بن علي الجودر، وزير الأشغال والوزير المسئول عن هيئة الكهرباء والماء بمملكة البحرين نظمت جمعية المهندسين البحرينية بالتعاون مع هيئة الكهرباء والماء «معرض وندوة ترشيد الطاقة ٢٠٠٨» بمركز البحرين الدولي للمعارض خلال الفترة ١٦-١٨ يونيو ٢٠٠٨. وقد قام أكثر من ٣٠٠٠ زائراً بزيارة هذه المعرض. وكان البرنامج الفني الذي أقيم بالتزامن مع المؤتمر ناجحاً للغاية. وقد حصل هذا المعرض على رعاية ١٠ جهات فيما شارك ٣٢ عارضاً في عرض منتجاتهم وخدماتهم في المعرض. ونظراً للطلب المتزايد من العارضين، فقد تقرر تنظيم هذا المعرض سنوياً وسوف يقام معرض ترشيد الطاقة والمياه القادم في منتصف شهر يونيو ٢٠٠٩.

## ٦. معرض البحرين الدولي للعقارات ٢٠٠٨

للسنة الخامسة على التوالي، نظمت جمعية المهندسين البحرينية معرض البحرين الدولي للعقارات ٢٠٠٨ خلال الفترة من ٢٣-٢٥ أكتوبر ٢٠٠٨ بمركز البحرين الدولي للمعارض تحت رعاية معالي الشيخ خالد بن عبدالله آل خليفة وزير ديوان رئيس الوزراء بمملكة البحرين.

وقد استقطب هذا المعرض الكبير عدداً ضخماً من الزوار بلغ حوالي ١٢,٥٠٠ زائراً واستطاع هذا المعرض أن يرسخ مكانته ليس كأحد كبريات معارض العقارات الدولية في البحرين فحسب بل أيضاً ليصبح واحد من أكبر معارض العقارات بمنطقة الخليج على الإطلاق. وكان هذا المعرض خطوة إيجابية في قطاع العقارات وتطوير البنية الأساسية حيث عرض موجودات عقارية تساوي نحو ٥٠ مليار دولار أمريكي.

وقد أعربت الجمعية عن سعادتها الفاعمة بالاستجابة والطلب الكبير على المحاضرات الفنية حول العقارات التي قدمت التفاصيل الفنية بشأن الأمور المالية والضريبية والقانونية للمستثمرين المحتملين. وكانت المحاضرات الفنية ناجحة للغاية حيث حضرها أكثر من ٢٠٠ مشاركاً. وقد اجتذب معرض البحرين الدولي للعقارات ٩٨ عارضاً من المملكة المتحدة، البرتغال، الهند، الفلبين، الإمارات العربية، الكويت، عمان، المملكة العربية السعودية، قطر، الأردن بالإضافة إلى المشاركين من البحرين وذلك مقابل ٧٠ عارضاً في عام ٢٠٠٧. وقد أعرب العارضون عن رضاهم بالمستوى الراقي لتنظيم المعرض بشكل عام وأكدوا بأنهم سوف يشاركون مرة أخرى في عام ٢٠٠٩. وقد تم زيادة مساحة معرض العقارات لعام ٢٠٠٨ إلى ٨,٧٠٠ متر مربع مقابل ٦,٠٠٠ متر مربع في عام ٢٠٠٧ لتلبية الطلب المتنامي من العارضين والمشاركين. وبعد الانتهاء من تنظيم معرض البحرين الدولي للعقارات ٢٠٠٨ بنجاح فإننا الآن نتطلع إلى السنة القادمة حيث أكد حوالي ٩٠٪ من العارضين المشاركين في معرض ٢٠٠٨ رغبتهم الكبيرة في المشاركة في المعرض القادم.

## ٧. المؤتمر والمعرض الدولي حول التطورات في تقنيات ومعالجة المواد ٢٠٠٨

انعقد المؤتمر والمعرض الدولي حول التطورات في تقنيات ومعالجة المواد خلال الفترة ٢-٥ نوفمبر ٢٠٠٨ وقام بتنظيمه كل من جامعة الملك فهد للبترول والمعادن - المملكة العربية السعودية، ارامكو السعودية، ايه.أس.ام انترناشونال - الفرع السعودي، جمعية المهندسين البحرينية وجامعة الخليج العربي. وقد أقيم هذا المؤتمر تحت رعاية سعادة الدكتور عبد الحسين علي ميرزا، وزير النفط والغاز ورئيس الهيئة الوطنية للنفط والغاز بمملكة البحرين. وقد قام برعاية هذا المؤتمر ١٢ راعياً كان من بينهم ارامكو السعودية كراعي بلاتينيوم النخبة وشركة سابك كراعي بلاتينيوم. وشارك في المعرض الذي أقيم على هامش المؤتمر ١٨ شركة من مختلف الدول حيث قاموا بعرض منتجاتهم وخدماتهم المتوفرة في دول الخليج. وقد قامت اللجنة الفنية بقبول ٣٢٠ من الأوراق العلمية المستحقة للعرض خلال أيام المؤتمر الثلاثة علماً بأن هذا هو أول مؤتمر في الشرق الأوسط يشتمل على هذا العدد الضخم من الأوراق العلمية قدمت في ثمان جلسات متوازية.

وقد استطاعت جمعية المهندسين البحرينية أن تدير كل هذه الجلسات بنجاح بما يحقق رضى مقدمي الأوراق والوفود. كما تشمل المؤتمر على عشر كلمات رئيسية قدمها خبراء من مختلف أقطار العالم. وقد شارك في جلسات المؤتمر أكثر من ٥٨٠ مهندساً ومتخصصاً.

## ٨. المؤتمر الدولي حول الأنظمة الذكية ٢٠٠٨

نظمت جمعية المهندسين البحرينية، بالتعاون مع IET فرع البحرين، IFC وFAE المؤتمر الدولي حول الأنظمة الذكية ٢٠٠٨ بفندق كراون بلازا تحت رعاية سعادة الدكتور حسن عبدالله فخرو، وزير الصناعة والتجارة بمملكة البحرين خلال الفترة ١-٢ ديسمبر ٢٠٠٨. وقد تولت اللجنة الفنية تقديم البرنامج الفني برئاسة الدكتور ابراهيم القلاف فيما قام عدد كبير من المتحدثين الرئيسيين من مختلف الجامعات العالمية ومراكز الأبحاث في اليابان، سويسرا، المملكة المتحدة، الولايات المتحدة الأمريكية ومصر بإلقاء كلمات رئيسية. كما تمت دعوة متحدثين متخصصين في المجالات المرتبطة بالأنظمة الذكية بدول الخليج للتحديث حول التطورات التي تشهدها المنطقة على هذا الصعيد العصري. وقد شارك في هذا المؤتمر أكثر من ١٥٠ مشاركاً.

## ثانياً: الأمور الداخلية:

### الخطة الاستراتيجية

تم تشكيل لجنة التخطيط الاستراتيجي برئاسة المهندس ضياء عبدالعزيز توفيق، وذلك بهدف السعي لتنفيذ ما يلي:

- وضع التصورات والخطط المطلوبة ونشر الخطة الإستراتيجية للجمعية.
- تقييم الأداء الاستراتيجي استناداً إلى النتائج الرئيسية لما تم إنجازه.
- بناء ودمج مفاهيم إستراتيجية رئيسية في بيئة العمل.
- تعاقب وضبط الرؤية الموجهة للاستراتيجيات بحيث تليى احتياجات الأعضاء.

### الاستثمارات

ناقش مجلس الإدارة عرضين، كان أحدهما يتعلق بإضافة بناء محدود للمقر من أجل سد النقص الفوري في مكاتب الجهاز الإداري، بينما كان العرض الآخر متعلقاً ببناء متكامل متعدد الطوابق خلف مبنى المقر، وذلك بهدف إنشاء مشروع استثماري يشارك فيه الأعضاء بمبالغ مالية بصفتهم مساهمين في رأس المال مما سوف يدر عليهم أرباحاً في المستقبل.

وقد تم تأجيل البت في المشروعين المذكورين حتى استلام الرد من جلالة ملك مملكة البحرين على خطاب نطلب فيه إلحاق قطعة الأرض المجاورة للملكية الجمعية.

### نظام ضمان الجودة:

تم إطلاق نظام ضمان الجودة بهدف رصد ومراقبة الأنشطة الإدارية والمالية في الجمعية لتلبية معايير الخدمات المطلوب توفيرها لأعضاء وعملاء الجمعية.

### كادر المهندسين

تم عقد العديد من الاجتماعات بالتعاون مع لجنة كادر المهندسين والوزارات المعنية، وذلك بغية الحصول على أقصى الامتيازات للقطاع الهندسي، كما تم وضع قائمة من الحوافز جرى مناقشتها مع ديوان الخدمة المدنية معززة بخطاب رفعه سعادة وزير الأشغال.

### قيمة العضوية:

وقد تم السعي لذلك من خلال بذل محاولات عديدة مثل إصدار ثلاثة أعداد من مجلة المهندسين وتنظيم محاضرات ملتقى الثلاثاء واللقاءات الاجتماعية وتوفير منح مجانية للأعضاء لحضور المؤتمرات وورش العمل، وذلك من أجل تحقيق الفائدة القصوى للأعضاء في الجمعية، ومع ذلك لم تصل هذه الإنجازات إلى مستوى الطموح الذي يسعى مجلس الإدارة لتحقيقه، ولا بد من بذل المزيد من الجهود للوصول إلى الأهداف المرجوة.

### لجنة الحوافز:

استناداً إلى التوصية المرفوعة من قبل الجمعية العمومية في اجتماع مارس من العام الماضي فقد تم تشكيل لجنة تعنى بالحوافز يترأسها الأخ المهندس محمد خليل السيد وتضم في عضويتها المهندس الراحل هشام الشهابي والمهندس صالح طراة والمهندس منير يعقوبي والمهندسة عفت رضا والمهندس جواد الجبل، وذلك بهدف تحفيز الأعضاء على الالتحاق بالعمل التطوعي في الجمعية وفق معايير ونظم محددة. علماً بأن مجلس الإدارة قد استلم تقرير اللجنة بتاريخ ٧ مارس ٢٠٠٩، وهو في متناول أيديكم للبحث والمناقشة حسبما ترونه مناسباً.

## ثالثاً: العلاقات الخارجية

### ١. الاتحاد الهندسي الخليجي

واصلت الجمعية حضور اجتماعات الاتحاد الهندسي الخليجي، حيث شارك وفد لحضور اجتماعين للمتابعة، أحدهما في قطر خلال يومي ٨ و ٩ مايو ٢٠٠٨. حضره أربعة من أعضاء مجلس الإدارة وأعضاء اللجان الفرعية وترأس الوفد رئيس الجمعية، أما الاجتماع الثاني فقد كان في أبوظبي خلال يومي ٢٦ و ٢٧ يونيو ٢٠٠٨، وقد كان مخصصاً لاجتماعات مختلف اللجان المتفرعة عن الاتحاد. وبتاريخ ٢٢ ديسمبر ٢٠٠٨ شارك وفد رسمي لحضور فعاليات الملتقى الهندسي الخليجي الثاني عشر في قطر، حيث جرى تكريم اثنين من الأعضاء، وطرح ثلاثة أعضاء أوراق عمل في الملتقى المذكور، فضلاً عن حضور أعضاء من الجمعية اجتماعات اللجان.

## ٢. اتحاد المهندسين العرب

شاركت جمعية المهندسين البحرينية في اجتماعات وفعاليات اتحاد المهندسين العرب طوال العام، وذلك بدءاً باجتماع المجلس الأعلى الذي عقد في السودان خلال الفترة من ١٥ حتى ١٧ يناير ٢٠٠٨، وحضر مندوبان عن الجمعية معرض ومؤتمر المهندسين المغتربين العرب في تونس خلال شهر ابريل ٢٠٠٨، وخلال شهر يوليو ٢٠٠٨ حضر أمين السر احتفالات نقابة المهندسين الأردنيين باليوبييل الذهبي على تأسيس نقابتهم، بالإضافة إلى مشاركته مع مدير المؤتمرات اجتماعات المجلس الأعلى التي عقدت في دمشق في منتصف شهر ديسمبر ٢٠٠٨ حيث وافق المجلس الأعلى للاتحاد على تسمية دورة الاجتماع المذكور باسم المهندس الراحل هشام عبدالملك الشهابي وفاءً لما قدمه من خدمات جليلة للاتحاد.

## ٣. الاتحاد العالمي للمنظمات الهندسية

قبل رحيل المهندس هشام الشهابي، كان قد حضر عدة اجتماعات نظمها الاتحاد العالمي للمنظمات الهندسية، وذلك في باريس خلال شهر فبراير ٢٠٠٨، ومثل الاتحاد في المؤتمر الدولي الأول للمهندسين المغتربين في شهر ابريل ٢٠٠٨ بتونس، فضلاً عن حضوره اجتماعات المكتب التنفيذي للاتحاد.

## ٤. التضامن مع الشعب الفلسطيني في غزة

إثر الاعتداء الصهيوني على الشعب الفلسطيني في أواخر ديسمبر ٢٠٠٨، استجابت الجمعية للاجتماع الطارئ الذي دعا إليه اتحاد المهندسين العرب في القاهرة مطلع عام ٢٠٠٩، حيث حضره نائب الرئيس، وتم تشكيل لجنة تضامنية من الأعضاء برئاسة المهندس ضياء توفيق حيث جرى الإعداد للحفل التضامني بتاريخ ٥ فبراير ٢٠٠٩ شاركت فيه العديد من مؤسسات المجتمع المدني، وتم خلاله تنظيم مزاد علني على اللوحات الفنية وتحصيل تبرعات من الأعضاء عن طريق بيع التذاكر. كما حضرت الجمعية اجتماعات الجمعيات المهنية وأصدرت بياناً استنكارياً، وحضر أعضاؤها مهرجان الخطابي، فضلاً عن التبرع بمبالغ مالية للهيئة الخيرية الملكية بعد حضور اجتماعاتها.

## ٥. لجنة الاتصالات والمعلوماتية

هذه هي إحدى اللجان المنتبذة عن اتحاد المهندسين العرب، وتم اختيار عضو الجمعية المهندس صالح طراة مقررًا لها منذ حوالي عشر سنوات، وقد عكفت على إنشاء موقع لها عبر شبكة الانترنت، وتمكنت خلال عام ٢٠٠٨ من اكتساب عضوية الاتحاد العالمي للمنظمات الهندسية، وشارك مندوب عنها في حضور المؤتمر الدولي الأول للمغتربين العرب في تونس خلال شهر ابريل ٢٠٠٨، كما ساهمت اللجنة المذكورة في الإعداد لمؤتمر الأنظمة الذكية الذي نظمته الجمعية في أوائل شهر ديسمبر ٢٠٠٨.

## رابعاً: المؤتمرات والمعارض

نظمت جمعية المهندسين البحرينية المؤتمرات والندوات والمعارض الدولية التالية بصورة مستقلة أو بالمشاركة مع مؤسسات أخرى. وقد حققت كافة فعالياتنا اقبالاً كبيراً وحظيت بالتقدير من قبل كافة المشاركين من دول الخليج والمناطق الأخرى في العالم. وكانت الفعالية الحافلة بالتحديات هي مؤتمر «التطورات في تقنيات ومعالجة المواد» التي تم تقديم أكثر من ٢٢٠ ورقة فنية فيها في ثمان جلسات متوازية. وفيما يلي قائمة بالفعاليات التي نظمت خلال العام ٢٠٠٨:

### المؤتمرات والمعارض التي تم تنظيمها خلال سنة ٢٠٠٨ :

الرقم المتسلسل	عنوان المؤتمر	التاريخ	المكان
١	مؤتمر الشرق الأوسط الثاني عشر لتآكل المعادن ٢٠٠٨	٠٢-٠٦ فبراير ٢٠٠٨	فندق الخليج
٢	مؤتمر تقنيات معالجة المواد الهيدروكربونية	٠٩-١١ مارس ٢٠٠٨	فندق الخليج
٣	مدير وأنظمة المواصلات الذكية	١٤-١٥ ابريل ٢٠٠٩	كراون بلازا
٤	منتدى ومعرض الحكومة الالكترونية ٢٠٠٨	١٩-٢١ مايو ٢٠٠٨	مركز البحرين الدولي للمعارض
٥	معرض وندوة ترشيد الطاقة ٢٠٠٨	١٦-١٨ يونيو ٢٠٠٨	مركز البحرين الدولي للمعارض
٦	معرض البحرين الدولي للمقاربات ٢٠٠٨	٢٢-٢٥ اكتوبر ٢٠٠٨	مركز البحرين الدولي للمعارض
٧	المؤتمر والمعرض الدولي حول التطورات في تقنيات ومعالجة المواد	٢-٥ نوفمبر ٢٠٠٨	فندق الخليج
٨	المؤتمر الدولي حول الأنظمة الذكية ٢٠٠٨	٠١-٣ ديسمبر ٢٠٠٨	كراون بلازا

## جمعية المهندسين البحرينية

### تقرير مجلس الإدارة للدورة ٢٠٠٨/٢٠٠٩

#### أولاً: الملخص التنفيذي

الأخوة والأخوات .. الأعضاء الكرام..

يسعدنا أن نرحب بكم في الاجتماع السنوي الاعتيادي للجمعية العمومية، ونتقدم لكم بخالص الشكر والتقدير على حضوركم ومشاركتم في هذا الاجتماع الهام، ويطيب لنا أن نقدم لكم التقرير الأدبي لمجلس الإدارة عن الدورة المنصرمة الممتدة من ٢٣ مارس ٢٠٠٨ حتى هذا اليوم.

يود مجلس الإدارة أن يتقدم بدايةً بوافر الشكر 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 ممن وفروا سبل المساندة والدعم إلى الجمعية في الفترة السابقة مما أسهم في إنجاح نشاطاتها وبرامجها وتعزيز مكانتها المهنية والعلمية والاجتماعية.

حيث أنه لم يرشح لمنصب رئاسة الجمعية سوى المهندس عبدالمجيد القصاب، فقد وافقت الجمعية العمومية أثناء اجتماعها العادي الذي عقد بتاريخ ١٨ مارس ٢٠٠٨ على تثبيته رئيساً للجمعية وفوزه بالتنزكية، كما أسفرت نتيجة الانتخابات عن فوز المهندسين التالية أسماؤهم لعضوية مجلس الإدارة:

١. المهندس عبدالله جناحي
٢. الهندسة شهربان شريف
٣. المهندس يونس حمزة
٤. الهندسة هدى سلطان فرج
٥. عضو احتياط الهندسة غادة المرزوق

وقد عقد مجلس الإدارة اجتماعه الأول بتاريخ ٢٣ مارس ٢٠٠٨ برئاسة المهندس عبدالمجيد القصاب، حيث اعتمد تسميات مناصب مجلس الإدارة وتوزيع المناصب الإدارية على النحو التالي:

- |                            |                            |
|----------------------------|----------------------------|
| المهندس عبدالله أحمد جناحي | نائب الرئيس                |
| المهندس محمد علي الخزاعي   | أمين السر                  |
| المهندس عيسى محفوظ         | الأمين المالي              |
| المهندس جميل خلف العلوي    | مدير المؤتمرات             |
| المهندسة شهربان شريف       | مديرة الإعلام              |
| المهندسة دينا يوسف سيادي   | مديرة شؤون الأعضاء والمهنة |
| المهندسة هدى سلطان فرج     | مديرة التدريب              |
| المهندس يونس حمزة علي      | مدير الأنشطة العامة        |

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

وبدأت 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 والاتحاد الهندسي الخليجي.

وبتاريخ ١٧ فبراير ٢٠٠٩ تقدم المهندس يونس حمزة علي باستقالته من مجلس الإدارة نظراً لظروف عمله التي تتطلب بقاءه خارج البحرين أغلب الأوقات مما يتعسر عليه الاستمرار في أداء مهامه في الجمعية، وبناءً عليه تم مخاطبة العضو الاحتياط المهندس غادة المرزوق، غير أنها اعتذرت عن الالتحاق بعضوية مجلس الإدارة بسبب ارتباطها بإدارة مكتبها الهندسي الخاص، وبالتالي فقد تقرر فتح المجال لانتخاب خمسة أعضاء لمجلس الإدارة هذا العام، على أن يكون العضو الخامس المنتخب حسب ترتيب الأصوات عضواً مكملاً تستمر عضويته في مجلس الإدارة لمدة عام واحد فقط، كي يتسنى الاستمرار في نمط الانتخابات السنوية النصفية لأعضاء مجلس الإدارة.

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

١. تنظيم ثمانية مؤتمرات ومعارض خلال العام المنصرم بالتعاون مع بعض الجامعات والمعاهد والجمعيات المحلية والعربية والعالمية.
٢. تنظيم ١٩ ورشة عمل ودورات تدريبية، سواء تلك التي نظمتها الجمعية لوحدها أو مع جهات أخرى، وقد لاقت جميع تلك الورش نجاحاً باهراً، علماً بأنه ونظراً للإقبال المتزايد على بعض الدورات فقد تم تكرار تنظيمها لتلبية ذلك الإقبال.
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. استأنفت لجنة كادر المهندسين جهودها لتطبيق المرحلة الثانية من الكادر وتوجهت بخطابات رسمية إلى ديوان الخدمة المدنية وأجرت اتصالات مع بعض الوزراء المعنيين في هذا الخصوص.
٥. تجري الاستعدادات لتنظيم معرض المهن الهندسية الثالث خلال شهر إبريل القادم.
٦. تم إصدار عدد من مجلة «المهندس» خلال هذا العام، ويجري العمل على إصدار العدد الثالث.
٧. نظمت الجمعية عدداً من الفعاليات خلال العام الماضي شملت عدداً كبيراً من المحاضرات والندوات التخصصية في إطار ملتقى الثلاثاء.
٨. واصلت الجمعية مشاركتها الخارجية في اجتماعات الاتحاد الهندسي الخليجي في دولة قطر، فضلاً عن اجتماعات اتحاد المهندسين العرب.
٩. بلغ إجمالي عدد الأعضاء المقبولين خلال العام الماضي ٨٢ عضواً.
١٠. واصلت الجمعية تطوير موقعها على شبكة الانترنت [www.mohadis.org](http://www.mohadis.org).
١١. واصل مجلس الإدارة تفعيل وتطوير النظام المحاسبي والمعلوماتي والإداري الجديد للجمعية.

#### الأخوة والأخوات الكرام

حققت 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، من خلال تنفيذ المزيد من المشاريع التي مازالت أفكاراً نتداولها.

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

١. مراجعة وتحديث النظام الأساسي واللائحة الداخلية بحيث يتواءم مع المتغيرات الجارية في الوقت الحاضر.
٢. وضع نظام لتقييم المؤهلات لدى تسجيل المهندسين.
٣. النظر في رفع قيمة عضوية الجمعية من خلال توفير المزيد من الخدمات والحوافز للأعضاء وبالذات الفاعلين.
٤. إعداد تصاميم مبدئية لمبنى متعدد الطوابق في الأرض التابعة للجمعية من جهة الغرب على أن يتم إقراره بشكل نهائي في اجتماع الجمعية العمومية.
٥. متابعة قانون النقابات المهنية بالتعاون مع الجمعيات المهنية الأخرى.
٦. تطبيق نظام الحوافز تشيئاً مع القرارات الصادرة من الجمعية العمومية.
٧. يوصي مجلس الإدارة بالموافقة على تعيين شركة «جواد حبيب وشركاه» للقيام بمهمة المدقق المالي الخارجي للدورة الجديدة لعام ٢٠٠٩.

أما تفاصيل هذه الأنشطة فهي مبينة أدناه :

## التقرير

## مقدمة

### زملائي الأعزاء

يسعدني أن أرحب بكم جميعاً في الاجتماع السنوي الاعتيادي لجمعية المهندسين البحرينية لعام ٢٠٠٨ ، حيث كان عاماً حافلاً بالتحديات على كافة القطاعات الاقتصادية . لقد مر عام منذ انتخابي كرئيس وزملائي المحترمين لمجلس الإدارة، ومنذ استلامنا لمهامنا فقد أخذنا على عاتقنا تشجيع وإجراء تغييرات لعملية إدارة الجمعية، وكنا نتمنّى أي اقتراحات من قبل الأعضاء لتقديم خدمات أفضل تعود بالفائدة على الأعضاء. إنني فخور بأننا استطعنا أن نضيف قدراً ذا أهمية من الخدمات إلى أعضاء الجمعية .

وبالنظر إلى جميع النشاطات التي جرت في الجمعية خلال الأشهر الماضية فإنني على يقين أنكم جميعاً توافقون معي في أن مجلس الإدارة والمتطوعين جميعاً قاموا بجهود كثيفة في العمل وحققوا إنجازات متميزة. أهنئ جميع هؤلاء الذين لعبوا دوراً أساسياً في الدفع لتحقيق الأهداف المحددة والموضوعة من قبل الجمعية في بداية العام .

أود بشكل خاص أن أثنى على الخدمات التطوعية التي فاقت الواجب المطلوب إلى حد يتوجب تقديم التقدير الخاص، رغم أن العمل التطوعي قد بات صعباً في الظروف الحالية بالنظر إلى الواجبات والمتطلبات الخاصة لهؤلاء المهندسين المتطوعين ، لذا أؤكد أنه لا بد أن تقدم نوعاً من الحوافز لهؤلاء المتطوعين حتى يتمكن من متابعة نشاطاتنا بشكل فعال.

كما أود أن أنقل لكم إنجازاً إيجابياً تم في عام ٢٠٠٨ ألا وهو أن جمعية المهندسين البحرينية قد حققت أعلى أداء مالي فاق ما سبق وكذلك الأمر بالنسبة لنشاطات الجمعية. إن الجمعية كانت ولا تزال تتابع وضع معايير عالية لأعمالها التطوعية والارتقاء في الخدمات المقدمة للأعضاء، وكلنا أمل أن يؤدي ذلك إلى زيادة إقبال الأعضاء على العمل التطوعي.

أما بالنسبة لتطلعاتنا المستقبلية فنحن جميعاً على علم أن عام ٢٠٠٩ لن يكون سهلاً نظراً لما نتج من جراء الدمار المالي والذي أثر على أغلب الاقتصاديات وأدى إلى تباطؤ في قدرة الشركات على رعاية المناسبات والمعارض التجارية.

أخيراً، أتقدم بالشكر إلى أعضاء مجلس إدارة الجمعية لدعمهم المستمر والوقوف بجانبني في سعينا لتلبية واجباتنا تجاه الأعضاء، وأود أن أقدم الشكر الجزيل إلى كافة الوزارات الحكومية والشركات الرائدة حيث كانوا دائماً على استعداد لتقديم السند والدعم لنشاطات الجمعية. أتمنى لزملائي أعضاء المجلس المغادرين كل التوفيق والصحة وإنني على ثقة بأن الأعضاء الجدد الخمسة المنتخبين من بين التسعة المرشحين سيعملون بكل جهد لمتابعة تقدم الجمعية بكل فخر.

أتمنى للجميع الصحة والتوفيق خلال عام ٢٠٠٩

المهندس عبدالمجيد القصاب  
رئيس جمعية المهندسين البحرينية

١	المقدمة
٢	الملخص التنفيذي
٤	الأمور الداخلية
٤	العلاقات الخارجية
٥	المؤتمرات والمعارض
٩	الدورات الهندسية والتدريب الإداري
١٢	الأنشطة العامة
١٣	شؤون الأعضاء والمهنة
١٦	الشؤون الإعلامية
١٦	الشؤون المالية