

Under the patronage of  
**His Royal Highness Prince Khalifa Bin Salman Al Khalifa**  
Prime Minister

# 21<sup>ST</sup> GULF ENGINEERING FORUM

“DISPUTES IN ENGINEERING PROJECTS AND RESOLUTION METHODS”



21 - 22 FEBRUARY 2018  
RITZ CARLTON, KINGDOM OF BAHRAIN

Organized by



[www.gef21.org](http://www.gef21.org)

Supported by







*His Royal Highness Prince Khalifa Bin Salman Al Khalifa  
Prime Minister*



**MESSAGE**



**Masoud Al Hermi**  
President  
Bahrain Society of Engineers

Under the auspices of His Royal Highness Sheikh Khalifa bin Salman Al Khalifa- Prime Minister, the Bahrain Society of Engineers, in collaboration with Gulf Engineering Union, will organize the 21<sup>st</sup> Gulf Engineering Forum during the period 21-22 February 2018 in Manama, the capital of the Kingdom of Bahrain. The Forum will be held under the theme “Disputes in Engineering Projects and Resolution Methods”.

This major event is extremely important for enhancing the common GCC Engineering Union goals, from one side, by allowing the GCC engineers to communicate in their annual meetings that have been taking place over the past twenty years. During this period many achievements have been made on the GCC level. And on other side it became a platform, through which a variety of knowledge and experiences related to the engineering profession maybe exchanged. In this Forum we are concerned with developing the means and ways of resolving disputes related to engineering projects in various sectors such as urban development projects, infrastructure projects and various oil projects etc.

Since dispute resolution in engineering projects is a multi-dimensional process, in which engineers take part beside experts in other specializations such as legislators, judges, lawyers and other specialists. This conference will allow the opportunity to the experts in other fields to submit papers related to their acquired expertise, experience and their knowledge to shed further light on various ways of engineering disputes resolution.

This conference is organized and supported by many government and non-government authorities, in addition to Bahrain Society of Engineers and Gulf Engineering Union, including Bahrain Chamber for Dispute Resolution, G.C.C Commercial Arbitration Centre and Federation of GCC Chambers. This is a solid evidence that the aim of this event is to attain the vision of integration between these parties in their efforts for the development of common capabilities in the field of engineering dispute resolution.

**MESSAGE**



**Kamal Al-Hamad**  
Secretary General,  
Gulf Engineering Union

The Bahrain Society of Engineers, in cooperation with the Gulf Engineering Union will organize the 21<sup>st</sup> Gulf Engineering Forum that will be held during the period 21- 22 February 2018 at the capital Manama, Kingdom of Bahrain under the theme “Disputes in Engineering Projects and Resolution Methods”. This is one of the events that the Union intends to organize in line with its objectives and directions that aim to promote the development and construction process in G.C.C countries.

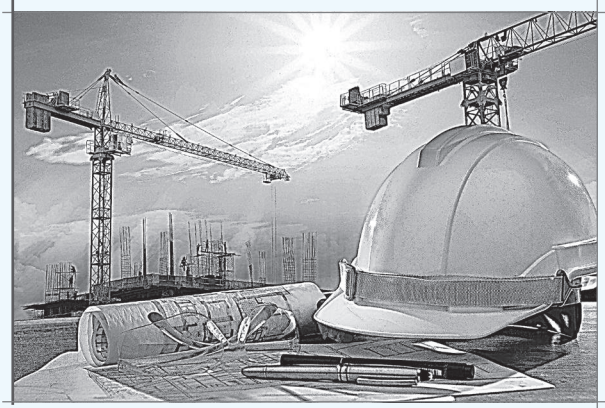
The major challenges resulting from infrastructure projects and from various urban development projects which are represented in the delay in the execution of these projects, increase in their cost, and exhaustion of extensive resources by all parties for the sake of resolving such disputes, require us to develop legislations, laws, and regulations system to enable the GCC institutions to rely on it. This is extremely important to boost the competitive capability of the G.C.C countries on both regional and international levels in order to attract more investments.

Considering the prominent role played by engineers in the developmental projects and accumulation of their experiences in various types of engineering and construction contracts, this requires the GCC authorities to unify their efforts in encouraging research, studies and fields of training and qualification in respect of raising the abilities of arbitrators and expert engineers. This will contribute in building engineering cadres, who are specialized in engineering dispute resolution in different aspects.

The Gulf Engineering Union, while planning to hold this important forum, is looking forward to extensive participation by all arbitrators and engineers who are expert in different disciplines in solving engineering disputes, in addition to the participation of judges, lawyers and non-engineers experts and those who are concerned with resolution of engineering disputes.

## ➤ INTRODUCTION

Various engineering and construction disputes during the different execution stages have emerged due to the developments witnessed by the GCC economies and the accompanying urban renaissance. This included building cities and service facilities such as hospitals, schools, construction of infrastructures like bridges and drainage, building airports and sea harbours, in addition to the establishment of major oil and petrochemicals projects. The disputes are not limited to the projects undertaken by individuals and private sector, but extended to cover the development projects that are undertaken by the government, resulting in major financial and moral damages to the contacting parties, including owners of project, contractors and consultants.



Many engineering and constructional disputes have arisen and continued with different levels of efforts exerted by the G.C.C countries to develop legislations and laws and develop the institutions that are concerned with the resolution of such engineering disputes. This is in addition to the variance in the efforts in adopting legislations brought by models of international contracts organizing the management of engineering projects and solving the disputes arising there-from, and to adopt the same within the national legislations and contracting contracts. Furthermore, there has been a variance in the efforts related to the development of human resources that are specialized in the preparation and implementation of certified training programs and the professional certificates that are recognized nationally, regionally and internationally.

Among all these developments, the 21<sup>st</sup> Gulf Engineering Forum comes under the theme “Disputes in Engineering Projects and Resolution Methods” to open the door for dialogue through its following four topics:

### FIRST: NATURE OF ENGINEERING CONTRACTS AND TYPES

#### SECOND: METHODS OF DISPUTE RESOLUTION INCLUDE :

- Adjudication tribunal
- Mediation and Conciliation
- Engineering Arbitration
- Litigation

#### THIRD: INSURANCE IN CONTRACTS:

- Professional Liability
- Performance Insurance

### FOURTH: NATURE OF DISPUTES IN:

- Oil & Gas Projects
- Infrastructure Projects
- Construction Projects
- Real-Estate Development Projects
- Specialized Projects

## **ADVISORY COMMITTEE**



Ahmed Hussain  
Chief Operating Officer  
(BCDR-AAA)



Ahmed Najem  
Secretary General  
GCC Commercial Arbitration Centre



Abdul Rahim Al Naqi  
Secretary General  
Federation of Chambers of GCC



Dheya Tawfiqi  
Ex- President  
Bahrain Society of Engineers



Dr. Jameel Al Alawi  
Bahrain Society of Engineers



A. Majeed Al Gassab  
Chairman, Council for Regulating the  
Practice of Engineering Professions



Dr. Abdulla Talib  
Bahrain Society of Engineers

## **OBJECTIVES**

This Forum comes in continuation of the on-going efforts to promote the engineering profession and the scientific, technical and learning abilities of the GCC engineer, through the following:

- Exchange expertise and experience among arbitrators, experts and specialists in the settlement of disputes in the G.C.C countries in the field of engineering projects.
- Identify the status quo of the public and private institutions that undertake the role of arbitration with experience in settlement of disputes in engineering projects and the laws governing them.
- Exchange experiences of the GCC countries in the field of development of legislations and laws regulating the practice of arbitration, experience and dispute resolution.
- Identify the reality of consulting services in the field of dispute settlement in engineering projects and means of their development and cooperation among them.
- Identify the reality of national expertise in the field of dispute resolution in the engineering projects.
- Shed light on the technical difficulties and challenges facing arbitration, experience and engineering dispute resolution in the engineering projects.
- Highlight the challenges and difficulties faced by those working in the field of arbitration, experience and engineering dispute resolution areas.
- Raising awareness of engineers and the parties to the contracts regarding the best possible ways in solving disputes.

## ➤ ORGANIZING COMMITTEE



Saeed Asbool  
Forum Chairman



Jameel K. AlAlawi  
Chairman  
Organizing Committee



Abdul Nabi Al Sabah  
Chairman  
Sponsorship



Jawad Al Jabal  
Chairman  
Supreme Council Meeting



Shahraban Sharif  
Chairperson  
Media & Publicity



Mehdi Al Jalawi  
Chairman  
Reception & Transport



Abdulhadi Al Attar  
Chairman  
Logistics



Reem Khalfan  
Chairperson  
Accommodation & Hospitality



Shaker Abdulaziz  
Chairman  
Gifts & Awards



Hasan Al Turaifi  
Chairman  
Registration

## ➤ FORUM TOPICS

Disputes in engineering projects and ways for their resolution

The Topic:

➤ **NATURE OF ENGINEERING CONTRACTS AND TYPES:**

➤ **METHODS OF DISPUTE RESOLUTION INCLUDE:**

- Adjudication tribunal
- Mediation and Conciliation
- Engineering Arbitration
- Litigation

➤ **INSURANCE IN CONTRACTS:**

- Professional Liability
- Performance Insurance

➤ **NATURE OF DISPUTES IN:**

- Oil & Gas Projects
- Infrastructure Projects
- Construction Projects
- Real-Estate Development Projects
- Specialized Projects

## ➤ LANGUAGE

The Arabic language is the main language of the forum. However, papers may be also submitted in English.



## **> CALL FOR PAPERS**

We would like to invite experts and specialists to submit papers related to one of the main topics of the forum for presentation at the forum. A summary of approximately 400 words must be handed over before the final deadline for submission of summaries as described in the schedule. The papers will be published in a brochure and saved in a flash memory that will be distributed to the participants. The organizing committee requests all the concerned speakers to submit their complete and final papers before the dates specified in the opposite schedule. If the papers are not sent before the stated dates, they will be subject to cancellation and will not be published in the forum's brochure.

For further information, kindly contact

Forum Secretariat

**BAHRAIN SOCIETY OF ENGINEERS**

P.O. Box 835, Manama, Bahrain

Tel: +973 177810722 Fax: +973 17827475

Email: info.gef21@mohandis.org

## **FORUM SCHEDULE**

Submission of Abstracts  
**30 September 2017**

Acceptance of Abstracts  
**15 October 2017**

Submission of Final Paper &  
Presentation  
**30 November 2017**

Final Approval of Papers  
**15 December 2017**

Forum  
**21-22 February 2018**

## **> TECHNICAL COMMITTEE**



**Saeed Asbool**  
Committee Chairman  
Bahrain Society of Engineers



**Ahmed Najem**  
G.C.C Commercial  
Arbitration Centre



**Dr. Khalid Alshafaei**  
Bahrain Society of Engineers



**Salman Farook Ahmed**  
Bahrain Chamber for  
Dispute Resolution



**Jawad I. Hassan**  
Bahrain Society of Engineers



**Jameel K. AlAlawi**  
Bahrain Society of Engineers



**Shahraban Sharif**  
Bahrain Society of Engineers



**Seema Al Lengawi**  
Bahrain Society of Engineers



**Huda Al Jowaan**  
Bahrain Society of Engineers



**Zeyad Janahi**  
Bahrain Society of Engineers

## Gulf Engineering Union Award for the 21<sup>st</sup> Engineering Forum “DISPUTES IN ENGINEERING PROJECTS AND RESOLUTION METHODS ”

The Bahrain Society of Engineers in cooperation with the Gulf Engineer Union are pleased to announce that the door is open for nomination for the two Excellence and Creativity Awards of Gulf Engineering Union in its 21<sup>st</sup> term, under the theme “Disputes in Engineering Projects and Resolution Methods”.

### AWARD OBJECTIVES:

1. Achievement of Gulf Engineering Union’s objectives in the promotion of distinct and creative engineering activities and researches.
2. Encouraging competitiveness, creativeness and excellence spirits among the GCC engineers in the field of engineering.

### AWARD CATEGORIES:

The award will be granted to the two following categories:

1. Juristic persons, represented by the GCC Engineering public & private organizations for the best study or research in the field of dispute resolutions in engineering projects, provided that such study or research was not presented in any previous occasions.
2. Individual Award for distinguished and creative GCC engineers for the best research OR study presented by an individual or group of individuals working on the resolution of engineering disputes.

*Important Note: nomination is only restricted to citizens of G.C.C countries and the GCC organizations engaged in engineering disputes resolution, whether public or private.*

### AWARD SUBJECT

The Supreme Council of Gulf Engineering Union resolved during its meeting held in Dubai -UAE on 21<sup>st</sup> February 2017 to approve the forum topic to be : “Disputes in Engineering Projects and Resolution Methods”. The competition for the two awards of the 21<sup>st</sup> forum will be as per the following topics:

➤ NATURE OF ENGINEERING CONTRACTS AND TYPES.

➤ METHODS OF DISPUTE RESOLUTION INCLUDE :

- Adjudication tribunal
- Mediation and Conciliation
- Engineering Arbitration
- Litigation

➤ INSURANCE IN CONTRACTS:

- Professional Liability
- Performance Insurance

➤ NATURE OF DISPUTES IN:

- Oil & Gas Projects
- Infrastructure Projects
- Construction Projects
- Real-Estate Development Projects
- Specialized Projects

### AWARD BENEFITS:

- Certificate bearing the name of the winning authority, individual or group.
- Golden shield with the logos of the award and the Gulf Engineering Union.
- Ten Thousand USD.

### SUBMISSION OF NOMINATIONS

Nominations are accepted by the organizing committee of the Gulf Engineering Forum on the Forms assigned for such purpose, included in the brochure.

### TIME TABLE

- 30 November 2017 will be the last date for accepting full nominations, Forms, documents and attachments.
- 31 December 2017 - informing winners about the results of the Award Panel decisions.
- 21 February 2018 - announcement of winners of the awards at the opening ceremony of Gulf Engineering Forum at the Kingdom of Bahrain.

### AWARD PANEL

The assessment of the submitted nominations is undertaken by a specialized panel consisting of a number of experts from GCC Engineering Institutions members, as per the standards that are compatible with the recognized international standards in the field of engineering awards. This panel may withhold any of the two awards or both of them.

### AWARD EVALUATION CRITERIA

In general, the Award Panel will assess the nominated works according to the following criteria:

1. The idea of the research or the papers have not been presented before.
2. The idea of the research or the paper must be executable in a practical and objective manner.
3. The idea contributes in the resolution of dispute in a record time.
4. It serves the fields of engineering disputes resolution.
5. Contributes in the reduction of the costs of engineering disputes resolutions.

### ANNOUNCEMENT OF THE AWARD

The winners in both categories of the award will be invited by Bahrain Society of Engineers to attend the opening ceremony of the Forum. The announcement of the winner will only take place at the opening ceremony. The Gulf Engineering Forum will bear the travel and accommodation expenses for one person only for each winner in both categories.



## جائزة الاتحاد الهندسي الخليجي في التميز والإبداع الهندسي GULF ENGINEERING UNION AWARD

### استمارة ترشح الشخصيات الاعتبارية

اسم المحور المتقدم له : \_\_\_\_\_

البيانات الخاصة بالمؤسسة المترشحة : \_\_\_\_\_

اسم المؤسسة أو الجهة : \_\_\_\_\_

الاختصار إن وجد : \_\_\_\_\_

اسم المالك : \_\_\_\_\_

الاسم الأول \_\_\_\_\_ اسم الأب \_\_\_\_\_ اسم العائلة \_\_\_\_\_

رقم التسجيل : \_\_\_\_\_ جهة التسجيل : \_\_\_\_\_

الأنشطة الرئيسية \_\_\_\_\_

استشاري : \_\_\_\_\_ مقاولات : \_\_\_\_\_ جهة حكومية : \_\_\_\_\_

اسم الشركة الأم : \_\_\_\_\_

جنسية الشركة الأم، إن وجدت : \_\_\_\_\_

العنوان البريدي \_\_\_\_\_

رقم صندوق البريد \_\_\_\_\_ الرمز البريدي \_\_\_\_\_

الشخص المسئول عن الاتصال : \_\_\_\_\_

هاتف المكتب \_\_\_\_\_

هاتف : \_\_\_\_\_ فاكس : \_\_\_\_\_

وظيفته : \_\_\_\_\_

هاتف : \_\_\_\_\_ فاكس : \_\_\_\_\_

بريد إلكتروني : \_\_\_\_\_

بريد إلكتروني : \_\_\_\_\_

### CORPORATIONS & ESTABLISHMENTS NOMINATION FORM

Award Topic : \_\_\_\_\_

#### CORPORATION / ESTABLISHMENT'S INFORMATION

Name of the Company or Department: \_\_\_\_\_

Abbreviation if any: \_\_\_\_\_

#### OWNER

First Name \_\_\_\_\_ Middle Name \_\_\_\_\_ Last Name \_\_\_\_\_

Registration Number: \_\_\_\_\_ Place of Registration: \_\_\_\_\_

Main Activities: \_\_\_\_\_

Consultant: \_\_\_\_\_ Contracting: \_\_\_\_\_ Government Entity: \_\_\_\_\_

Name of Mother Company: \_\_\_\_\_ Nationality: \_\_\_\_\_

#### POSTAL ADDRESS

PO Box: \_\_\_\_\_ Postal Code: \_\_\_\_\_ Contact Person: \_\_\_\_\_

Company Contact \_\_\_\_\_ Designation: \_\_\_\_\_

Phone: \_\_\_\_\_ Fax: \_\_\_\_\_ Phone: \_\_\_\_\_ Fax: \_\_\_\_\_

E-mail: \_\_\_\_\_ E-mail: \_\_\_\_\_



## جائزة الاتحاد الهندسي الخليجي في التميز والإبداع الهندسي GULF ENGINEERING UNION AWARD

### استمارة ترشح الأفراد

اسم المحور المتقدم له :

البيانات الشخصية الخاصة بالمرشح

الاسم الأول	اسم الأب	اسم العائلة
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
تاريخ الميلاد:	اليوم/الشهر / السنة:	<input type="text"/>
مكان الميلاد:	المدينة:	المحافظة:
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
الجنسية:	<input type="text"/>	
الوظيفة الحالية:	<input type="text"/>	
المؤهل العلمي:	<input type="text"/>	
التخصص:	<input type="text"/>	

العنوان البريدي	الاتصال الشخصي:
رقم صندوق البريد:	الاسم:
<input type="text"/>	<input type="text"/>
هاتف المكتب:	هاتف:
<input type="text"/>	<input type="text"/>
هاتف:	فاكس:
<input type="text"/>	<input type="text"/>
بريد إلكتروني:	بريد إلكتروني:
<input type="text"/>	<input type="text"/>

### INDIVIDUAL APPLICATION FORM:

Award Topic:

#### APPLICANT'S INFORMATION

First Name	Middle Name	Last Name
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Date of Birth:	Day / Month / Year	<input type="text"/>
Place of Birth:	City:	State:
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Nationality:	<input type="text"/>	
Current job:	<input type="text"/>	
Qualifications:	<input type="text"/>	
Specialization:	<input type="text"/>	

#### POSTAL ADDRESS

PO Box:	Postal Code:
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Company Contact	<input type="text"/>
Phone:	Fax:
<input type="text"/>	<input type="text"/>
E-mail:	<input type="text"/>

#### PERSONAL CONTACT:

Mobile:	<input type="text"/>
Phone:	Fax:
<input type="text"/>	<input type="text"/>
E-mail:	<input type="text"/>

## مزايا الجائزة

- شهادة تحمل اسم الجهة الفائزة سواءً فرد أو مجموعة
- درع مذهب عليه شعار الجائزة والاتحاد الهندسي الخليجي
- عشرة آلاف دولار أمريكي

## تقديم الترشيحات

يتم استقبال الترشيحات لدى اللجنة المنظمة للملتقى الهندسي الخليجي وذلك على النماذج المعدة لهذا الغرض والمرفقة طي هذا الإعلان.

## الجدول الزمني

- ٣٠ نوفمبر ٢٠١٧ آخر موعد لتلقي الترشيحات والاستمارات والمستندات والمرفقات كاملة.
- ٣١ ديسمبر ٢٠١٧ تبليغ الفائزين بنتائج قرارات لجنة الحكيم.
- ٢١ فبراير ٢٠١٨ الإعلان عن الفائزين بالجائزة في حفل افتتاح الملتقى الهندسي الخليجي في مملكة البحرين.

## هيئة التحكيم

يتولى تقييم الترشيحات المقدمة هيئة تحكيم متخصصة مشكلة من عدد من الخبراء من أعضاء الهيئات الهندسية الخليجية وذلك وفق معايير تتوافق والمعايير الدولية المعتمدة في حفل الجوائز الهندسية، كما ويحق للهيئة حجب أي من الجائزين أو كلاهما.

## معايير التحكيم

وبوجه عام تستند هيئة التحكيم في تقييمها للأعمال المرشحة المعايير التالية:

- ١- فكرة البحث أو الورقة غير مسبوقه
- ٢- أن تكون فكرة البحث أو الورقة قابلة للتنفيذ بصورة عملية وموضوعية
- ٣- الفكرة تساهم في حل النزاع في وقت قياسي
- ٤- تخدم مجالات حل المنازعات الهندسية
- ٥- تساهم في تقليل نفقات حل المنازعات الهندسية

## الإعلان عن الجائزة

سوف يتم دعوة الفائزين لفرعي الجائزة من قبل جمعية المهندسين البحرينية لحضور حفل افتتاح الملتقى ولا يتم الإعلان عن الفائز إلا في حفل الافتتاح، وسيتكفل الملتقى الهندسي الخليجي بتكاليف السفر والإقامة للشخص واحد فقط لكل فائز من الفئتين.

## جائزة الاتحاد الهندسي الخليجي للملتقى الهندسي ٢١ في المنازعات في المشاريع الهندسية وسبل حلها

تعلن جمعية المهندسين البحرينية بالتعاون مع الاتحاد الهندسي الخليجي عن فتح باب الترشيحات لجائزتي الاتحاد الهندسي الخليجي في التميز والإبداع في دورتها الـ ٢١ تحت شعار: المنازعات في المشاريع الهندسية وسبل حلها.

### أهداف الجائزة:

- ١- تحقيق أهداف الاتحاد الهندسي الخليجي بإبراز الأعمال والأبحاث الهندسية المتميزة والمبدعة
- ٢- تشجيع روح التنافس والإبداع والتميز بين المهندسين الخليجين في مجالات العمل الهندسي

### فئات الجائزة:

تمنح الجائزة للفئتين التاليتين:

- ١- الشخصيات الاعتبارية ممثلة في المؤسسات الهندسية الخليجية العامة والخاصة وذلك لأفضل دراسة أو بحث في حل المنازعات في المشاريع الهندسية، على أن تكون الدراسة أو البحث لم يسبق تقديمها في مناسبات سابقة.
- ٢- جائزة فردية للمهندسين الخليجين المتميزين والمبدعين وذلك لأفضل بحث أو ورقة عمل مقدمة من فرد أو مجموعة أفراد يعملون في حل المنازعات الهندسية

**ملاحظة هامة: يقتصر الترشح على مواطني دول مجلس التعاون الخليجي والمؤسسات الخليجية العاملة في مجالات حل المنازعات الهندسية سواء العامة منها أو الخاصة.**

### موضوع الجائزة

أصدر المجلس الأعلى للاتحاد الهندسي الخليجي في دورته المنعقدة في مدينة دبي بالإمارات العربية المتحدة بتاريخ ٢١ فبراير ٢٠١٧ قراراً باعتماد موضوع الملتقى ليكون: ”المنازعات في المشاريع الهندسية وسبل حلها“ ، وستكون المنافسة لجائزتي الملتقى في دورته ٢١ وفق المحاور التالية:

﴿ طبيعة العقود الهندسية وأنواعها  
﴿ وسائل فض المنازعات، وتشمل:

- هيئة فض المنازعات
- الوساطة والتوفيق
- التحكيم الهندسي
- طريق التقاضي

﴿ التأمين في العقود:

- المسؤولية المهنية
- تأمين الأداء

﴿ طبيعة المنازعات في:

- مشاريع النفط والغاز
- مشاريع البنية التحتية
- المشاريع الإنشائية
- مشاريع التطوير العقاري
- المشاريع المتخصصة

## DELEGATE REGISTRATION FORM

## استمارة تسجيل المشاركين

### 21<sup>ST</sup> GULF ENGINEERING FORUM

21-22 February, 2018; Ritz Carlton, Kingdom of Bahrain

Please complete in BLOCK letters.

Complete a separate form for each applicant.

### الملتقى الهندسي الخليجي ٢١

٢١-٢٢ فبراير ٢٠١٨ : فندق الرتز كارلتون ، مملكة البحرين

يرجى ملئ الاستمارة بأحرف واضحة لكل مشارك على حدة

Title (Dr. / Mr./Mrs./Miss) First Name: \_\_\_\_\_: الصفة (الدكتور/المهندس/السيد/السيدة/الآنسة) الاسم الأول:

Middle Name: \_\_\_\_\_: الاسم الثاني: Family Name: \_\_\_\_\_: اسم العائلة:

Job Title: \_\_\_\_\_: القسم: Department: \_\_\_\_\_: المنصب:

P.O. Box No: \_\_\_\_\_: المؤسسة: Organisation: \_\_\_\_\_: صندوق البريد:

City: \_\_\_\_\_: الهاتف: Country: \_\_\_\_\_: المدينة: Telephone: \_\_\_\_\_: الدولة:

Mobile: \_\_\_\_\_: البريد الإلكتروني: Fax: \_\_\_\_\_: النقال: Email: \_\_\_\_\_: الفاكس:

Forum Registration Fees رسوم التسجيل في الملتقى		
Category	Full Registration	الفئة
Official Delegates/ Speakers	Free مجاناً	الوفود الرسمية والمحدثين
Delegates	<input type="checkbox"/> BD 150 <input type="checkbox"/> US\$ 400	المشاركين
GCC Engineering Societies Members	<input type="checkbox"/> BD 60 <input type="checkbox"/> US\$ 160	أعضاء الجمعيات الهندسية الخليجية
*Students	<input type="checkbox"/> BD 20 <input type="checkbox"/> US\$ 55	*الطالبة

\*Students should provide proper identity

يرجى العلم:  
 ■ تشمل الدفعات المقبولة الدينار البحريني والدولار الأمريكي  
 ■ تشمل رسوم التسجيل أعلاه حزمة الملتقى بالكامل:  
 (حفل الافتتاح وحزمة الملتقى مع المداولات الخ.. و حضور كافة الجلسات الفنية  
 للملتقى ووجبات الغداء طوال أيام الملتقى و المرطبات أثناء فترات الراحة).  
 Please Note:  
 • Acceptable payment includes Bahraini Dinars /USD  
 • Above registration fee includes full Forum package  
 (Opening ceremony, Forum pack with proceedings etc.  
 Attendance of all Forum Technical Sessions, Lunch on Forum  
 Days, Refreshments during breaks)

\*على الطلبة تقديم ما يثبت الهوية

**METHOD OF PAYMENT:** Payment by one of the following must be included with the Registration Form:

- Please send invoice to the organisation mentioned above (attach authorisation)
- Enclosed a cheque/banker's draft payable to Bahrain Society of Engineers
- Bank Transfer - A/c No. 99065991, National Bank of Bahrain, Swift Code - NBOBBHBM
- Payment using Credit Card

**طريقة الدفع:** يرجى الدفع بإحدى الطرق التالية و إرفاقها بنموذج طلب

- التسجيل و المشاركة  
 يرجى إرسال الفاتورة إلى المؤسسة المذكورة أعلاه في الطلب (مع نسخة من خطاب الموافقة)  
 مرفق شيك مقبول الدفع لصالح جمعية المهندسين البحرينية  
 حوالة مصرفية لحساب رقم ٩٩٠٦٥٩٩١ بنك البحرين الوطني  
 Swift Code - NBOBBHBM  
 الدفع ببطاقة الائتمان

Please debit to my credit Card \_\_\_\_\_: يرجى الخصم من بطاقتي الائتمانية

Select The Card Type's اختر نوع البطاقة

Amex  أميركان إكسبرس Master Card  ماستر كارد

Visa  فيزا

رقم بطاقة الائتمان:

تاريخ الانتهاء:

اسم حامل البطاقة:

التاريخ:  التوقيع:

الرجاء إرسال نموذج طلب التسجيل هذا بعد تعبئته بالكامل و إرفاق رسوم التسجيل إلى: \_\_\_\_\_

Bahrain Society of Engineers, P.O. Box 835, Manama, Bahrain,  
 Tel: +973 17727100 Fax: +973 17827475 Email: info.gef21@mohandis.org

جمعية المهندسين البحرينية، صندوق بريد رقم ٨٣٥ المنامة - مملكة البحرين  
 هاتف: +٩٧٣ ١٧٧٢٧١٠٠ فاكس: +٩٧٣ ١٧٨٢٧٤٧٥ بريد إلكتروني:



# المنازعات في المشاريع الهندسية وسبل حلها

## ABSTRACT SUBMISSION FORM

## استمارة تقديم الملخصات

### 21<sup>ST</sup> GULF ENGINEERING FORUM

21-22 February, 2018; Ritz Carlton, Kingdom of Bahrain

### الملتقى الهندسي الخليجي ٢١

٢١-٢٢ فبراير ٢٠١٨ : فندق الرتز كارلتون ، مملكة البحرين

الأستاذ الدكتور/ الدكتور/ المهندس/ السيد/ السيدة / الآسة:

المسمى الوظيفي:

المؤسسة / الشركة / الهيئة / الوزارة:

القسم:

العنوان:

المدينة: الدولة: الرمز البريدي:

الهاتف: الفاكس: النقال:

البريد الإلكتروني:

أرغب في المشاركة بالملتقى و تقديم ورقة عمل و سأقوم بإرسال ملخص ورقة العمل محدداً العنوان و الأهداف و أسماء المؤلفين و اسم المحور على ألا يتعدى النص ٤٠٠ كلمة.

العنوان المقترح:

Prof./Dr./ Mr./ Mrs./Miss:

Job Title:

Organization:

Department:

Address:

City:

Country:

Postal Code:

Telephone:

Fax:

Mobile:

Email:

I intend to present a paper and will submit a 400- word abstract inclusive of the title, objectives, authors names and related topic.

Proposed Title is:

Please mail or fax this form along with the abstract to the following address:

يرجى إرسال هذا الطلب مرفقاً بالملخص إلى العنوان التالي:

FORUM SECRETARIAT

BAHRAIN SOCIETY OF ENGINEERS,

P.O. Box 835, Manama, Kingdom of Bahrain

Tel: +973 17810722 Fax: +973 17827475

or email to : info.gef21@mohandis.org

سكرتارية الملتقى

جمعية المهندسين البحرينية

صندوق بريد ٨٣٥ المنامة مملكة البحرين

تلفون: ١٧٨١٠٧٢٢ +٩٧٣ فاكس: ١٧٨٢ ٧٤٧٠ +٩٧٣

بريد إلكتروني: info.gef21@mohandis.org

## BENEFITS OFFERED TO SPONSORS

## مزايا الشركات الراعية

Benefits	Sponsorship Category				المزايا
	الراعي البلاتيني PLATINUM BD 10,000	الراعي الماسي DIAMOND BD 7,500	الراعي الذهبي GOLD BD 5,000	الراعي الفضي SILVER BD 3,000	
Sponsor will be honoured by the Forum patron representative at the opening ceremony	Special Plaque	Special Plaque	Plaque	Plaque	تكريم الشركة الراعية في حفل الافتتاح بهدية يسلمها ممثل راعي الملتقى
Sponsor Publicity materials in Forum pack	Yes	Yes	Yes	Yes	وضع الكتيبات الترويجية للشركة الراعية في حقيبة الملتقى
Sponsors head delegate or representative will be treated as a VIP	6 Nos	4 Nos	3 Nos	2 Nos	معاملة رؤساء الشركة الراعية معاملة كبار الشخصيات
Free Admission for Delegates	8 Nos	6 Nos	4 Nos	2 Nos	مقاعد مجانية لحضور الملتقى
Sponsor free advertisement in the Forum guide	2 Full Pages	1 Full Page	Half Page	Half Page	مساحة مجانية للإعلان في كتيب الملتقى
Sponsor logo in Forum venue	Full Size	3/4 Size	3/4 Size	1/2 Size	وضع شعار الشركة الراعية في صالة الملتقى
Sponsor name & logo displayed in all publicity materials	Full Size	3/4 Size	3/4 Size	1/2 Size	سينشر اسم وشعار الشركة الراعية بحجم مناسب في كافة منشورات الملتقى
Recognition of company support on the Forum website with hyperlink to company website	Full Size	3/4 Size	3/4 Size	1/2 Size	سوف ينشر اسم وشعار الشركة الراعية في موقع الملتقى على الانترنت مع رابط للموقع الإلكتروني للشركة

## SPONSORSHIP FORM

## استمارة طلب المشاركة في رعاية المؤتمر

### 21<sup>ST</sup> GULF ENGINEERING FORUM

21-22 February, 2018  
Ritz Carlton, Kingdom of Bahrain

### الملتقى الهندسي الخليجي ٢١

٢١-٢٢ فبراير ٢٠١٨  
فندق الرتر كارلتون ، مملكة البحرين

Companies are invited to participate as Official Sponsors of the event under various categories. The attached form describes the different sponsorship categories along with benefits. The sponsorship will allow companies to promote their services to the GCC audience, and will offer an opportunity to interact with the attending professionals.

Detailed Information regarding sponsorship may be obtained by contacting the following address:

الدعوة موجهة إلى الشركات لرعاية مختلف الأنشطة و الفعاليات التي ستتم خلال انعقاد الملتقى. وتوضّح استمارة طلب الرعاية للفئات المختلفة للراعيين الرسميين مع المزايا الممنوحة لهم. إن رعاية الشركات للملتقى سوف يتيح لها الفرصة لتسويق خدماتها وعرضها لشريحة واسعة من الجمهور المشارك من مختلف دول الخليج العربي والمنطقة، كما سيتيح لها الفرصة للتفاعل والاتقاء مع الخبراء في شتى المجالات التي يناقشها الملتقى.

يمكنكم الحصول على معلومات أكثر تفصيلا عن رعاية الملتقى بمراسلة العنوان التالي:

#### FORUM SECRETARIAT

#### BAHRAIN SOCIETY OF ENGINEERS

P.O. Box 835  
Manama, Bahrain,  
Tel: +973 177810722  
Fax: +973 17827475  
Email: info.gef21@mohandis.org

Our company is pleased to sponsor the following forum expenses:

<input type="checkbox"/>	Platinum Sponsor	BD 10,000
<input type="checkbox"/>	Diamond Sponsor	BD 7,500
<input type="checkbox"/>	Gold Sponsor	BD 5,000
<input type="checkbox"/>	Silver Sponsor	BD 3,000

#### سكرتارية الملتقى

#### جمعية المهندسين البحرينية

صندوق بريد رقم ٨٣٥  
المنامة - مملكة البحرين  
هاتف: +٩٧٣ ١٧٨١٠٧٢٢  
فاكس: +٩٧٣ ١٧٨٢٧٤٧٥  
بريد إلكتروني: info.gef21@mohandis.org

**NOTE:** \*\*\*Prices mentioned in BD. is binding (other currencies for reference only)\*\*\*

**ملاحظة:** الرسوم الموضحة بالدينار البحريني هي المعتمدة، أما العملات الأخرى المذكورة فهي فقط للتوضيح.

Company Name: \_\_\_\_\_ اسم الشركة:

Contact Person: \_\_\_\_\_ Title: \_\_\_\_\_ المنصب:

Mailing Address: \_\_\_\_\_ العنوان البريدي:

City: \_\_\_\_\_ Country: \_\_\_\_\_ المدينة: \_\_\_\_\_ Postal Code: \_\_\_\_\_ الرمز البريدي:

Telephone: \_\_\_\_\_ Fax: \_\_\_\_\_ الهاتف: \_\_\_\_\_ Email: \_\_\_\_\_ البريد الإلكتروني:

Signature: \_\_\_\_\_ Date: \_\_\_\_\_ التاريخ:

Company Seal \_\_\_\_\_ ختم الشركة:

Banker's draft/ Cheque payable to Bahrain Society of Engineers

By Bank Transfer - A/c No. 99065991, National Bank of Bahrain, Swift Code - NBOBBHBM

## دعوة لتقديم أوراق للملتقى

### الجدول الزمني

تقديم الملخصات  
٣٠ سبتمبر ٢٠١٧

قبول الملخصات  
١٠ أكتوبر ٢٠١٧

تقديم الأوراق والعروض النهائية  
٣٠ نوفمبر ٢٠١٧

قبول الأوراق النهائية  
١٠ ديسمبر ٢٠١٧

الملتقى  
٢١-٢٢ فبراير ٢٠١٨

ندعو الخبراء والمختصين لتقديم أوراق العمل المرتبطة بأحد محاور الملتقى الرئيسية لعرضها في الملتقى. ويجب تقديم ملخص يتألف من حوالي ٤٠٠ كلمة قبل الموعد النهائي لتسليم الملخصات كما هو مبين في الجدول، علماً بأنه سوف يتم نشر أوراق العمل في كتيب و على ذاكرة إلكترونية سيتم توزيعها على المشاركين في المؤتمر. وترجو اللجنة المنظمة من جميع المتحدثين المعنيين تقديم أوراق العمل الكاملة والنهائية بحلول التواريخ النهائية المحددة في الجدول المقابل. وفي حال لم يتم إرسال الأوراق قبل التواريخ النهائية الموضحة؛ فسوف تكون عرضة للإلغاء ولن تنشر في كتيب الملتقى.

للمزيد من المعلومات، يرجى الاتصال بـ:

سكرتارية المؤتمر

جمعية المهندسين البحرينية

هاتف: +٩٧٣ ١٧٨١٠٧٢٢ فاكس: +٩٧٣ ١٨٧٢٧٤٧٠

البريد الإلكتروني: info.gef21@mohandis.org

## اللجنة الفنية



المهندس سعيد سعيد  
رئيس اللجنة الفنية  
جمعية المهندسين البحرينية



الأستاذ أحمد نجم  
مركز التحكيم لدول مجلس التعاون  
لدول الخليج العربية



د. المهندس خالد الشافعي  
جمعية المهندسين البحرينية



الأستاذ سلمان فاروق أحمد  
غرفة البحرين لتسوية المنازعات



المهندس جواد حسن  
جمعية المهندسين البحرينية



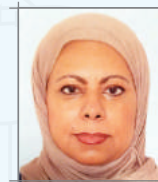
المهندس جميل خلف العلوي  
جمعية المهندسين البحرينية



المهندسة شهربان شريف  
جمعية المهندسين البحرينية



المهندسة سيما اللنجوي  
جمعية المهندسين البحرينية



المهندسة هدى الجوعان  
جمعية المهندسين البحرينية



المهندس زياد جناحي  
جمعية المهندسين البحرينية

## اللجنة التنظيمية



المهندس سعيد عسبول  
جمعية المهندسين البحرينية



المهندس جميل خلف العلوي  
رئيس اللجنة التنظيمية



المهندس عبدالنبي الصباح  
رئيس لجنة الرعاية



المهندس جواد الجبل  
رئيس لجنة تنظيم اجتماع  
المجلس الأعلى



المهندسة شهربان شريف  
رئيسة اللجنة الإعلامية



المهندس مهدي الجلاوي  
رئيس الاستقبال والمواصلات



المهندس عبدالحمادي العطار  
رئيس اللجنة اللوجستية



المهندسة ريم خلفان  
رئيسة لجنة السكن والضيافة



المهندس شاكر عبدالعزيز  
رئيس لجنة التكريم



المهندس حسن الطريفي  
رئيس لجنة التسجيل

## مواضيع المؤتمر

### التأمين في العقود:

- المسئولية المهنية.
- تأمين الأداء.

### طبيعة المنازعات في:

- مشاريع النفط والغاز.
- مشاريع البنية التحتية.
- المشاريع الإنشائية.
- مشاريع التطوير العقاري.
- المشاريع المتخصصة.

### المنازعات في المشاريع الهندسية وسبل حلها

المحاور:

### طبيعة العقود الهندسية وأنواعها.

### وسائل فض المنازعات وتشمل:

- هيئة فض المنازعات.
- الوساطة والتوثيق.
- التحكيم الهندسي.
- طريق التقاضي.

## لغة الملتقى

اللغة العربية هي اللغة الرئيسية للملتقى، إلا أنه بالإمكان تقديم أوراق العمل كذلك باللغة الانجليزية.

## اللجنة الإستشارية



الأستاذ أحمد حسين  
المدير التنفيذي للعمليات  
غرفة البحرين لتسوية المنازعات



الأستاذ أحمد نجم  
الأمين العام  
مركز التحكيم التجاري لدول مجلس  
التعاون لدول الخليج العربية



الأستاذ عبدالرحيم النقي  
الأمين العام  
اتحاد غرف دول مجلس التعاون الخليجي



المهندس ضياء توفيفي  
رئيس سابق لجمعية المهندسين البحرينية



الدكتور المهندس جميل عبد الله العلوي  
جمعية المهندسين البحرينية



المهندس عبدالمجيد القصاب  
رئيس مجلس تنظيم مزاولة المهنة الهندسية



الدكتور المهندس عبد الله طالب  
جمعية المهندسين البحرينية

## الأهداف

التعرف على واقع الخدمات الاستشارية في مجال حل المنازعات في المشاريع الهندسية وسبل تطويرها والتعاون فيما بينها.

التعرف على واقع الخبرات الوطنية في مجال حل المنازعات في المشاريع الهندسية.

تسليط الضوء على كافة التحديات التقنية والفنية التي تواجه عمل التحكيم والخبرة وتسوية المنازعات في المشاريع الهندسية.

تسليط الضوء على الصعوبات والتحديات التي تواجه العاملين في حقول التحكيم والخبرة وتسوية المنازعات الهندسية.

نشر الوعي بين المهندسين وأطراف العملية التعاقدية بشأن أفضل السبل الممكنة في حل المنازعات.

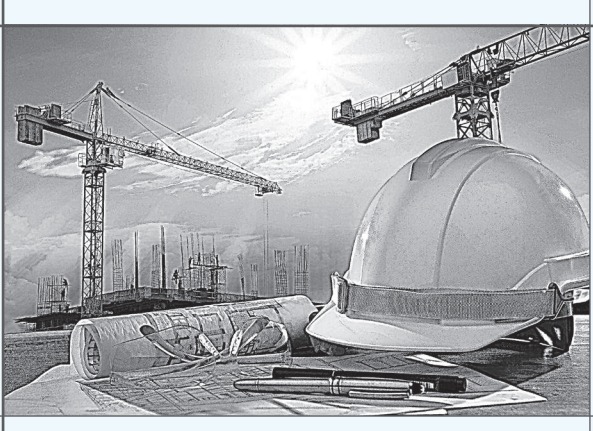
ويأتي هذا الملتقى استمراراً للجهود المتواصلة لارتقاء بمهنة الهندسة وبالقدرات العلمية والفنية والمعرفية للمهندس الخليجي، وذلك عبر الآتي:

- تبادل الخبرات والتجارب بين المحكمين والخبراء والمختصين في تسوية المنازعات في دول مجلس التعاون ذو العلاقة بممارسة حل المنازعات في المشاريع الهندسية.

- التعرف على واقع المؤسسات العامة والخاصة التي تقوم بدور التحكيم والخبرة وتسوية المنازعات في المشاريع الهندسية والقوانين التي تنظم عملها.

- تبادل تجارب دول الخليج العربية في تطوير التشريعات والقوانين المنظمة لممارسة التحكيم والخبرة وتسوية المنازعات.

## مقدمة



لقد فرضت جملة التطورات التي شهدتها الاقتصاديات الخليجية و ما صاحبها من نهضة عمرانية شملت إنشاء المدن و المرافق الخدمية من مستشفيات ومدارس، وإنشاء مرافق البنية التحتية من طرق وجسور ومجاري، وإنشاء المطارات والموانئ البحرية، علاوة على إقامة المشاريع النفطية والبتروكيماوية الضخمة، إلى نشوء منازعات هندسية وإنشائية عديدة خلال مراحل التنفيذ المختلفة. ولم تقتصر هذه المنازعات على المشاريع التي يقوم الأفراد والقطاع الخاص على تنفيذها، بل إنها امتدت لتتطال المشاريع التنموية والتطويرية التي يقوم قطاع الدولة على تنفيذها، مخلّفة وراءها خسائر مادية ومعنوية كبيرة على أطراف العملية التعاقدية من أصحاب المشاريع والمقاولين والاستشاريين.

لقد نشأت و استمرت الكثير من المنازعات الهندسية والإنشائية في ظل تفاوت الجهود المبذولة من قبل دول مجلس التعاون الخليجي لتطوير التشريعات والقوانين، و تطوير المؤسسات التي تُعنى بحل تلك المنازعات الهندسية. عدا عن التفاوت في تبني التشريعات التي أتت بها نماذج العقود الدولية المنظمة لإدارة المشاريع الهندسية وحل النزاعات التي تنشأ عنها، و تكييفها ضمن التشريعات الوطنية وعقود المقاولات، إلى جانب التفاوت في الجهود المتعلقة بتطوير الكوادر البشرية المتخصصة عبر إعداد وتنفيذ البرامج التدريبية المعتمدة، والشهادات الاحترافية المعترف بها وطنياً وإقليمياً ودولياً.

وفي ظل كل تلك التطورات، يجيء انعقاد هذا الملتقى الهندسي الخليجي الحادي والعشرين تحت عنوان: ” المنازعات في المشاريع الهندسية وسبل حلها“ ليفتح باب الحوار مجددا عبر محاوره الأربعة التالية :

### أولاً: طبيعة العقود الهندسية وأنواعها.

#### ثانياً: وسائل فض المنازعات وتشمل :

- هيئة فض المنازعات.
- الوساطة والتوفيق.
- التحكيم الهندسي.
- طريق التقاضي.

#### ثالثاً: التأمين في العقود:

- المسؤولية المهنية.
- تأمين الأداء.

### رابعاً: طبيعة المنازعات في:

- مشاريع النفط والغاز.
- مشاريع البنية التحتية.
- المشاريع الإنشائية.
- مشاريع التطوير العقاري.
- المشاريع المتخصصة.

## كلمة رئيس جمعية المهندسين البحرينية



**المهندس مسعود الهرمي**  
رئيس جمعية المهندسين البحرينية

تحت رعاية كريمة من لدن صاحب السمو الملكي الأمير خليفة بن سلمان آل خليفة - رئيس مجلس الوزراء الموقر، تنظم جمعية المهندسين البحرينية بالتعاون مع الاتحاد الهندسي الخليجي الملتقى الهندسي الخليجي في دورة انعقاده الحادية والعشرون وذلك خلال الفترة ٢١ - ٢٢ فبراير ٢٠١٨ بالعاصمة البحرينية المنامة، حيث سيعقد تحت شعار: ”المنازعات في المشاريع الهندسية وسبل حلها“.

يشكل انعقاد هذا الحدث الهام أهمية بالغة على صعيد تعزيز مسيرة العمل الهندسي الخليجي المشترك من خلال تواصل المهندسين الخليجين في لقاءاتهم السنوية التي امتدت على مدى عشرين عاماً تم خلالها تحقيق العديد من الإنجازات على المستوى الخليجي، هذا من جهة، ومن جهة أخرى يشكل أرضية يتم من خلالها تبادل مختلف المعارف والتجارب والخبرات المتعلقة بأمور مهنة الهندسة. وفي هذا الملتقى فإننا معنيون بتطوير طرائق وسبل حل المنازعات في المشاريع الهندسية في مختلف القطاعات كمشاريع التطوير العمراني ومشاريع البنية التحتية والمشاريع النفطية المختلفة وغيرها.

ولكون حل المنازعات في المشاريع الهندسية عملية متعددة الأبعاد يشارك فيها المهندسون إلى جانب أصحاب الاختصاصات الأخرى من مشرعين وقضاة ومحامين ومتخصصين آخرين، فإن المؤتمر سيفسح المجال لأصحاب الاختصاصات الأخرى لتقديم أوراق عمل تتعلق بخبراتهم وتجاربهم ومعارفهم المكتسبة؛ وذلك لإلقاء المزيد من الضوء على الطرق المختلفة في حل المنازعات الهندسية.

إن مشاركة العديد من الهيئات الحكومية وغير الحكومية إلى جانب جمعية المهندسين البحرينية والاتحاد الهندسي الخليجي في تنظيم ودعم هذا المؤتمر مثل غرفة البحرين لتسوية المنازعات ومركز التحكيم التجاري لدول مجلس التعاون الخليجي واتحاد الغرف التجارية في دول مجلس التعاون الخليجي لهو دليل حي على تحقيق التكامل بين تلك الأطراف في الجهود التي تبذلها في تطوير وبناء القدرات المشتركة في مجال حل المنازعات الهندسية.

## كلمة رئيس الاتحاد الهندسي الخليجي



**المهندس كمال آل حمد**  
الأمين العام  
الاتحاد الهندسي الخليجي

تنظم جمعية المهندسين البحرينية بالتعاون مع الاتحاد الهندسي الخليجي الدورة الحادية والعشرين للملتقى الهندسي الخليجي الذي سيعقد خلال الفترة ٢١ - ٢٢ فبراير ٢٠١٨ بالعاصمة البحرينية المنامة، تحت عنوان: ”المنازعات في المشاريع الهندسية وسبل حلها“، وهو إحدى الفعاليات التي يسعى الاتحاد لإقامتها تجسيدا وترجمة لأهدافه وتوجهاته الرامية إلى دفع عجلة التنمية والبناء في دول مجلس التعاون الخليجي.

إن التحديات الجمة الناتجة عن النزاعات في مشاريع البنى التحتية ومشاريع التطوير العمراني المختلفة والمتمثلة في تأخر إنجاز هذه المشاريع وارتفاع كلفها، واستنزاف الكثير من الموارد من جميع الأطراف في سبيل حل هذه النزاعات الأمر الذي يدعونا لضرورة تطوير منظومة التشريعات والقوانين والأنظمة والمؤسسات القائمة عليها في دول مجلس التعاون الخليجي؛ لما في ذلك من أهمية في رفع القدرة التنافسية لدول المجلس على المستويين الإقليمي والدولي وبما يساعد على جذب المزيد من الاستثمارات.

ونظراً للدور البارز الذي يضطلع به المهندسون في المشاريع التنموية والتطويرية ولتراكم خبراتهم بمختلف أنواع العقود الهندسية والإنشائية، مما يستوجب بأن توحده الهيئات الهندسية الخليجية جهودها في تشجيع البحوث والدراسات ومجالات التدريب والتأهيل والتصنيف المتعلقة برفع قدرات المحكمين والخبراء من المهندسين، ما يساهم في بناء كوادر هندسية متخصصة في مختلف طرق حل المنازعات الهندسية

إن الاتحاد الهندسي الخليجي وهو يتجه لعقد هذا الملتقى الهام فإنه، ليتطلع إلى مشاركة واسعة من كافة المحكمين والخبراء وأصحاب الاختصاص من المهندسين في حل المنازعات الهندسية، بالإضافة إلى مشاركة السادة القضاة والمحامين والخبراء من غير المهندسين ومن لهم علاقة بحل المنازعات الهندسية.



# المنازعات في المشاريع الهندسية وسبل حلها





صاحب السمو الملكي الأمير خليفة بن سلمان آل خليفة  
رئيس الوزراء حفظه الله ورعاه



برعاية كريمة من لدن  
صاحب السمو الملكي الأمير خليفة بن سلمان آل خليفة  
رئيس الوزراء حفظه الله ورعاه

## الملتقى الهندسي الخليجي 21

“المنازعات في المشاريع الهندسية وسبل حلها”



٢١ - ٢٢ فبراير ٢٠١٨  
فندق الريتز كارتون - مملكة البحرين



[www.gef21.org](http://www.gef21.org)

