

النشرة الخيرية للجمعية العلمية العراقية للخرسانة (ISSC)



العدد الأول
حزيران ٢٠٢٥

لجنة التحرير

د.علي ناجي عطية
د.سنان هادي
حيدر حسن
مصطفى كريم

التدقيق والمراجعة اللغوية

أ.د. علاء حسين الزهيري
د. علي عادل عبد الحميد
د. سهير كاظم الحبوبي

في هذا العدد:

الصفحة الثانية

- * انتخاب الهيئة الإدارية للجمعية
- * ورشة عن ركائز الحفر

الصفحة الثالثة

- * زيارة مركز التدريب والتطوير في وزارة الاعمار والإسكان
- * إقامة ورشة للتعريف بجمعية الجسور والانشاءات IABSI

الصفحة الرابعة

- * ورشة عن مشاكل الخرسانة

كلمة السيد رئيس الجمعية العلمية العراقية للخرسانة:

تهدف الجمعية الى تطوير ورعاية الأنشطة العلمية والتطبيقية المتعلقة ذات العلاقة بالخرسانة من حيث تكنولوجيا التصنيع، السيطرة النوعية والفحوص المختبرية التي تخص الأنواع المختلفة من الخرسانة، تصميم المقاطع المسلحة، وعمليات الانشاء والتشييد في المشاريع الإنشائية. كما تهدف الجمعية الى العمل مع المختصين من حقل العمل والباحثين من المراكز البحثية والجامعات من اجل بناء شبكة علاقات قوية ومنتجة مع المؤسسات المتخصصة داخل وخارج البلد لتطوير كل ما يتعلق بالخرسانة .

الأستاذ الدكتور علاء حسين الزهيري
رئيس الجمعية

وتجدر الإشارة الى ان الجمعية قد تأسست بموجب قانون الجمعيات العلمية رقم ٥٥ لسنة ١٩٨١ المعدل وهي ترتبط مباشرة بدائرة البحث والتطوير في وزارة التعليم العالي والبحث العلمي.

انتخابات الهيئة الإدارية الأولى للجمعية العلمية العراقية للخرسانة:

حدث في يوم الاربعاء الموافق ١٩ شباط ٢٠٢٥ كان انطلاقاً للجمعية العلمية العراقية للخرسانة بعقد الاجتماع الأول للهيئة العامة فيها وانتخاب أعضاء الهيئة الادارية لها في رحاب قسم الهندسة المدنية في الجامعة التكنولوجية.

حيث تم تشكيل الهيئة الادارية برئاسة الاستاذ الدكتور علاء حسين الزهيري وعضوية كل من أ.د. معن سلمان ود. صاحب أحمد والمهندس فارس عبد الرزاق والمهندس ماهر ابراهيم وأ.م.د علي عادل والدكتورة سهير كاظم الحبوبى



ورشة عن ركائز الحفر: المعدات، الانشاء، السيطرة النوعية على الخرسانة، المشاكل وحلولها:

اقام قسم الهندسة المدنية في الجامعة التكنولوجية بالتعاون مع الجمعية العلمية العراقية للخرسانة (ISSC) ورشة عمل بعنوان

Workshop Title: BORED PILES: EQUIPMENT, CONSTRUCTION, CONCRETE QUALITY CONTROL, PROBLEMS and SOLUTIONS.

ركائز الحفر: المعدات، الانشاء، السيطرة النوعية على الخرسانة، المشاكل وحلولها

المتحدث المهندس الاستشاري. فارس عبد الرزاق المهداوي عضو الهيئة الادارية للجمعية العلمية العراقية للخرسانة.

تهدف هذه الورشة الى التعريف بركائز الحفر من حيث المعدات، الانشاء، السيطرة النوعية على الخرسانة، المشاكل وحلولها. وتشمل هذه الورشة أيضا عرض حالات تطبيقية عن هذا النوع من الركائز في المشاريع المنفذة لمشاريع البلد

حضر هذه الورشة السيد رئيس الجمعية د علاء الزهيري ونائبه د معن سلمان والمهندس الاستشاري ماهر ابراهيم عضو الهيئة الادارية للجمعية. وعدد كبير من الاساتذة التدريسين.

وكذلك حضرها عدد من طلاب المرحلة الرابعة. ودارت ضمن الورشة مناقشات واستفسارات حول موضوع ركائز الحفر ومشاكل تنفيذها وكيفية تجاوز هذه المشاكل اثناء التنفيذ

وتم التأكيد على ضرورة تحقيق الجودة في تنفيذ العمل والالتزام بالسيطرة النوعية على كافة المواد الداخلة في تنفيذ هذا النوع من الركائز.



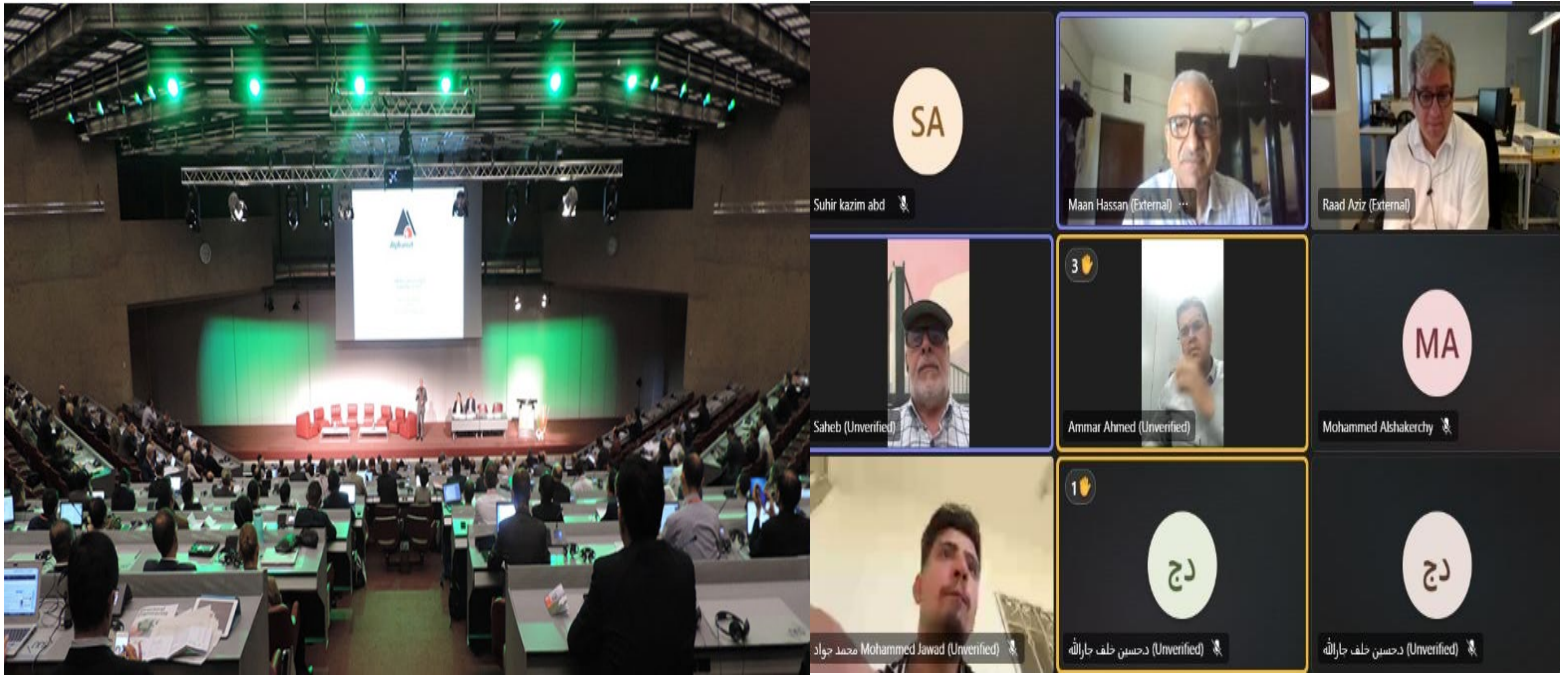
زيارة مركز التدريب والتطوير في وزارة الاعمار والإسكان والبلديات العامة.



في إطار سعي الجمعية لتعزيز التعاون العلمي وتطوير الكوادر الهندسية.... الجمعية العلمية العراقية للخرسانة تبحث مع مركز التدريب والتطوير آفاق التعاون في مجالات تكنولوجيا الخرسانة.

فقد زار المهندس الاستشاري فارس عبد الرزاق المهداوي، ممثل الجمعية العلمية العراقية للخرسانة، صباح يوم الاثنين الموافق ٥ أيار ٢٠٢٥، مركز التدريب والتطوير التابع لوزارة الإعمار والإسكان والبلديات العامة، والتقى بالسيد مدير المركز المهندس عماد نهاد مهدي، وبحضور مدير قسم التطوير المهندس استبرق صباح.

جرى خلال اللقاء مناقشة آلية تنفيذ مجموعة من الندوات وورش العمل التخصصية التي أعدتها الجمعية، كما تم التباحث بشأن تنظيم زيارات ميدانية لمشاريع معالجة الاختناقات المرورية في بغداد، ومقترح نشر البحوث العلمية المقدمة من الجمعية ضمن إصدارات دائرة بحوث البناء. وأكد ممثل الجمعية على أهمية التكامل بين المؤسسات الأكاديمية والمهنية لتوفير بيئة علمية داعمة تسهم في رفع كفاءة الكوادر الوطنية وتعزيز جودة المشاريع الهندسية في العراق.



الجمعية العلمية العراقية للخرسانة (ISSC) تقيم ندوة تعريفية حول الجمعية الدولية لهندسة الجسور والإنشاءات (IABSE)

في يوم السبت المصادف ١٧/٥/٢٠٢٥، أقامت الجمعية العلمية العراقية للخرسانة (ISSC) بالتعاون مع قسم الهندسة المدنية في الجامعة التكنولوجية ندوة تعريفية حول الجمعية الدولية لهندسة الجسور والإنشاءات (IABSE)، أنشطتها ومؤتمراتها ومنشوراتها. حيث قدم الندوة الدكتور رعد عزيز من الجمعية الدولية لهندسة الجسور والإنشاءات (IABSE) وبين أهمية بناء العلاقات ما بين الجمعية العلمية العراقية للخرسانة والجمعية الدولية لهندسة الجسور والإنشاءات لتعزيز الأبحاث والأنشطة الانشائية في مشاريع البناء بالخرسانة



الجمعية العلمية العراقية للخرسانة (ISSC) تقيم ورشة عن الخرسانة

نظمت الجمعية العلمية العراقية للخرسانة (ISSC)، بالتعاون مع وزارة الإعمار والإسكان والبلديات العامة / مركز التدريب والتطوير، ورشة عمل علمية بعنوان: "الخرسانة في الموقع - المشاكل والحلول"، وذلك في تمام الساعة العاشرة من صباح يوم الأربعاء الموافق ٢٨ أيار ٢٠٢٥، على قاعة المركز الوطني للاستشارات الهندسية - بغداد / منطقة علاوي الحلة. تهدف الورشة إلى تسليط الضوء على أبرز التحديات التي تواجه تنفيذ الخرسانة في المواقع الإنشائية، وتقديم حلول علمية وعملية لهذه التحديات. وتشمل محاور الورشة التعريف بمادة الخرسانة، وتصميم الخلطات، وعمليات الخلط والإنتاج، ومشاكل التنفيذ والنقل والمعالجة، إضافة إلى مشاكل الفحوصات الإنشائية في الموقع والحلول الممكنة. قدم الورشة المهندس الاستشاري فارس عبد الرزاق المهدي عضو الهيئة الإدارية للجمعية العلمية للخرسانة وهو أحد الخبراء المتميزين في مجال الخرسانة والهندسة المدنية، حيث سيقدم خلاصة خبرته وملاحظاته حول مشكلات التنفيذ في المشاريع الإنشائية وكيفية تلafiها.

