

النشرة الإلكترونية

(إخبارية، شهرية)

فبراير 2018م



Hydraulics Research Center
مركز البحوث الهيدروليكية

منهجية وكتابة البحث العلمي

الاستمرارية لاكتشاف المزيد من المعرفة العلمية والعملية المواكبة للتطور والتحديث في هذا المجال.

استهل برنامج اليوم الأول بمحاضرات قيمة شملت الجانب النظري والتي أوجبت حضور وتفاعل وسط المشاركين في طرح تجاربهم السابقة لهذا الجانب وكان برنامج اليوم التالي استعراض عدد من الأوراق البحثية التي أعدها الباحثون بالمركز والتي تم تقويمها وفق المنهجية لإعداد البحث العلمي .



في إطار دور المركز في تحفيز العمل البحثي والنشر العلمي محلياً وعالمياً، نظم مركز البحوث الهيدروليكية بود مدني ورشة عمل عن منهجية وكتابة البحث العلمي استهدفت الورشة جميع الباحثين ومساعدتي الباحثين في الفترة من (6 - 7) مارس 2018م، الهدف الأساسي التعريف بأهمية إعداد البحوث والأوراق العلمية بصورة مثلى وفق المراحل المعدة لمعطيات العمل التطبيقي بمستوي جيد، د. نادر العاقب المحاضر بجامعة كولن بمعهد التكنولوجيا وإدارة المياه كلية العلوم التطبيقية بألمانيا، أشاد بدور المركز وإنجازاته الوافرة في مجالات البحوث التطبيقية في شتى المجالات المتعلقة بالجانب الاقتصادي والاجتماعي حيث قدم محاضرة قيمة المحتوي لأطروحته الواسعة في إعداد البحوث والأوراق العلمية بمنهجية متكاملة، مؤمن على ضرورة إتباع الخطوات اللازمة فيما طالب المشاركون بضرورة التحلي بالصبر وبذل المزيد من الجهود لضمان

نمذجة هيدرودينمكية الأنهار و المجاري المائية



نظم مركز البحوث الهيدروليكية دورة تدريبية حول النمذجة الهيدرودينمكية للأنهار و المجاري المائية حيث يشتمل البرنامج على تقديم مادة نظرية عن هيدروليكية الأنهار و النماذج الحاسوبية وجانب تطبيقي و عملي باستخدام برنامج Sobek، هذا و سوف تمتد فترة التدريب من 11 مارس وحتى 15 مارس 2018م و ذلك بقاعة التدريب بمركز البحوث الهيدروليكية، بمشاركة الجهات ذات الصلة من ممثلي إدارة الخزانات وشئون مياه النيل وممثلي هيئة النقل النهري إضافة لمساعدتي الباحثين بالمركز.

زيارة ممثل الإيفاد للسودان



في إطار أنشطة بحوث الري الفيضي قام السيد / Mr. Malu Muia الخبير الفني للصندوق الدولي للتنمية الزراعية (IFAD) بزيارة للسودان استغرقت خمسة أيام وذلك في الفترة من 24 فبراير الى 1 مارس، بغرض متابعة أنشطة المشروع الذي ينفذه مركز البحوث الهيدروليكية، شمل برنامج الزيارة اجتماع مع فريق العمل استعرض خلاله ما تم تحقيقه من إنجازات، وفي اليوم الثاني قام الوفد بزيارة ميدانية لمشروع القاش الزراعي حيث تم عقد اجتماع مع مجموعة ممثلي الشركاء (مشروع القاش الزراعي، محطة البحوث الزراعية، وزارة الزراعة ولاية كسلا، إدارة المياه الجوفية، وحدة ترويض القاش، روابط مستخدمي المياه، منظمة سودان بلان) حيث تداول الاجتماع مخرجات الدراسة المتمثلة في إدارة وحوكمة المياه بالقاش وخلص بمخرجات هادفة سوف تساهم في مسيرة سير الدراسة المستقبلية واختتمت الزيارة لمواقع العمل التطبيقية بأرض المشروع التي نفذها فريق العمل المكلف.

اليوم العالمي للمياه



يقام احتفال اليوم العالمي للمياه سنويا في 22 مارس من كل عام بوصفه وسيلة لجذب الانتباه الي أهمية المياه لاسيما المياه العذبة والدعوة الي الإدارة المثلى المتكاملة والمستدامة لموارد المياه، ويسلط هذا اليوم العالمي الضوء سنويا على جانب معين من الأنشطة التي من شأنها أن تحفظ مورد المياه العذبة لديمومتها والمحافظة عليها من أجل الأجيال القادمة، وكان شعار هذا العام (الطبيعة لأجل المياه) ليوضح كيفية

التصدي لتحديات القرن الحادي والعشرين والأضرار البيئية التي ترتبط بتغير المناخ نسبه لوجود الفيضانات والجفاف والتلوث المائي في كل انحاء العالم، ويعلم أن المياه تعتبر اللبنة الأساسية للحياة .

