



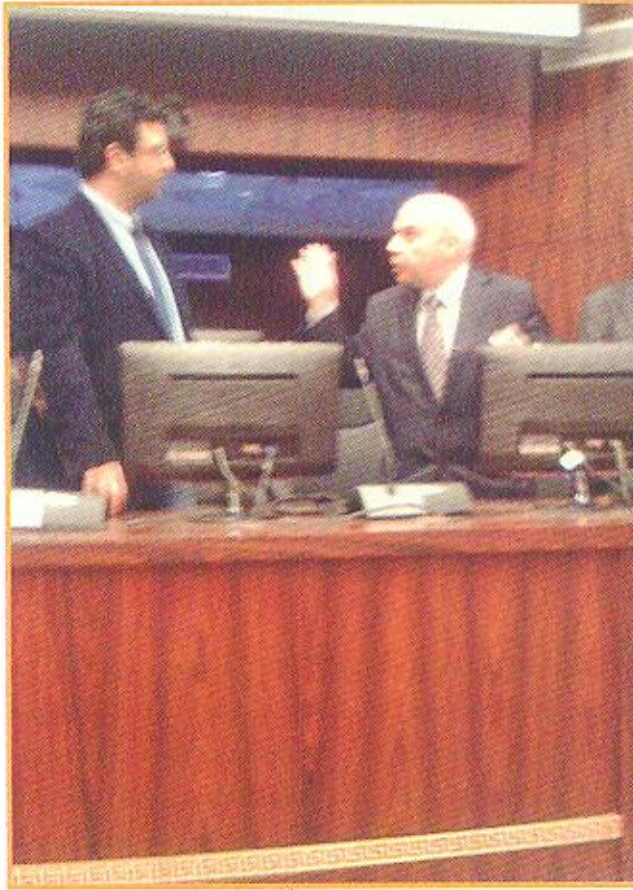
بقلم
أحمد حسين إبراهيم حسين
رئيس مجلس الإدارة

علم المياه أو الهيدرولوجيا هي دراسة المياه وتوزيعها فوق الأرض وصفاتها وخصائصها الطبيعية والكيميائية وتفاعلها مع البيئة والكائنات الحية. تختص هيئة الأرصاد الجوية منها بدراسة توزيع المياه فوق الأرض (الأمطار) ولما كانت للهيئة من أدواتها العلمية والتي تمكنها من التنبؤ بالأمطار سواء على المدى القصير أو الطويل. ونظرا لما تعانيه مصر من فقر في الموارد المائية والتحديات الإقليمية التي تواجهها والحاجة الماسة لموارد الماء وفي ظل احتياج حقيقي لدراسات في مجال الهيدرولوجي لوضع تصور حقيقي للمستقبل المائي في مصر. تم استضافة ورشة عمل عن تقنيات النماذج العددية في مجال الهيدرولوجي والتقييم المناخي ومصادر الماء برعاية المنظمة العالمية للأرصاد الجوية والهيئة.

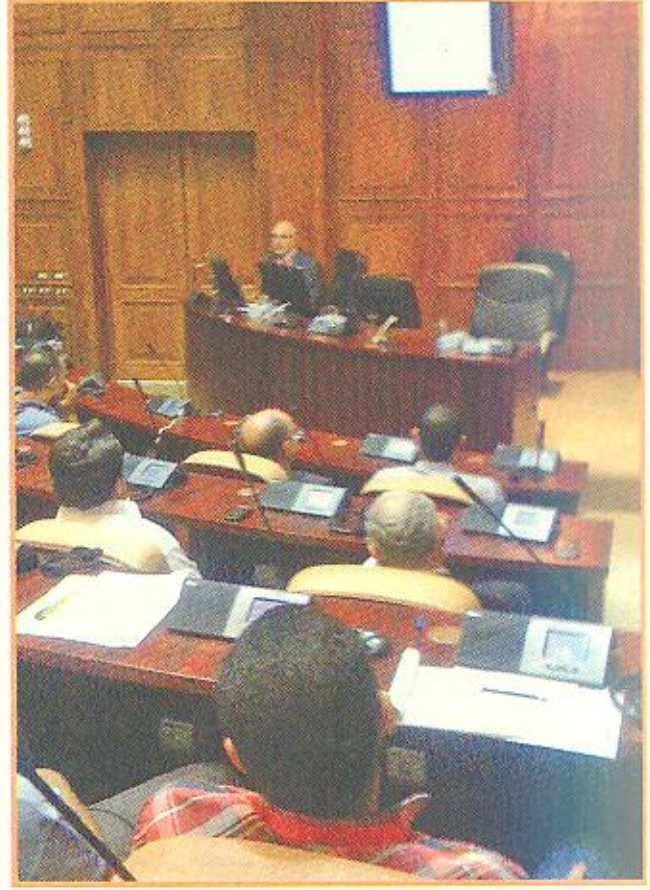
حيث أوفدت المنظمة د / سلوبدان نيكوفيك الخبير السابق بالمنظمة WMO وأستاذ الفيزياء بجامعة صربيا حاليا وهو متخصص في مجال التنبؤات العددية بعرض نموذج للتنبؤات العددية حيث قام هو وفريقه بتطويره إلى نموذج للاستخدام في



السيد / رئيس مجلس الإدارة والسيد الدكتور / عصام حجي
المستشار العلمي لرئيس الجمهورية



السيد/ رئيس مجلس الإدارة مع السيد د/ عصام حجي
بقيادة المؤتمرات الدولية



محاضرة د/ سلويدان بمبنى المؤتمرات الدولية

سواء العلنية أو الجانبية مع الخبرة بالإضافة لفتح الباب لاستمرار التواصل مع الخبراء الأجانب. كما كانت تجربة جيدة لاستعراض أدوات مبنى المؤتمرات الدولية الجديد وجاهزيته لإقامة ورش العمل والمؤتمرات الدولية وفأمل في تكرارها.

كما يسعدني أن أشير إلى الزيارة الخاصة للدكتور/ عصام حجي المستشار العلمي لرئيس الجمهورية للهيئة والتي استعرضنا معه أدوات الهيئة الفنية من تدريب وتنبؤ وحاسب آلي وقاعة المؤتمرات الدولية. كما كان له لقاء خاص مع شباب البحث العلمي للتعرف على المعوقات أمام عمل بحوث جادة تخدم العمل الروتيني من جهة وتطور أساليبه وتتواصل مع أحدث تقنيات مجال الأرصاد الجوية.

مجال الهيدرولوجي. وقد تمت دعوته للاستفادة من خبراته واتاحة الفرصة لخبرتنا المحليين من الاستفادة بمناقشته ومحاضراته واستمرار التواصل العلمي معه ومع فريقه. وقامت المنظمة العالمية للأرصاد الجوية بتغطية تكاليف د/ سلويدان بالإضافة إلى تكاليف الورشة في حين قدمت الهيئة أدوات مبنى المؤتمرات الجديد لاستضافة فعاليات الورشة. تم دعوة خبراء من كافة الجهات المعنية بدراسات الهيدرولوجي في مصر من وزارة الري والزراعة وأساتذة جامعتي الأزهر والقاهرة بالإضافة لعدد من خبراء الهيئة. وقد حققت ورشة العمل أهدافها من الاستفادة المباشرة بمحاضرات الخبراء الأجانب من أساليب وتقنية النمذجة العددية للتنبؤ والهيدرولوجي بالإضافة لفرصة المناقشات