

## أكساد يشارك في أعمال المؤتمر الدولي للموارد المائية والبيئة الجافة

بعد (RS)، والتقانات الحيوية، ونظم وأجهزة

القياس الحديثة.

وقدم ممثل أكساد ورقة علمية بعنوان «تلوث المياه والتربة» أوضح من خلالها الواقع الراهن للموارد المائية في الوطن العربي والمشكلات التي تواجهها «الاستنزاف، والتلوث، وزيادة الطلب عليها».

وأكد ضرورة إيلاء موضوع إدارة الموارد المائية مكانة متقدمة لمواجهة العجز المائي في الوطن العربي. كما عرضت الورقة لأنشطة أكساد في مجالات النمذجة الرياضية للمياه الجوفية وربطها مع بنوك المعلومات ونظم المعلومات الجغرافية (GIS)، وكذلك تقانة إعداد خرائط قابلية المياه الجوفية للتلوث كأداة تسهم في درء التلوث قبل حدوثه.

كما تضمن برنامج المؤتمر جلسة نقاش جرى خلالها عرض أنشطة الدول العربية في مجال تنمية وإدارة وترشيد استخدام المياه.

المناطق الصحراوية ومواردها الطبيعية.

شارك في المؤتمر باحثون من الدول العربية والأجنبية التالية: الكويت، والسودان، والسعودية، وسورية، ومصر، وتونس، والباكستان، وماليزيا، وإنكلترا، والولايات المتحدة الأمريكية، حيث قدموا 85 بحثاً عالجت المحاور التالية:

– الموارد المائية: الإدارة المتكاملة للمياه، والموارد التقليدية وغير التقليدية، والأطر التشريعية والتنظيمية والقانونية للمياه.  
– البيئة الجافة: تلوث البيئة الصحراوية، والاحتباس الحراري، والغطاء النباتي، والمحافظة على التنوع الحيوي.

– التصحر ومقاومته: الأساليب الحديثة للحد من التصحر والتنمية المستدامة، وحماية الحياة الفطرية في الصحراء.

– استخدام التقانات الحديثة في دراسات البيئة الصحراوية ومواردها الطبيعية: نظم المعلومات الجغرافية (GIS)، ونظم وتقنيات الاستشعار عن

■ بدعوة كريمة من جامعة الملك سعود في

المملكة العربية السعودية، شارك المركز العربي لدراسات المناطق الجافة والأراضي القاحلة «أكساد» ممثلاً بمدير إدارة الموارد المائية الدكتور عبدالله الروبي، في فعاليات «المؤتمر الدولي للموارد المائية والبيئة الجافة» الذي عقد في مقر الجامعة المذكورة بالعاصمة السعودية الرياض خلال الفترة من 5-8/12/2004.

افتتح المؤتمر برعاية الأمير سلطان بن عبد العزيز، وتزامنت فعالياته مع توزيع جائزة الأمير سلطان العالية، وهدف إلى ما يلي:

– توزيع الجائزة المذكورة أنفاً بفروعها كافة.  
– إعلان موضوعات الجائزة للدورة القادمة.  
– تبادل المعلومات والمعرفة في الموضوعات التي تمثل فروع الجائزة.  
– إثراء المعرفة في مجالات البيئة، والمياه، والصحراء.  
– الاستفادة من التقانات الحديثة في دراسة

### أكساد يشارك في المؤتمر

#### القومي حول التكامل

#### الزراعي العربي

■ شارك المركز العربي

لدراسات المناطق الجافة والأراضي القاحلة «أكساد» ممثلاً بالمهندس صلاح الدين الكردي مدير إدارة الاقتصاد والتخطيط في أعمال «المؤتمر القومي حول التكامل الزراعي العربي في ظل المتغيرات الإقليمية والدولية» الذي نظمتها المنظمة العربية للتنمية الزراعية في العاصمة المصرية القاهرة خلال الفترة من 18-23/12/2004. وقد قدم ممثل أكساد ورقة عمل محورية تناولت التوجهات الاستراتيجية البحثية الزراعية للتكامل الزراعي العربي في مجالات رصد ومكافحة التصحر والحد من تأثير الجفاف، والأمن المائي العربي، وتنمية المراعي والثروة الحيوانية، والحفاظ على الأصول الوراثية.

وقد عرضت هذه الورقة الواقع الراهن لأوضاع الموارد الطبيعية في الوطن العربي وتجربة أكساد في تنمية هذه الموارد وترشيد استخدامها، والتوجهات الاستراتيجية البحثية الزراعية التي تحقق التكامل العربي في هذه المجالات، كما تناولت رؤية أكساد لتطوير أوضاع هذه الموارد، وأهمية التنسيق الشامل بين المؤسسات البحثية الوطنية والعربية والدولية لتحقيق الاستعمال الأمثل والرشيد للموارد المتاحة الظاهرة والكامنة.

## ورقة علمية لأكساد في حلقة العمل حول استعمالات المياه في الزراعة المستدامة في المناطق شبه الجافة

واستنزاف الموارد المائية الجوفية. وقدم ممثل أكساد ورقة علمية بعنوان: «الأثار البيئية والهيدرولوجية لأنظمة حصاد مياه الأمطار» استعرض من خلالها أنظمة حصاد مياه الأمطار «السدود الصغيرة، والبحيرات، والحفائر، وحصاد المياه فوق أسطح المنازل، والأخاديد الكوننورية، والسدات الصغيرة»، وركزت الورقة على الأثار السلبية الهيدرولوجية والبيئية لهذه الأنظمة مع عرض أمثلة إيضاحية من الوطن العربي والعالم.

جامعة دمشق بحضور سفير جمهورية ألمانيا الاتحادية في العاصمة السورية، وشارك في أعمالها خبراء وباحثون من كل من جامعة دمشق، ووزارة الري السورية، ومن جمهورية مصر العربية، وجمهورية ألمانيا الاتحادية. ناقشت الحلقة موضوعات خاصة بالإدارة المتكاملة لاستخدامات المياه في الزراعة، واستخدامات الموارد المائية غير التقليدية كمصدر مائي رديف، كما تعرضت إلى موضوع تلوث

■ شارك المركز العربي لدراسات المناطق الجافة والأراضي القاحلة «أكساد» ممثلاً بخبير المياه السطحية لدى إدارة الموارد المائية في حلقة العمل حول «استعمالات المياه في الزراعة المستدامة في المناطق شبه الجافة»، التي نظمتها كلية الزراعة بجامعة دمشق - سورية، بالتعاون مع كل من رابطة خريجي جامعة برلين، والجمعية السورية لخريجي الجامعات الألمانية، خلال الفترة من 6-9/12/2004. افتتح أعمال الحلقة رئيس

