



International Commission of Agricultural Engineering
اللجنة الدولية للهندسة القروية

نشرة إخبارية

Newsletter

النشرة الإخبارية للجنة الدولية للهندسة القروية (CIGR) عدد 70
أبريل 2005
الموقع على الإنترنت: www.cigr.org

المحتويات:

أخبار الجمعيات الوطنية والجهوية

2

أخبار الشعب والمجموعات العاملة

3

الأنشطة المنظمة بدعم من اللجنة الدولية للهندسة القروية

5

أنشطة الجمعيات الجهوية للجنة الدولية للهندسة القروية

8

الأنشطة المنظمة بدعم مشترك مع اللجنة الدولية للهندسة القروية

8

أنشطة أخرى

12

منشورات

15

مختلفات

16

أخبار الجمعيات الوطنية والجهوية

تعديلات داخل اللجنة الوطنية السويسرية للهندسة القروية والرّي والصرف (CH-AGRID)

تقرير حول المنتدى الدولي 33 "المهام الراهنة للهندسة القروية" 21-25 فبراير 2005، أوباتيغا، كرواتيا



بروفسور دانييل دي راشيان



البروفسور سلفيو كوسوتيك

انعقد المنتدى الدولي 33 حول "المهام الراهنة للهندسة القروية" من 21 إلى 25 فبراير 2005 بأوباتيغا بجمهورية كرواتيا. المنظم الرئيس للحدث هو قسم الهندسة القروية بجامعة زغرب وذلك بدعم من الجهات التالية: كلية لزراعة، جامعة ج.

ج. ستروسماير، أوسيجك، كلية الزراعة، جامعة ماريبور (سلوفينيا)، المعهد الزراعي لسلوفينيا، المعهد الهنغاري للهندسة القروية والجمعية الكرواتية للهندسة القروية. وقد شارك في دعم هذا المنتدى كل من اللجنة الأوروبية للهندسة القروية EurAgEng،

والجمعية الآسيوية للهندسة القروية AAAE، وجمعية جنوب شرق أوروبا للمهندسين القرويين AESEE.

حضر هذا المنتدى 115 مشاركا من 18 دولة. وقد شمل جلسة افتتاحية وست جلسات اهتمت بالمواضيع الأساسية المرتبطة بالهندسة القروية. وتجلت أهمية الحدث في حضور الكاتب العام للجنة الدولية للهندسة القروية، البروفسور شولز لامرز، والرئيس السابق للجنة الأوروبية للهندسة القروية، البروفسور دانييل دي راشيان، ورئيس جمعية جنوب شرق أوروبا للمهندسين القرويين، البروفسور نيكولا ميهايوف، وكذا ممثلي الجمعيات الوطنية للمهندسين القرويين: البروفسور س. سكاجيك من البوسنة والهرسك، والبروفسور أ. فيكيت من هنغاريا، والبروفسور ف. روس من رومانيا، والبروفسور م. مارتينوف والبروفسور م. دجيفيك من صربيا والجبل الأسود، والبروفسور ك. أوكياي سندير من تركيا.

خلال الجلسة الافتتاحية رحب المنسق، البروفسور سلفيو كوسوتيك بالحضور باسم الجمعية الكرواتية للهندسة القروية وكلية الزراعة بجامعة الولاية بزغرب، ثم تناول الكلمة البروفسور دانييل دي راشيان ليركز على التقليد الطويل لعقد المنتديات ودورها المستقبلي كواحدة من الاجتماعات الأساسية التي تجمع المهندسين القرويين بجنوب شرق أوروبا، كما بين البعد الذي تكتسيه المهام والتحديات التي يتعين على الجامعات الأوروبية أن تتبناها في تعليم الهندسة القروية خلال الألفية الثالثة. ثم

قررت اللجنة الوطنية السويسرية للهندسة القروية والرّي والصرف (CH-AGRID) إعادة تشكيل بنيتها الداخلية وتعديل هيكلتها بهدف تحسين أدائها وتأمين البعد لمستقبلي لأنشطتها. فبعد عدة نقاشات ولقاءات ودورات تم رسميا منح صفة العضوية للجنة الوطنية السويسرية لهندسة الأنظمة الزراعية وتحسين الأراضي (CH-AGRIM) في الأكاديمية السويسرية للعلوم التقنية (ASST) لتحل محل الجمعية السابقة CH-AGRID.

تتكون اللجنة الجديدة من 15 عضوا وتشمل لجنة ثلاثية يمثل كل واحد منها جمعيات أكاديمية ومهنية في ميدان الهندسة القروية.

الرئيس: السيد كلود ألان فييرا، مهندس قروي، مدير مكتب خاص للاستشارة الهندسية.

نائب الرئيس: السيد روبرت كوفمان، مهندس زراعي، Aroscope FAT، تاينكون.

أمين المال: اسيد أندرياس شيلد، مهندس قروي، المكتب الفدرالي السويسري للزراعة، بيرن.

ستستكمل هذه اللجنة الجديدة مهام الجمعية السابقة، وفيما يلي عناوين ممثلها في الفروع الدولية (أو نقاط الاتصال الدولية NPC):

ICID - البروفسور أندري موسي، EPF لوزان، نائب رئيس ICID، عنوان نقطة الاتصال الدولية:

HYDRAM-ISTE-ENAC-EPFL, GR C1 565 Station .no. 2, CH-1015 Lausanne

EurAgEng - الدكتور والتر مير، إجلسو (السيد روبرت كوفمان، Agroscope (FAT Taenikon

CIGR - السيد مايكل جيسي، نائب المدير، عنوان نقطة الاتصال الدولية: Agroscope FAT, CH-8356 .Taenikon

بالنسبة للأنشطة الوطنية الأخرى يجب الاستعلام من كتابة CH-AGRAM على العنوان التالي: Bureau B+C Ingénieurs S.A, avenue du Casino 45, 10 966 21 41+ CH-1820 Montreux. هاتف: 80، فاكس: 89 10 966 21 41+، بريد إلكتروني: vuillerat@vtx.ch

نتمنى النجاح لهذه اللجنة الجديدة التي ستسهر على تحقيق تقدم فاعل ودائم في ميادين زراعية مختلفة على المستوى الوطني والدولي.

البروفسور دانييل دي راشيان، الرئيس السابق للجنة الأوربية للهندسة القروية

التعاون بين اللجنة الأوربية للهندسة القروية والجمعية الإيطالية للتخزين التكامل للموروث والمواقع القروية

(RURALIA)

تأسست الجمعية الإيطالية للتخزين التكامل للموروث والمواقع القروية (RURALIA) سنة 1998، وهي تسعى لتحقيق الأهداف التالية:

◆ تطوير الدراسات الموروثة في مجال المحافظة واستعادة وتحسين المباني القروية التقليدية وإعادة استعمالها وتقديم دروس في التدريب والنصوص الإشرافية وكتابات أخرى حول وسائل المحافظة والإصلاح.

◆ تنظيم زيارات وجولات وندوات حول تعافي الموروث القروي والتقنيات الحرفية من خلال الخبراء.

◆ إنشاء مركز توثيق البحوث في ميدان الموروث القروي.

◆ استشارة المجالس المحلية والجمعيات والوحدات الخاصة والعامة وتقديم الآراء حول التخطيط والمشاريع اللازمة لتعافي العالم القروي.

لقد شرعت اللجنة الأوربية للهندسة القروية في برنامج ربط علاقات مع المنظمات ذات نفس التوجه. وفي هذا الإطار توصل كل من الجمعية الإيطالية للتخزين التكامل للموروث والمواقع القروية واللجنة الأوربية للهندسة القروية إلى اتفاق للتعاون الوثيق والمساعدة المتبادلة في نقل المعرفة على المستويين الوطني والدولي.

وقد وقع الرئيس البروفسور أنطونيو طو جيدو بونو كافالشيوني، رئيس الجمعية الإيطالية للتخزين التكامل للموروث والمواقع القروية، والبروفسور دانييل دي راشيان، رئيس اللجنة الأوربية للهندسة القروية، على مذكرة تفاهم في شهر سبتمبر 2004 بميلان بإيطاليا تنص على ما يلي:

◆ تعيين ممثلين ومندوبي ممثلين كملاحظين لدى جهاز اتخاذ القرار بين الطرفين.

◆ نشر إعلانات كل طرف لدى وسائل إعلام الطرف الأخر على أساس تبادلي مجاني.

◆ التعاون في التخطيط وتأسيس الشركات ذات الاهتمام المشترك كالمشاريع المشتركة والمناهج والورشات والندوات والدورات التدريبية، إلخ.

البروفسور دانييل دي راشيان،
الرئيس السابق للجنة الأوربية للهندسة القروية.

البروفسور أنطونيو طو جيدو بونو كافالشيوني،
رئيس الجمعية الإيطالية للتخزين التكامل للموروث والمواقع القروية.

اختتم البروفسور نيكولاي ميهايلوف الجلسة بتقديم كلمة باسم جمعية جنوب شرق أوروبا للمهندسين القرويين.

بعد ذلك تم تقديم عدة محاضرات منها:

"مقاربة لتعليم هندسة الأنظمة البيولوجية في الميدان الزراعي" قدمها البروفسور ف. روس الذي شدد على أهمية تجديد مقاربة الأنظمة البيولوجية عبر تطبيق وتكامل أنظمة الهندسة في البيولوجيا؛

"ضياح الرذاذ بسبب التبخر في أنظمة الري بالرشاش: مؤشر لأداء جديد"، قدمها البروفسور دانييل دي راشيان، الذي قدم مسطرة جديدة طورها بتعاون مع البروفسور ج. لورنزيني من جامعة الولاية ببولونيا، تسمح بتقييم تأثير احتكاك الهواء على الرذاذ الضائع بسبب التبخر نتيجة الظروف البيئية؛

"مقاربة لتخطيط التدبير في مجال الأغذية بجورجيا والولايات المتحدة: دور الجامعة الزراعية"، قدمها الدكتور م. باس من قسم الزراعة بالولايات المتحدة الأمريكية USDA، الذي قدم خطة تدبير للأغذية تسمح بمعالجة مشكل انتشار التلوث الناتج عن عمليات تغذية الحيوانات.

أما الجسات حسب المواضيع فقد افتتحت كل منها ببحث منقح ونوقش خلالها 59 بحثاً من خلال عروض ملصقة وشفوية. وخلال الجلسة الختامية ركز المنظم على دور الجمعية الأوربية للهندسة القروية في التنمية المستدامة في الزراعة ببلدان شرق أوروبا، بغض النظر عن إمكانياتهم المالية ومشاكل المرحلة الانتقالية التالية.

وقد عقدت خلال المنتدى لقاءات طاولة مستديرة لممثلي كل من اللجنة الدولية للهندسة القروية، وجمعية جنوب شرق أوروبا للمهندسين القرويين AESEE، و ERA، واللجنة الأوربية للهندسة القروية تم خلالها التركيز على أهم المنجزات والاتجاهات التي يعرفها مشروع DAAD "شبكة التعليم المتقدم في مجال الهندسة القروية في جنوب شرق أوروبا". وقد اتفق المشاركون على وجود الحاجة إلى تطوير و عادة هيكلية التعليم والتدريب في مجال الهندسة والأنظمة الحيوية. كما عبروا عن اهتمام مشترك بالتوفيق بين المناهج الدراسية الجامعية الأساسية بهدف تشجيع ورفع من تنقل الطلاب داخل أوروبا.

وقد قدم أبرز منتجي الآلات الفلاحية عبر العالم مثل AGO، و Case-New Holland، و Claas، و Deutz-Fahr، و Hardi، و John Deer، وآخرون آخر منتجاتهم عبر شرائط فيديو وعروض شفوية في الجلسات المسائية.

سكنون المعلومات المتعلقة بالمنتدى 34 لسنة 2006 متوفرة قريبا على الموقع:

<http://www.agr.hr/aed/index.htm>

البروفسور سيلفيو كوسوتيك، منسق المنتدى

أخبار الشعب والمجموعات العاملة

- ◆ تعرية التربة والمحافظة عليها.
- ◆ المحافظة على المياه وتديبير التربة.
- ◆ الملوحة، معالجة المياه وإعادة استعمالها، مراقبة التلوث.

قدم البروفسور ب. تابلور تقريرا حول الاستعدادات للندوة الجهوية الثامنة التي تنظمها جامعة تكساس بأرلنجتون، دلاس وورث، تكساس بالولايات المتحدة الأمريكية ما بين 2 و5 يوليو 2005 تحت رعاية الشعبة الأولى والسابعة للجنة الدولية للهندسة القروية. عنوان الندوة هو "جودة البيئة عبر التعاون والتخطيط". ويعد شمال تكساس وهو مكان انعقاد الندوة حول البيئة والمياه Envirowater 2005 واحدا من أسرع المناطق الحضرية توسعا بالولايات المتحدة الأمريكية. إن الصراعات الناجمة عن استعمال المياه والتربة تعكس العديد من المواضيع الهامة المستجدة عبر العالم. سيحظى المشاركون في الندوة بمعاينة مواقع الاستعمال التنافسي للثروات المائية والأرضية وكذا المشاريع والمخططات الهادفة إلى إيجاد حل لهذا الاستعمال التنافسي للأجيال القادمة. هذه الندوة الجهوية الثامنة حول البيئة والمياه Envirowater 2005 تهدف لأن تكون ملتقى للمهندسين والخبراء المائيين والمخططين والمصممين والمهندسين المعماريين ومهندسي الديكور ومختلف المهنيين المهتمين بمواضيع الأرض والمياه في القرن 21. أهم مواضيع الندوة هي:

- ◆ تطوير الموارد المائية في المجال الحضري والقروي.
- ◆ استعمال المياه والتربة في المجال الحضري والقروي.
- ◆ الإكراهات البيئية في التخطيط والتصميم.
- ◆ التعاون بين مصممي ومخططي الموارد البيئية.
- ◆ تكنولوجيا المعلومات والحاسب.
- ◆ الاستعمال التنافسي للثروات المائية والأرضية.

سيعقد مكتب الشعبة الأولى لقاءه يوم الخميس 30 يونيو 2005، وقد تم الاتفاق على إرسال دعوة رسمية للشعبة السابعة للجنة الدولية للهندسة القروية لحضور الندوة.

قدم البروفسور هـ. فان لير تقريرا حول الاستعدادات للندوة الجهوية التاسعة التي ستعقد بدبلت بهولندا من 17 إلى 19 ماي 2006 تحت رعاية الشعبة الأولى للجنة الدولية للهندسة القروية ومجموعة الدراسات الدولية للاستعمالات المتعددة للتربة ISOMUL. هذه الندوة التي ستعقد تحت عنوان "مفاهيم تديبير المياه والتربة وتعدد أوجه استعمال التربة في الأراضي المنخفضة" تهدف إلى التنسيق بين العلماء والممارسين في ميدان التخطيط والتصميم لمستقبل الأراضي المنخفضة والدلتا، بما فيها رحلة ميدانية ليوم واحد إلى دلتا رين Rhine. المواضيع الأساسية للندوة هي:

- ◆ الفرص والأخطار.

تقرير حول لقاء مكتب الشعبة الأولى للجنة الدولية للهندسة القروية المنعقد يوم 10 أكتوبر 2004 بمركز اللقاءات الدولية ببيكين

- الافتتاح والترحيب،

بشكل ودي رحب رئيس الشعبة الأولى بكل الأعضاء والمراقبين في هذه الجلسة العلنية وعبر عن امتنان المكتب للبروفسور جوانهوا هوانغ لاستضافة اللقاء.

- تكوين مكتب الشعبة الأولى،

حسب رأي الرئيس المستقبلي للجنة الدولية للهندسة القروية فإن كل قسم تقني سيسهر على تسييره ثلاثة رؤساء: الرئيس ونائب الرئيس والكتائب وما يربو عن 13 عضوا دائما، ويمكن أن يحظى أعضاء الوصل الذين يمثلون جمعيات تقنية وعلمية أخرى ذات صلة بمجالات مماثلة أو مرتبطة بها في ميدان العلوم والتكنولوجيا يمكن أن يحظوا بالعضوية إلى جانب الأعضاء الرسميين. وبالتالي يجب أن يضاف ثلاثة أعضاء رسميين إلى القسم الأول. وسيتم اقتراح الأعضاء الجدد في مكتب الشعبة من قبل أعضاء الشعبة على أساس معيار أغلبية التمثيل الجغرافي. تمتد صلاحية العضوية لأربع سنوات ويمكن إعادة انتخاب أعضاء المكتب لفترة أخرى وبشكل استثنائي لفترة ثلاثة. لا يمكن إعادة انتخاب الرئيس، وقد تم اقتراح كل من السيد لويس س. بريرا وهوبرت فان لير للانتخابات كأعضاء شرفيين بالمكتب. كما تم الاتفاق على وجوب تمثيل الجمعية الدولية للأرز وهندسة البيئة والمياه (PAWEES) في مكتب الشعبة الأولى عبر عضو يقوم بصلة اوصل (مراقب دائم) وهو السيد يوهي ساتو. واختتم الرئيس النقاش بالدعوة لمواصلة التحضير لمقترح إرساء الهيئة الجديدة للمكتب.

- الندوات الجهوية "البيئة والمياه"

قدم البروفسور ج. م. طارجويلو تقريرا عن الندوة السادسة المنعقدة بألباسيتي بإسبانيا ما بين 3 و5 شنتبر 2003. كان عنوان الندوة هو "استعمال المياه والتربة، التخطيط والتسيير". وقد تم تقديم 132 بحثا عالي الجودة من 35 بلدا من القارات الخمس. وقد نشرت ملخصات جميع البحوث في كتاب مع قرص مدمج به كامل النصوص المقدمة.

أما البروفسور ج. هوانغ فقد قدم تقريرا حول الندوة السابعة التي سيتم عقدها قريبا ببيكين بالصين ما بين 11 و14 أكتوبر 2004. ستعقد هذه الندوة تحت عنوان "تديبير المياه والتربة: أدوات اتخاذ القرار والتطبيق". وقد تم التوصل ب 188 بحثا كما تم تسجيل 160 مشاركا. النصوص الكاملة للبحوث التقنية المقبولة متاحة للمشاركين في أقراص مدمجة وضمن النشرة الرسمية لوقائع الندوة. أهم محاور الندوة هي:

- ◆ الاقتصاد في استهلاك المياه وإنتاجيته.
- ◆ تخطيط وتديبير استعمال التربة.

القروية من أجل عالم أفضل". يطلب من منظمي المؤتمر العالمي تم الاتفاق بين أعضاء المكتب على أن يكون منسق المؤتمر هو جوانهوا هوانغ.

◆ لقد تم الشروع في الاتصالات من أجل الدعم المشترك للمؤتمر الدولي حول الري والصرف CUBA Irrigation 2005، الذي سيعقد بهافانا بكوبا ما بين 25 و28 أكتوبر 2005.

- أنشطة منظمة بمبادرة من أعضاء الشعبة الأولى للجنة الدولية للهندسة القروية.

طلب الرئيس من ابروفسور الحسين برطالي تقديم تقرير حول اقتراح عقد ندوة دولية حول "الطرق القروية، التصميم، إعادة الترميم والإصلاح" الذي تزمع ANAFID اللجنة الدولية المغربية لـ CIGR عقده بشراكة مع الشعبة الأولى للجنة الدولية للهندسة القروية بالرباط بالمغرب شهر نونبر 2005.

- الرفع من المشاركة الآسيوية في الشعبة الأولى للجنة الدولية للهندسة القروية:

أعرب الرئيس تمنياته بأن تنخرط الجمعية الآسيوية للهندسة القروية AAAE أكثر في الأنشطة المنظمة من قبل الشعبة الأولى للجنة الدولية للهندسة القروية. كما تم الاتفاق على أن يتصل بممثلين عنها خلال المؤتمر الدولي ببيكين بالصين.

- العلاقات مع جمعيات أخرى في ميدان التربة والمياه:

◆ PAWEES: تم الاتفاق على وجوب تمثيل الجمعية الدولية لهندسة بيئة الأرز والمياه لدى مكتب الشعبة الأولى كصلة وصل (مراقب دائم).

- التعلم عن بعد في مجال تدبير الموارد المائية، تدبير وتطوير الزراعة:

بين الرئيس أن هذا الموضوع تم إدراجه من أجل تطوير أنشطة جديدة ضمن اهتمام الشعبة الأولى للجنة الدولية للهندسة القروية إلى جانب الأفكار المقترحة من السيد أ. موسى.

أنطونيو برازا، الكاتب العام للشعبة الأولى

◆ تغيرات المناخ والمياه.

◆ الوصول إلى المياه الجوفية والمالحة.

◆ أنظمة تدبير المياه كأداة توجيه للتخطيط.

◆ الاستعمالات المتعددة للتربة كمقاربة لمشاكل الأراضي المنخفضة والدلتا.

افتتح الرئيس النقاش حول الندوات الجهوية المستقبلية واقترح عقد ندوة البيئة والمياه العاشرة في قارة آسيا.

- الأنشطة المدعومة من جهة أو عدة جهات:
قدم الرئيس تقريرا حول الأنشطة المدعومة من جهة أو المنظمة بشراكة بين عدة جهات بما فيها الشعبة الأولى للجنة الدولية للهندسة القروية:

◆ ISCO 2004: الندوة 13 للمنظمة الدولية للمحافظة على التربة، نظمتها الجمعية الأسترالية لعلم التربة والجمعية الدولية لمراقبة التعرية IECA بدعم من الشعبة الأولى للجنة الدولية للهندسة القروية. عقدت هذه الندوة ببريسبان كوينزلاند بأستراليا من 4 إلى 9 يوليوز 2004.

◆ ندوة جهوية حول "الإنتاج الغذائي والمياه: مواضيع اجتماعية واقتصادية للري والصرف" موسكو، روسيا، شتبر 2004.

◆ AgEng 2004، لوفن، بلجيكا من 12 إلى 16 شتبر 2004 بتنظيم من اللجنة الأوروبية للهندسة القروية EurAgEng بدعم من الشعبة الأولى للجنة الدولية للهندسة القروية، حول "الهندسة الأساسية للموارد الطبيعية". اهتمت الندوة بمواضيع الهندسة المتعلقة بمستقبل الزراعة والبيئة والأنظمة الحيوية والصناعات المرتبطة بها بهدف خدمة المجتمع وكافة البشرية.

وقدم الرئيس تقريرا حول الأنشطة المستقبلية المدعومة من جهة أو عدة جهات بما فيها الشعبة الأولى للجنة الدولية للهندسة القروية:

◆ الندوة الدورية 17 للمنظمة الدولية للأبحاث في حرت التربة ISTRO، المنعقدة بكيل، ألمانيا من 28 غشت إلى 3 شتبر 2006 حول "الاستمرارية وتأثيرها على تدبير التربة والبيئة".

◆ استعمال التربة والمياه والبيئة، جلسة شاملة في المؤتمر الدولي 16 للجنة الدولية للهندسة القروية من 3 إلى 7 شتبر 2006 ببون، ألمانيا تحت عنوان "الهندسة

الأنشطة المنظمة بدعم من اللجنة الدولية للهندسة القروية

يمكن الاطلاع على الأنشطة في مجال الهندسة القروية على مذكرة الأحداث على موقع اللجنة الدولية للهندسة القروية:

<http://www.cigr.org/>

وتطبيقاته IECA ومعهد تطوير التدعيم المرخص IPAC بدعوتكم للمشاركة في المنتدى الدولي الخامس حول "الإسمنت من أجل فلاح مستدامة" الذي سيعقد بسان لورنزو دي إل إسكوربال، بإسبانيا، من 05 إلى 08 يونيو 2005 تحت رعاية الشعبة الثانية للجنة الدولية للهندسة القروية.

المنتدى الدولي الخامس للجنة الدولية للهندسة القروية حول "الإسمنت من أجل زراعة مستدامة: تطبيقات فلاحية ومائية ومجتمعية"

يتشرف كل من جامعة مدريد التقنية متعددة الاختصاصات UPM والمعهد الإسباني للإسمنت

سيندارس هذا المنتدى المواضيع التالية:

- ◆ البنيات التجديدية للإسمنت والبني التحتية في الفلاحة والبستنة وتربية المواشي.
- ◆ مظاهر الاستمرارية وجودة الإسمنت في الفلاحة.
- ◆ الإسمنت في علاقته برفاهية الحيوانات واقتصاد الطاقة.
- ◆ الإسمنت في تدبير المياه وحماية البيئة.
- ◆ عناصر الإسمنت سابقة الصب في تربية المواشي والبنائات القروية.
- ◆ مواضيع هامة أخرى.

اللغة الرسمية للمنتدى ستكون الإسبانية والإنجليزية مع ترجمة فورية لكل الجلسات. كل البحوث يجب أن تكون مكتوبة بالإنجليزية. تكاليف التسجيل حددت في 550/650 أورو (قبل/ بعد 15 ماي 2005) بالنسبة لأعضاء اللجنة الدولية للهندسة القروية والمنظمات المرتبطة بها. للمزيد من المعلومات المرجو الاتصال بالكتابة العامة: secretariat@cvr.etsia.upm.es

Departamento de Construcción y
Vías Rurales, E.T.S. Ingenieros
Agronomos, Ciudad Universitaria, 28040
Madrid, Spain.
هاتف: +34 913 365 762
فاكس: +34 913 365 766
http://www.cvr.etsia.upm.es/cigr_concrete_symposium.htm

الندوة الجهوية الثامنة للمياه والبيئة 2005 حول

"جودة البيئة عبر التعاون والتخطيط"

هذا الحدث الذي تنظمه الشعبة التقنية الأولى للجنة الدولية للهندسة القروية "هندسة الأرض والمياه" سيعقد بجامعة تكساس بأرلنجتون، دلاس، وورث، تكساس بالولايات المتحدة الأمريكية، من 2 إلى 5 يوليوز 2005. هذه الندوة ستعقد بدعم من جامعة تكساس بأرلنجتون، مدرسة الهندسة المعمارية، برنامج التخطيط العمراني، قسم الهندسة المدنية، وكذا جامعة تكساس بأوستين، مدرسة الهندسة المعمارية، برنامج التخطيط العمراني. المواضيع الأساسية:

- ◆ تطوير الموارد المائية الحضرية والقروية.
- ◆ استعمال الأرض والماء، في البدو والحضر.
- ◆ الاكراهات البيئية في التخطيط والتصميم.
- ◆ التنسيق بين المصممين والمخططين للموارد.
- ◆ تكنولوجيا المعلومات والحاسوب.
- ◆ الاستعمال التنافسي للموارد الأرضية والمائية.
- ◆ للمزيد من المعلومات، المرجو زيارة الموقع <http://www.uta.edu/cigr>، هاتف: 2801 272 817 +1، فاكس: 5098 817 272 +1، بريد إلكتروني: cigr@exchange.uta.edu.

المؤتمر الخامس للجنة الدولية للهندسة القروية والواحد والثلاثين لـ CIOSTA حول: "زيادة فعالية العمل في الزراعة والبستنة والغابات"

سيعقد هذا المؤتمر المنظم بدعم من اللجنة الدولية للهندسة القروية و CIOSTA و EurAgEng و VDI- MEG بجامعة هوهنهم Hohenheim بألمانيا، من 19 إلى 21 شتنبر 2005. لغة المؤتمر هي الإنجليزية ويشمل برنامجها العلمي جلسات عامة وأخرى شفوية متوازية وملصقات حول المواضيع التالية:

- ◆ الطرق والنماذج.
- ◆ هندسة التصنيع والمراقبة.
- ◆ الحساب والتخطيط.
- ◆ تدبير المزارع.
- ◆ ملائمة الآلات للقدرة البشرية وتصميم ساحة العمل.
- ◆ السلامة في العمل وتحليل الأخطار وتجنبها.
- ◆ ستحدد مدة المشاركات الشفوية في 20 دقيقة لكل منها و10 دقائق للنقاش، ثم سيتلو ذلك معرض للمشاركات الملصقة. وسيتم نشر جميع المشاركات في مطبوع صادر عن المؤتمر.
- ◆ تواريخ وأجال:

استلام المشاركات جاهزة للكاميرا: 01 يوليوز 2005
ستكون تكاليف المشاركة في المؤتمر في حوالي 320 أورو (تكلفة تقديرية) ويمكن منح تفضيلات، كما يمكن تنظيم جولة تقنية تحت الطلب. للمزيد من المعلومات المرجو الاطلاع على الموقع <http://www.uni-hohenheim.de/ciosta-cigr> والاتصال بمنسق المؤتمر الدكتورة مونیکا كراوس ciosta@uni-hohenheim.de، هاتف: +49 7114593231، (أيام الثلاثاء فقط)، فاكس: +49 7114594307.

المؤتمر الدولي التاسع حول المكننة والطاقة في الزراعة، والندوة الدولية 27 للشعبة الرابعة للجنة الدولية للهندسة القروية

ينظم هذا المؤتمر بتعاون بين الشعبة الرابعة للجنة الدولية للهندسة القروية وجامعة إيجة (كلية الزراعة، قسم المكننة الزراعية)، وسيعقد ما بين 27 و29 شتنبر 2005 بمخيم جامعة إيجة بإزمير بتركيا. وهو يهدف إلى استقطاب قدر كبير من المساهمات في مجالات البحث التالية:

- ◆ تكنولوجيا الطاقة الجديدة والمتجددة في الزراعة.
- ◆ الاستعمال الفعال لمصادر الطاقة في الزراعة.
- ◆ التطورات الأخيرة في المكننة الزراعية.
- ◆ المظاهر المستقبلية للجرارات ومركبات الأنظمة.
- ◆ تطور الأدوات والمراقبة.

لغة الملتقى هي اللغة الإنجليزية والفرنسية. ويمكن الحصول على الترجمة الفورية.

تواريخ وأجال:

تقديم الملخصات: 30 يونيو 2005

الإشعار بالقبول: 31 غشت 2005

البحوث الكاملة: 30 نونبر 2005

يجب أن يبين في أعلى ورقة الملخص: الإسم والمهنة والعنوان الكامل للكتاب، والعنوان المقترح للبحث. على كل من يرغب في إرسال بحث في أحد المواضيع سالفة الذكر أن يرسل ملخصا من 500 كلمة على الأكثر بحلول 30 يونيو 2005 عبر الفاكس أو البريد الإلكتروني إلى أحد العناوين التالية: مديرية الطرق والسير على الطرقات، ص.ب. 6226، معاهد الرباط، الرباط - المغرب، فاكس: 37713240(+212) ، بريد إلكتروني : imzel@mtpnet.gov.ma أو: الجمعية الوطنية للتحسينات العقارية والري وصرف المياه، 1 زقة هارون الرشيد، أكدال - الرباط - المغرب، فاكس: 37670303(+212) ، بريد إلكتروني : h.bartali@iav.ac.ma. يمكن الحصول على آخر أخبار الملتقى الدراسي على الموقع الإلكتروني: www.piarc.org و www.anafid.org .

المنتدى الدولي الثاني للشعبة السادسة للجنة الدولية للهندسة القروية حول "مستقبل هندسة الغذاء"

تهتم الشعبة السادسة للجنة الدولية للهندسة القروية بمبادئ الهندسة الغذائية بالنسبة للأغذية قليلة المعالجة تحت المراقبة. ومن المتوقع لها أن تسير على النهج وترفع من إنتاج الغذاء المستدام. مهامها هي التالية:

- ◆ لم شمل كل العاملين في ميدان الصناعة الغذائية.
- ◆ الدفع بالأبحاث والتعليم في ميدان الهندسة الغذائية.
- تشجيع المشاركة في أنشطة اللجنة الدولية للهندسة القروية.

◆ تحديد المجالات المحتاجة لاستكشاف وتطبيق في مجال الإنتاج الغذائي باستعمال تكنولوجيا صديقة وغير مدمرة.

◆ التقدم في المعرفة من أجل تأمين سلامة جميع المنتجات الغذائية الخاصة بالاستهلاك البشري.

من أجل استكمال هذه المهام تنظم الشعبة السادسة للجنة الدولية للهندسة القروية المنتدى الدولي الثاني حول الخصائص الفيزيائية للغذاء والمواد الأولية وشبه المنتجات وكذا صناعة المنتجات البيولوجية والسلامة الغذائية بوارسو، بولندا، من 26 إلى 28 أبريل 2006. هذا المنتدى سيشمل سلسلة من العروض والنقاشات في جلسات شاملة وعلمية وجلسات عروض ملصقة، وكذا الاجتماعات غير الرسمية من أجل إلقاء الضوء على التطورات المستجدة في تكنولوجيا صناعة الغذاء وكذا استدامة الإنتاج الغذائي.

◆ تكنولوجيا ما بعد الحصاد.

◆ تقنيات التحسين وتطبيقاتها في الأنظمة الحيوية.

◆ التطورات الأخيرة في المكننة والتخطيط والتدبير الزراعي.

يشمل البرنامج العلمي جلسات شفوية وعروض ملصقة. يجب إعداد البحوث طبقا للتعليمات المقدمة على موقع المؤتمر وإرسالها إلى الموقع أو على أقراص مدمجة. الأبحاث التي سيتم قبولها من قبل اللجنة الاستشارية العلمية كعروض شفوية أو ملصقة سيتم ضمها إلى وقائع المؤتمر.

تواريخ وأجال:

الأبحاث الكاملة: 01 ماي 2005

الإشعار بالقبول: 01 يونيو 2005

آخر أجل للتسجيل القبلي: 01 ماي 2005

لغة الندوة هي الإنجليزية وكل العروض ستقدم باللغة الإنجليزية. حددت تكاليف المشاركة في 250/200 أورو (قبل/ بعد 01 ماي 2005)، 200/150 أورو للطلبة والمرافقين. تشمل هذه التكاليف وجبات الغذاء والمرطبات وكذا (ماعد المرافقين) أدوات المؤتمر. البحوث التي لم تسوى تكاليف تسجيلها قبل 01 يوليوز 2005 لن يتم عرضها ضمن وقائع المؤتمر.

للمزيد من المعلومات يرجى زيارة الموقع <http://www.ageng.ege.edu.tr/> أو الاتصال بكتابة المؤتمر: The Congress Secretariat ; Ege University ; Faculty of Agriculture ; Department of Agricultural Machinery ; Bornova-Izmir/Turkey. 35100 هاتف/فاكس: 3427642 232 +90 بريد إلكتروني: ageng@ageng.ege.edu.tr

ملتقى دراسي "صيانة الطرق القروية - التحديات والآفاق"

سيُعقد يومي 20 و 21 أبريل 2006 بمبادرة من الجمعية المغربية الدائمة لمؤتمرات الطرق AMPCR والجمعية الوطنية للتحسينات العقارية والري وصرف المياه ANAFID ملتقى دراسي دولي حول "صيانة الطرق القروية - تحديات وآفاق" بالرباط، المغرب. ينظم هذا الملتقى بتعاون مع اللجنة الدولية للهندسة الزراعية CIGR والجمعية العالمية للطرق PIARC. وسيمكن من الاطلاع على الحالة الراهنة التدبير والتمويل والتقنيات المتعلقة بصيانة الطرق القروية.

سيُعنى الملتقى بالمواضيع الأساسية التالية:

◆ دور الطرق القروية وصيانتها.

◆ تقنيات صيانة الطرق القروية.

◆ تدبير وتمويل الطرق القروية.

◆ مشروع التنمية الشاملة للطرق القروية.

شراكة المياه لهولندا NWP ومجموعة التخطيط لاستعمال الأرض التابعة لجامعة فاجنجن Vageningen ومركز الأبحاث لفاجنجن بهولندا.

تعد الأراضي المنخفضة وخاصة مناطق الدلتا والسهول الفيضانية غالباً من أكثر المناطق كثافة على وجه الأرض. كما أنها من أكثر المناطق ازدهاراً نسبياً على الأقل. إلا أنه مع التنامي السكاني المتسارع في هذه المناطق فإن أخطار الفيضانات والجفاف تزايدت وطغيان المياه المالحة يتوقع على نطاق واسع. وقد تسرع التغيرات المناخية من وتيرة هذا المنحى. الكثافات السكانية العالية الناجمة عن التنافسية على الأراضي والتغيرات الجيوفيزيائية الطبيعية والبشرية مثل تراجع التربة الفرشات المائية المرتفعة والملوحة تدعو إلى مقاربات جديدة في التخطيط. فمقاربة فعالة للتقليل من الآثار الضارة ستكون مفيدة من منظور بيئي وكذا اقتصادي.

تهدف الندوة إلى استكشاف ومناقشة التهديدات والأفاق المستقبلية للأراضي المنخفضة والدلتا، مناقشة علاقة تكثيف الزراعة داخل وحول المدن بأنظمة تدبير المياه في الأراضي المنخفضة والدلتا، دراسة أفاق حماية الأنظمة الإيكولوجية والمروج في هذه المناطق، حمل مشعل التحدي من أجل مفاهيم جديدة للاستعمال المتعدد للتربة، عرض ومناقشة أساليب حول كيفية جلب المعرفة والأفكار والرؤى والمفاهيم للسوق.

تخصص الندوة الجهوية Envirowater 2006 في جزء منها لمشاريع الأبحاث والعروض العلمية والمناقشات وفي جزء آخر للعروض والمناقشات حول المفاهيم الجديدة لتطوير الأراضي المنخفضة والدلتا وتشمل كذلك رحلة ميدانية ليوم واحد في دلتا راين Rhine. كما تسعى إلى تجميع كل المعارف والتجارب والرؤى والمفاهيم والأبحاث والخبرات حول ما يجب فعله مستقبلاً بالنسبة للأراضي المنخفضة والدلتا. كما تتطرق الندوة إلى الحاجة إلى توحيد هذه المظاهر من أجل مقارنة شاملة للتخطيط في مناطق الدلتا.

ستتطرق العروض الشفوية والملصقة إلى المواضيع التالية:

- 1- الفرص والأخطار: استغلال الموارد الطبيعية.
- 2- التغيرات المائية والجوية: تغير المناخ والآثار على الموارد المائية.
- 3- المياه الجوفية وطغيان المياه المالحة: التغيرات الكمية والكيفية للمياه الجوفية.
- 4- أنظمة تدبير المياه كأداة موجهة للتخطيط: آفاق وإكراهات تدبير المياه لاستعمالات الأرض.

يعقد هذا المنتدى بشراكة بين جامعة لوبلن الفلاحية وجامعة وارسو الفلاحية.

مواضيع المنتدى هي التالية:

- ◆ خصائص معالجة المواد الأولية وجودة المنتج النهائي.
- ◆ الطرق المقيسة لتقييم جودة الغذاء وتعييرها.
- ◆ ما قبل صناعة ما بعد الحصاد وتكنولوجيا التحليل داخل المزرعة.
- ◆ الصناعة الغذائية البسيطة والجهوية.
- ◆ تكنولوجيا الطهي والتموين.
- ◆ نظرية مراحل وعمليات الوحدة.
- ◆ المعالجة الميكانيكية والحرارية.
- ◆ التكنولوجيا الصاعدة.
- ◆ وضع نماذج بنية الطعام وتكوينه.
- ◆ تكنولوجيا المنتجات الموسعة.
- ◆ أجهزة الاستشعار في المعالجة الدقيقة.
- ◆ تعقب وتتبع الآثار في مراقبة السلامة الغذائية.
- ◆ توفير الطاقة في السلسلة الغذائية.
- ◆ التعليم والتدريب على تحديات جديدة في معالجة الغذاء وتدبير الجودة.

أنتم مدعوون لتقديم بحث إلى منتدى مستقبل الهندسة الغذائية. المرجو أخذ التواريخ التالية بعين الاعتبار:

- آخر أجل لتقديم الملخص 15 سبتمبر 2005
- الإشعار بقبول الملخص 30 سبتمبر 2005
- آخر أجل لتقديم البحث كاملاً 31 دجنبر 2005
- الإعلان عن البرنامج التقني في الموقع 30 دجنبر 2005

للمزيد من المعلومات المرجو زيارة موقع المنتدى على الإنترنت <http://www.cigr.pl> أو الاتصال بكتابة المنتدى: Dr. Agnieszka WIERZBICKA, Dr Andrezej POLTORAK, aDr Wojciech GOLIS, Warsaw Agricultural University, at ul. Nowoursynowska 159c, 02-776 Warsaw, Poland. بريد إلكتروني: cigr2006@cigr.pl أو info@cigr.pl.

الشعبة الأولى للجنة الدولية للهندسة القروية: الندوة الجهوية حول البيئة والمياه 2006، "مفاهيم لتدبير المياه وتعدد الاستعمالات للأرض في الأراضي المنخفضة"

ستعقد الندوة الجهوية 2006 حول البيئة والمياه بالمعهد الدولي لهندسة البنية التحتية والهيدروليك والبيئة التابع لليونسكو IHE بدبلفت بهولندا من 17 إلى 19 ماي 2006. وذلك تحت رعاية الشعبة الأولى للجنة الدولية للهندسة القروية "هندسة الأرض والمياه" والمجموعة الدولية للدراسات حول الاستعمالات المتعددة للأرض ISOMUL. ستشرف على تنظيم الندوة كل من

الفاو ورشة عمل تمتد على مدى يومين حول "مساهمات الهندسة القروية في حل المشاكل الفلاحية المستقبلية". بالإضافة إلى ذلك ستعقد جلسة إعدادية للندوة تحت عنوان "تكنولوجيا العمل الآلي في التجهيزات غير الطرقية" مباشرة قبل المؤتمر العالمي.

وستناقش المواضيع الأساسية والفرعية التالية:

- 1- استعمال الأرض والمياه والبيئة.
 - 2- الآلات والطاقة:
 - ◆ الجرارات.
 - ◆ الحرث والبذر.
 - ◆ التخصيب وحماية النبتة.
 - ◆ الحصاد.
 - ◆ تكنولوجيا العمل الآلي. - 3- أنظمة المعلومات والزراعة الدقيقة.
 - 4- تكنولوجيا تربية المواشي.
 - ◆ البنيات.
 - ◆ البيئة.
 - ◆ التربية الدقيقة للمواشي. - 5- المعالجة وتكنولوجيا ما بعد الحصاد والتجهيزات اللوجستية.
 - 6- الطاقة وتكنولوجيا الإنتاج غير الغذائي.
 - 7- هندسة الأنظمة والتسيير.
 - ◆ المنتجات الصناعية الصاعدة.
 - ◆ التسويق.
 - ◆ أنظمة الخدمات.
 - ◆ تتبع الآثار.
 - ◆ السلامة أثناء العمل ودراسة بيئة العمل.
 - ◆ تسيير المزارع والحساب والتخطيط. - 8- أنظمة جني الفواكه والخضر.
 - ◆ الجني المحمي.
 - ◆ البيوت البلاستيكية.
 - ◆ تجهيزات الأشجار المثمرة. - 9- مواضيع عامة.
 - ◆ الحاجات المشتركة للأسواق العالمية للتجهيز.
 - ◆ تكنولوجيا تصدير الأغذية الزراعية.
- تواريخ وأجال:
- تقديم الملخصات 01 فبراير 2006
- الإشعار بالقبول 15 مارس 2006
- لائحة البحوث المتوفرة 15 أبريل 2006
- تقديم البحوث كاملة 01 يونيو 2006
- للمزيد من المعلومات يرجى مراجعة الموقع <http://www.2006cigr.org/> أو الاتصال ب-VDI/MEG على العنوان 84, GrafRecke-Strasse, 40239 Düsseldorf, Germany. هاتف: +49 211 6214266، فاكس: +49 211 62114177، بريد إلكتروني: info@2006cigr.org.

5- الاستعمالات المتعددة للأرض كمقاربة لمشاكل الأراضي المنخفضة والدلتا.

- ◆ الاستعمالات المتعددة للأرض والمياه.
- ◆ مفاهيم، رؤى وأمثلة جديدة في الاستعمالات المتعددة للأرض والمياه.

اللغة الرسمية للندوة هي الإنجليزية. وستوفر التجهيزات من أجل العروض التقنية مثل الفيديو وعارض الأقراص المدمجة للحواسيب. ستتولى لجنة علمية مراجعة البحوث العلمية وفي حال قبولها ستنشر ضمن الوقائع (على أقراص مدمجة)، كما يمكن أن تنظم جولة دراسية في ختام الندوة. ستوجه الدعوة إلى الشركات الخاصة لتقديم تجهيزاتها المستجدة ضمن معرض تقني في علاقة بمواضيع الندوة المتعددة.

تواريخ وأجال هامة:

- تقديم البحوث: 01 أكتوبر 2005
- القبول والإشعار /التوجيهات 01 دجنبر 2005
- تقديم البحث النهائي 15 يناير 2006
- التوجيهات للكتاب (بحث/ملصق) 15 مارس 2006
- سنتكون تكاليف المشاركة في الندوة في حدود 300 يورو للمشاركين المنتظمين، 250 يورو للطلبة، و50 يورو للمرافقين، وستغطي هذه التكاليف حفل الاستقبال والعشاء وجولة تقنية). أما بعد 01 يناير 2006 فستصبح التكاليف 350 يورو للمشاركين المنتظمين، 300 يورو للطلبة، و60 يورو للمرافقين. سيتمنح المشاركون من أوروبا الشرقية وإفريقيا وآسيا وأمريكا اللاتينية تخفيضا بقيمة 20%. ستكون وقائع الندوة متاحة للمشاركين فقط.
- للمزيد من المعلومات يرجى زيارة الموقع: <http://www.wau.nl/rpv/isomul/enviowater> 2006/ أو الاتصال بكتابة الندوة على العنوان: Isomul, Land Use Planning Group, Wageningen University and Research Centre (WUR), Generaal Foulkesweg 13, 6703 BJ, Wageningen, the Netherlands. هاتف: +31(0)317-483849 فاكس: 317-482166، بريد إلكتروني: Enviowater2006@wur.nl

المؤتمر العالمي بون 2006 "الهندسة القروية من أجل عالم أفضل"، 3-7 سبتمبر 2006

يتشرف كل من اللجنة الدولية للهندسة القروية والجمعية الأوروبية للهندسة القروية EurAgEng و VDI-MEG ومنظمة الفاو بدعوتكم لحضور المؤتمر الذي ينظم شراكة بون، ألمانيا، من 3 إلى 7 سبتمبر 2006. سيضم هذا المؤتمر العالمي "المؤتمر العالمي السادس عشر للجنة الدولية للهندسة القروية" و"AgEng 2006" والندوة الدولية لـ VDI-MEG حول الهندسة القروية. وكجزء من هذا المؤتمر سنتنظم

أنشطة الجمعيات الجهوية للجنة الدولية للهندسة القروية

الأسبوعي للتكنولوجيا بيانكوك، تايلاند، من 6 إلى 9
دجنبر 2005.

المواضيع:

- ◆ الطاقة والآلات.
- ◆ الهندسة الغذائية والتكنولوجيا البيولوجية.
- ◆ هندسة الأرض والمياه.
- ◆ الطاقة في الزراعة.
- ◆ أنظمة الزراعة.
- ◆ البنيات والبيئة.
- ◆ الإلكترونيات في الفلاحة.
- ◆ الصناعة الغذائية.
- ◆ تعليم الهندسة القروية.
- ◆ تدبير المخلفات الزراعية.
- ◆ دراسة بيئة العمل.
- ◆ دراسة أداء السيارات خارج الطرق.
- ◆ المعدات الجديدة والتكنولوجيا الصاعدة.

تواريخ هامة:

30 أبريل 2005

تقديم الملخصات

01 غشت 2005

تقديم البحوث كاملة

01 أكتوبر 2005

التسجيل المبكر بالأداء

للمزيد من المعلومات، المرجو الاتصال بالكتابة
العامة: Dr. Emmanuel C. Canillas,
International Agricultural Engineering
Conference, Ase SERD Asian Institute of
Technology, P.O. Box 4 Klong Luang,
5494 Pathumthani 12120, Thailand
هاتف: +66 2 524 6200، فاكس: +66 2 524 6200، بريد
إلكتروني: emann@ait.ac.th; aae@ait.ac.th

اللقاء الدولي السنوي الجمعية الأمريكية للمهندسين القرويين 2005 ASAE

ستعقد الجمعية الأمريكية للمهندسين القرويين لقاها
الدولي السنوي 2005 بتامبا، فلوريدا، من 17 إلى 20
يوليوز 2005. سيشمل اللقاء المواضيع التالية:

- ◆ الطاقة والآلات.
 - ◆ الأرض والماء.
 - ◆ تكنولوجيا المعلومات والكهرباء.
 - ◆ البيئة والبنيات.
 - ◆ دراسة بيئة العمل، والسلامة والصحة.
 - ◆ معالجة الغذاء والهندسة.
 - ◆ الهندسة البيولوجية.
- تواريخ وأجال:

نشر البحوث كاملة على الأقراص المدمجة والمكتبة
الرقمية

15 ماي 2005

27 ماي 2005

نهاية التسجيل المبكر

للمزيد من المعلومات حول الندوة والمعرض المرجو
الاتصال ب: Sharon McKnight Meetings and
Conferences ASAE 2950 Niles Road St.
428 6333 Joseph, Michigan 49085,
هاتف: +1 269 429 3852، فاكس: +1 269 429 3852، بريد
إلكتروني: mcknight@asae.org
<http://www.asae.or/meetings/am2005/index.html>

الندوة الدولية للهندسة القروية

ستنظم هذه الندوة حول "تكنولوجيا الهندسة الغذائية
والاتجاهات المستقبلية" تحت رعاية AAE بالمعهد

الأنشطة المنظمة بدعم مشترك مع اللجنة الدولية للهندسة القروية

◆ الاستفادة من الانتشار الواسع للمفاهيم الأكثر تقدما
والتجارب ونتائج الأبحاث وكذا تشجيع التعاون الدولي
وتحويل الخبرة.

◆ منح فرصة للباحثين ومصنعي الآلات الفلاحية
والمزارعين من روسيا ودول الكومنويلث المستقلة
والدول الغربية من أجل إرساء اتصالات شخصية وتبادل
الآراء والأفكار.

◆ يتشرف المنظمون بدعوتكم للمشاركة في الندوة في
إطار الأقسام التالية:

◆ التكنولوجيا ومستجدات تجهيزات الحصاد الصديقة
للبيئة.

◆ علم البيئة وتوفير الطاقة في حرت الأرض.

◆ طرق التصميم من أجل تكنولوجيا وآلات وتجهيزات
خاصة بالحقل.

الندوة العلمية والتطبيقية الدولية الرابعة حول

"الآلات الفلاحية وعلم البيئة"

ستعقد هذه الندوة بمعهد شمال-غرب للأبحاث في
الهندسة القروية والكهربة بسان بترسبورغ-بوشكن،
روسيا، من 25 إلى 26 ماي 2005. لغة الندوة هي
الروسية والإنجليزية (الترجمة الفورية متوفرة). في
إطار هذه الندوة ستعقد اللجنة الدولية للهندسة القروية
اجتماع مكتبها المسير والمكتب التنفيذي ولقاءات المكتب
التقني.

تهدف هذه الندوة إلى:

- ◆ تقديم ومناقشة آخر وأكثر التطورات فعالية في ميدان
الهندسة القروية والإنتاج بهدف الحد من التأثير السلبي
للتقنيات والآلات الفلاحية على البيئة.

إن الأرز الذي يغذي نصف سكان العالم هو أهم منتج في العالم ويوفر إنتاجه ملايين فرص العمل. وسيبقى الوضع المستقبلي لجمعياتنا رهينا بكيفية تدبير أنظمة الأرز بشكل مستدام حيث أن الأرز مرتبط بقوة بالأمن الغذائي والفقر والبيئة الطبيعية لمناطق عدة. ستكون الندوة فرصة لتقديم العروض الرائدة من الأكاديميات والسلطات الدولية بما فيها المهندسين ذوي الخبرة.

تهدف هذه الندوة إلى شيئين: (1) تقاسم المعلومات حول آخر البحوث المتعلقة بالتكنولوجيا المؤثرة. (2) تطبيقها من أجل تدبير مستدام للمياه في ميادين الأرز.

ندعو المشاركين الذين يرغبون في تقديم عروض شفوية لتقديم بحوث حول مواضيع مختلفة في إطار المجالات الثلاثة التالية:

- ◆ تعدد الاختصاصات أو المظاهر الخارجية لأنظمة إنتاج حقول الأرز (الوظائف الإيجابية والسلبية، تقدير الارتفاع، تدخل السياسة، إلخ).
- ◆ التدبير المتكامل للمياه في الري والصرف في حقول الأرز (تدبير حوض الأنهار، دعم شامل، تدبير تشاركي، إلخ).
- ◆ المحافظة البيئية والأمن الغذائي عبر تحسين أنظمة إنتاج الأرز (تدبير الأنظمة الإيكولوجية، الاكتفاء الذاتي، تخفيف الفقر، إلخ).

يرجى من الكتاب تقديم ملخصات بحوثهم عبر البريد الإلكتروني: pawees2005@jsidre.or.jp كمرق على شكل MSWord، مع استمارة التسجيل/البحث التي يمكن ترقيتها من موقع الندوة. لا يجب أن يتعدى الملخص 250 كلمة دون احتساب عنوان البحث واسم الكاتب وميدان تخصصه ومفاتيح النص التي يجب توضيحها في أعلى الصفحة. ستنتشر جميع البحوث المتوصل بها كاملة ضمن وقائع الندوة.

تواريخ وأجال:

إعلان القبول	28 أبريل 2005
تقديم البحث كاملا	10 يوليو 2005
فترة التسجيل	01 يناير – 10 يوليو 2005
توفر برنامج الندوة	10 يوليو 2005

سيكون برنامج الندوة متاحا على موقع الندوة. يمكن الحصول على استمارة التسجيل/البحث من موقع الندوة. حددت تكاليف المشاركة في 10.000 ين ياباني أو 100 دولار أمريكي تؤدي يومي 07 أو 08 سبتمبر بمكتب التسجيل بالندوة.

للمزيد من المعلومات يرجى زيارة موقع الندوة: <http://www.jsidre.or.jp/pawees2005> أو الاتصال بالدكتور يوتاكا ماتسونو، الكاتب العام لكتابة الندوة على العنوان: Dr. Yukata MATSUNO, Secretary General of the Secretariat of the Conference, Department of International Ressources Management, Faculty of

- ◆ التكنولوجيا والتجهيزات الجديدة الصديقة للبيئة في ميدان تربية المواشي.
- ◆ تصميم وإعادة بناء الحظائر.
- ◆ تدبير مخلفات الحيوانات.
- ◆ تفعيل استعمال الطاقة في الفلاحة.
- ◆ مصادر الطاقة المتجددة وتطبيقاتها الفلاحية.
- ◆ السلامة الكهربائية.
- ◆ العمل الآلي في تربية المواشي.
- ◆ مراقبة المناخ العام.
- ◆ تطوير آلات فلاحية جديدة أكثر فعالية واستعمالها وتجهيزاتها.
- ◆ الجرارات الفلاحية ومعدات الطاقة.
- ◆ صناعة الآلات الفلاحية وتجربتها.
- ◆ الإصلاح والصيانة.
- ◆ لوحات التحكم المركبة.

تشمل وقائع الندوة نسخا منقحة من البحوث المقدمة وقد حددت مستحقات التسجيل في 200 أورو تشمل حضور الجلسات التقنية واستراحات الشاي والقهوة وحفلة الاستقبال ووقائع الندوة ومصاريف التواصل. يجب تلقي الدعوة للحصول على تأشيرة الدخول إلى روسيا وتسهيلات القوم والمغادرة.

يمكن حجز السكن في بنسيون "Tsarskoselsky" الكائن ببوشكن أو فندق "Pulkovskaya" بسان بترسبورغ مع التزام المنظمين بنقل المشاركين إلى مكان الندوة. ستنظم لقاءات مهنية اختيارية وأو زيارات في سان بترسبورغ ومنطقة ليننغراد وكذا جولات سياحية حول سان بترسبورغ وضواحيها تحت الطلب وبمقابل. يمكن الحصول على تعليمات بخصوص أداء مستحقات التسجيل بعد تلقي طلب التسجيل.

على الراغبين في الحصول على دعم مالي إضافي للمشاركة في الندوة الاتصال باللجنة المنظمة. للمزيد من المعلومات والتسجيل عبر الإنترنت يرجى زيارة الموقع <http://www.sznii.ru/eng/konf/KonfGodi/2005.htm> أو الاتصال بالأرقام: هاتف 7804-466 812 7 أو 6244-، فاكس 66 56 466 812 7، بريد إلكتروني: nii@nevsky.net.

PAWEES 2005 الندوة الدولية حول تدبير الأرز والمياه، البيئة من أجل إنتاج مستدام للأرز

بدعم مشترك من الشعبة الأولى للجنة الدولية للهندسة القروية ستعقد هذه الندوة بجامعة كيوتو، القاعة المؤوية برج الساعة بمخيم جامعة كيوتو، كيوتو، اليابان، يومي 07 و08 سبتمبر 2005. ستنظم PAWEES 2005 من قبل الجمعية الدولية لهندسة بيئة الأرز والماء باشتراك مع الجمعية اليابانية لتطوير العلوم JSPS، والجمعية اليابانية للري والصرف وهندسة الاستصلاح JSIDRE، والمعهد الوطني للهندسة القروية باليابان NIRE، والجمعية الكورية للمهندسين القرويين KSAE.

استخدام تكنولوجيا المعلومات. وستمنح مشاركة العديد من الدول تنوعا في وجهات النظر، وتسعى اللجنة المنظمة لتشجيع المشاركة من الدول المنضوية حديثا تحت لواء الاتحاد الأوروبي وكذا الدول المرشحة للانضمام.

للمشاركة في الندوة بعرض كتابي أو شفوي أو ملصق يرجى إرسال ملخص على العنوان efita.wcca2005@utad.pt. يجب أن تكون المشاركة في أربع صفحات على الأكثر على شكل pdf و (.doc) MS Word قابلة للتحميل على موقع الندوة. لتسهيل عملية المراجعة يرجى من الكتاب أن يهتموا بأحد المواضيع التالية:

- ◆ تدبير الموارد المائية.
- ◆ التبنّي والامتداد.
- ◆ أنظمة الإنتاج الحيواني ومنتجات الألبان.
- ◆ أنظمة دعم اتخاذ القرار ووضع النماذج: إدارة المزارع.
- ◆ أنظمة دعم اتخاذ القرار ووضع النماذج: البيئة والمقاربة العلمية.
- ◆ التكوين والتعلم عن بعد والتأهيل المهني.
- ◆ الأعمال الفلاحية الإلكترونية وإدارة سلسلة الإنتاج.
- ◆ الحصول على البيانات الميدانية وتسجيلها.
- ◆ مراقبة السلامة الغذائية والتتبع.
- ◆ GIS والفلاحة الدقيقة.
- ◆ استعمالات الشبكة.
- ◆ أنظمة المعلومات وقواعد البيانات.
- ◆ الأدوات والمراقبة.
- ◆ خدمات الإنترنت.
- ◆ علم التصنيف وتقديم المعرفة.
- ◆ التنمية القروية والسياسة البيئية.
- ◆ الشبكات اللاسلكية وأجهزة الاستشعار.

تستقبل اللجنة المنظمة التسجيلات في أوراش اليوم أو نصف اليوم. على الراغبين في تنظيم ورشات تقديم مقترحهم إلى العنوان efita.wcca2005@utad.pt. يجب أن يتم توضيح الموضوع والخلفية العلمية المطلوبة في المشاركين والأهداف واللجنة المنظمة ولجان البرنامج.

تواريخ وأجال:

البحوث الكاملة الجاهزة للكاميرا 02 ماي 2005
التسجيل المبكر 01 يونيو 2005

حددت تكاليف المشاركة في الندوة في 400/350 أورو (قبل/بعد 01 يونيو 2005). تشمل تكاليف المشاركة في الأوراش والندوة ومعدات الندوة وحفل الاستقبال وأربع وجبات غداء وقهوة الاستراحة والوليمة. على الراغبين في المشاركة بالعروض التسجيل قبل 01 يونيو 2005. ستنشر البحوث المؤدى عنها رسوم التسجيل قبل هذا التاريخ فقط ضمن وقائع الندوة.

Agriculture, Kinki University, 3327-204 Nakamachi, Nara, 631-8505 Japan
إلكتروني: matsuno@nara.kindai.ac.jp أو Ms. Sachiko YOSHITAKE, Chief Editor of JSIDRE, The Japanese Society of Irrigation, Drainage and Reclamation Engineering, Shimbashi 5-34-4, Minato-ku, Tokyo, 105-0004 Japan, pawees2005@jsidre.or.jp.

الندوة الأوروبية الخامسة حول الزراعة الدقيقة والندوة الأوروبية الثانية حول تربية المواشي

ستعقد الندوة الأوروبية الخامسة حول الزراعة الدقيقة والندوة الأوروبية الثانية حول تربية المواشي كندوتين متوازيين بأوبسالا Uppsala بالسويد، من 09 إلى 12 يونيو 2005. وستتطرقان للمواضيع التالية:

- ◆ تدبير جودة العلف.
- ◆ تكنولوجيا التحليل داخل المزرعة.
- ◆ الإنسان الآلي، الآلات ذاتية الحركة والنقل المراقب.
- ◆ التأثيرات البيئية للزراعة الدقيقة والتربية الدقيقة للمواشي.
- ◆ البستنة الدقيقة والزراعة الدقيقة للكروم.
- ◆ الآلية في تربية المواشي.
- ◆ التنفيذ، التعليم والتكوين.
- ◆ المشاركون من الدول التالية يمكنهم طلب منحة سفر: بولندا، سلوفاكيا، جمهورية التشيك، لاتفيا، هنغاريا، بلغاريا. للمزيد من المعلومات يرجى زيارة الموقع: <http://www-conference.slu.se/ecpa/grants.htm>

يمكن الحصول على المعلومات وآخر أخبار الندوة على الموقع:

<http://www-conference.slu.se/ecpa/index.htm>
أو

<http://www-conference.slu.se/ecplf/index.htm>
أو الاتصال بكتابة الندوة على الفاكس: 18673530 +46، أو بالبريد الإلكتروني: ecpa@slu.se، أو ecplf@slu.se.

EFITA / WCCA 2005

بتنظيم من EFITA ودعم من عدة جهات منها CIGR و FAO و ASAE ستعقد الندوة الخامسة للفدرالية الأوروبية لتكنولوجيا المعلومات في الفلاحة والغذاء والبيئة EFITA والمؤتمر العالمي الثالث للحواشب في الفلاحة والموارد الطبيعية WCCA خلال ندوة مشتركة بجامعة طراس أوس مونتيس وألتو دورو Tràs-os-Montes e Alto Douro، بفياريال، بالبرتغال من 25 إلى 28 يوليو 2005. لغة الندوة هي الإنجليزية.

ستوفر هذه الندوة منتدى للمتخصصين في ميدان الفلاحة لتبادل المعلومات حول التطبيقات والتطورات في

فاكس: 00202 544 94 49، بريد إلكتروني: abu-zeid@mwri@gov.eg أو بالسيدة كاميليا كالدارولو Mrs. Camilla Caldarulo ; Secretariat, Department of Research ; CIHEAM/Mediterranean Agronomic Institute, Via Ceglie 9, 70010 – Valenzano 0039 080 46 06222. هاتف: (Bari), Italy. فاكس: 0039 080 46 06 206، بريد إلكتروني: hamdy@iamb.it

يمكن الحصول على مزيد من المعلومات من كتابة الندوة أو على موقع الندوة: www.agriculturadigital.org/efitaandwcca2005, EFITA/WCCA2005, Edif. Engenharias 2, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, 5000-911 Villa Real, Portugal. فاكس: +351 259 350480، بريد إلكتروني: efita.wcca2005@utad.pt

ندوة دولية حول "الأمن المائي والأرضي والغذائي في المناطق الجافة وشبه الجافة"

ستعقد هذه الندوة من 06 إلى 11 سبتمبر 2005 بالمعهد الزراعي المتوسطي بباري، فالنزانو، إيطاليا، بدعم مشترك من الشعبة الأولى للجنة الدولية للهندسة القروية. ينظم هذا الحدث من قبل المعهد الزراعي المتوسطي لباري CIHEAM وذلك بدعم من المجلس العربي للمياه و IWRA.

العروض المصققة والجلسات التقنية التي ستفتتح بعروض رئيسية يلقيها خبراء دوليون مرموقون ستغطي المواضيع الأساسية التالية:

- ◆ الموارد الطبيعية والأمن الغذائي (الزراعة السقوية).
- ◆ الزراعة البورية والأمن الغذائي.
- ◆ الأمن الغذائي واستعمال الموارد المائية غير الاعتيادية.
- ◆ الأمن الغذائي والتكنولوجيا الجديدة.
- ◆ الزراعة المكثفة وخطر تلوث الموارد المائية والأرضية وتدهور جودة الغذاء.
- ◆ نحو الأمن الغذائي: الشروط المساعدة لإدماج فعال للمعنيين.
- ◆ المظاهر الاقتصادية.
- ◆ تحسين بناء القدرة.

ستشمل وقائع الندوة جميع البحوث المقبولة للعرض الشفوي والمصققة وسيتم توزيعها عند انطلاق الندوة. يرجى من الكتاب إرسال بحثهم عبر البريد الإلكتروني: hamdy@iamb.it

تواريخ وأجال:

20 ماي 2005

الإشعار بالقبول

30 يونيو 2005

النص الكامل للبحث

ستدار الندوة باللغة الإنجليزية وستوازيها ترجمة فورية باللغات الإنجليزية/الفرنسية/الإيطالية. على المشاركين الحصول على تأشيرة الدخول إلى إيطاليا. تعرض MAIBari خدمة السكن والاستقبال والنقل المحلي والوجبات والزيارات الميدانية والوقائع والأحداث الاجتماعية مقابل مبلغ 600 أورو (من عشية يوم الثلاثاء 06 إلى عشية يوم الأحد 11).

لمزيد من المعلومات يرجى الاتصال بكتابة الندوة، السيدة ميرفت حسن؛ المسؤولة عن كتابة مجلس المياه، مكتب القاهرة، مصر. هاتف: 00202 544 9442

المنتدى السابع حول هندسة إنتاج الفواكه والجوز

"Frutic 05" والخضر

سيُعقد هذا المنتدى بمونبليي، فرنسا، من 12 إلى 16 سبتمبر 2005 تحت شعار "المعلومات والتكنولوجيا من أجل إنتاج مستدام للفواكه والخضر". يشمل البرنامج المواضيع التالية المتعلقة بالفواكه (بما فيها أعناب الخمر) والجوز والخضر والمنتجات الطرية سريعة التلف:

- ◆ الزراعة الدقيقة، بما فيها اكتساب القمر الصناعي والبيانات الجوية ذات المراجع الجغرافية.
- ◆ المساعدة التكنولوجية في إنتاج الفواكه والخضر: وسائل جديدة من أجل تدبير للنبتة أكثر فعالية وصديق للبيئة، تحسين التشكيلة في علاقة بالعمل الآلي في التطبيقات الفلاحية.
- ◆ آلات الاستشعار من أجل جمع المعلومات سواء في الميدان أو من أجل تطبيقات ما بعد الحصاد.
- ◆ معالجة المعلومات وأنظمة دعم اتخاذ القرار في الفلاحة وتدبير ما بعد الحصاد.
- ◆ تكنولوجيا ما بعد الحصاد: العلاقة بين التكنولوجيا والجودة.
- ◆ تدبير المعطيات: أنظمة المعلومات، خلق وتشارك بنك المعلومات، التجارة الإلكترونية.

اللغة الرسمية هي الإنجليزية. الترجمة الفورية غير متوفرة. يمكن لطلبة الدكتوراة أن يقدموا بحثهم خلال منتدى "الباحثين الشباب".

تواريخ هامة:

تقديم البحوث المراجعة 01 ماي 2005

لمزيد من المعلومات يرجى زيارة الموقع <http://www.frutic05.org/>، أو الاتصال بميشيل إيجيا على هاتف: +33 467 046 386، فاكس: 306 467 046 +33، بريد إلكتروني: Frutic05@montpellier.cemaref.fr

المؤتمر الدولي حول "الفعالية والأثر البيئي للمكننة الزراعية"

هذا المؤتمر المدعم بشراكة من الشعبة التقنية الثالثة للجنة الدولية للهندسة القروية "هندسة التجهيزات من أجل إنتاج نباتي" والمنظم من قبل معهد الهندسة الزراعية، أبحاث المياه والغابات (تونس) يتعاون مع

الزراعة بتركيا ومؤسس جامعة كيكوروا وجامعة
كهريمان مراس.

سيركز هذا المنتدى على التطورات والإنجازات
الأخيرة وكذا المواضيع المستقبلية المحتملة التي ستثار
في موضوع تدبير المياه والأرض. يهدف هذا المنتدى
إلى إعطاء رؤية حول التطورات الأخيرة والتوقعات
الراهنة الجديدة من هذه التطورات، خاصة في ضوء
النمو المضطرب لسكان العالم والاهتمامات البيئية
المتزايدة. كما يهدف المنتدى إلى تحديد أفضل تطبيقات
التدبير التي من شأنها أن تقوي انسجام الاستعمال
المستدام للمياه في الإنتاج الزراعي وتربية المواشي مع
الأنظمة الإيكولوجية الفعالة. ستكون لغة المنتدى هي
الإنجليزية. المشاركون والمساهمون في المنتدى
مدعون لتقديم عروض وبحوث تهتم بالمواضيع التالية:

- ◆ المياه المدمجة وتدبير الأرض.
- ◆ تدبير التربة والمياه داخل المزارع.
- ◆ تقييم الأداء والتدبير المتكامل لأنظمة الري والصرف.
- ◆ فعالية الري والاقتصادات المجتمعية.
- ◆ الري: تخفيف حدة الفقر وتحسين الأمن الغذائي.
- ◆ تدبير الحاجة للماء في المناطق السقوية.
- ◆ تقدير قيمة الماء في المناطق السقوية، تغطية
المصاريف، أنظمة التسعير ومستوى التعبير: الفرص
والإكراهات.
- ◆ ندرة المياه وجلبها.
- ◆ الاستعمال الجماعي للمياه لتحسين الإنتاج الغذائي.
- ◆ المفهوم الفعلي للمياه والأمن الغذائي.
- ◆ الخيارات في سياسة الاقتصاد في الماء عند الري.
- ◆ تحويل التدبير والري التشاركي وتدبير الصرف.
- ◆ تطبيق تكنولوجيا المعلومات في الري وتدبير الصرف.
- ◆ تدبير جودة/ملوحة المياه.
- ◆ دور الري في الكوارث البيئية على الأغذية (P و N).
- ◆ الاستعمال غير التقليدي للمياه والتأثيرات البيئية.
- ◆ تأثيرات التغيرات المناخية على الأنظمة الهيدرولوجية
والموارد المائية.
- ◆ التحديات القانونية والمؤسسية.
- ◆ بناء القدرة في تدبير الأرض والماء.
- ◆ مواضيع النوع في تدبير الأرض والماء.

يجب ألا تتعدى الملخصات 400 كلمة. ويجب أن
توضح بدقة الأهداف، طريقة التحليل وأهم نتائج العمل
موضوع البحث. سيتم اختيار البحوث على أساس
الانسجام مع مواضيع المنتدى وجودة البحوث. عند
القبول سيتلقى الكتاب تعليمات دقيقة عن كيفية إعداد
البحث الكامل الذي سيتم البث فيه من قبل لجنة علمية
دولية، وعند الحاجة، إرجاعها من أجل التعديل. ستكون
وقائع المنتدى متاحة للمشاركين عند التسجيل.

خلال الجلسات سنتلقى عروض شفوية من قبل
متحدثين رئيسيين مدعويين. سيقدم البرنامج النهائي في

الجمعية التونسية للأبحاث الزراعية، سيعقد من 09 إلى
11 نونبر 2005 بالحمامات بتونس.

سيركز هذا المؤتمر على المواضيع التالية:

- 1- معايير ومفاهيم المكننة الفضلى.
- ◆ مقاربات واستراتيجيات للمكننة الزراعية.
- ◆ تكيف المكننة مع أنظمة الجني الاعتيادية، أنواع
المزارع والمفاهيم السوسيوبيئية.
- ◆ دراسات الحالة.
- 2- الفعالية التقنية للتجهيز الزراعي:
- ◆ وضع نماذج التفاعل بين آلات التربة وآلات الزراعة.
- ◆ تحسين معايير الفعالية التقنية.
- ◆ التفاعل بين أداء الآلة والمجال الزراعي الاجتماعي
الاقتصادي.
- ◆ التجديد التكنولوجي وأدوات دعم اتخاذ القرار.
- ◆ التدبير الاقتصادي والتقني.
- 3- التأثير البيئي للمكننة الزراعية.
- ◆ مظاهر المحافظة على التربة والمياه.
- ◆ المظاهر غير الملوثة للتطبيقات في الرش.

نرحب بجميع المشاركات في هذه المواضيع أو ما
يرتبط بها.

تواريخ وأجال:

- تقديم الملخصات 05 ماي 2005
- الإشعار بالقبول 01 يونيو 2005
- تقديم البحث كاملا 30 غشت 2005
- لائحة أسماء الكتاب المقبولين 25 شتنبر 2005
- لغة المؤتمر هي الفرنسية والإنجليزية. ويمكن
الحصول على خدمة الترجمة الفورية.
- للمزيد من المعلومات يرجى زيارة الموقع
<http://www.iresa.agrinet.tn/cma2005> أو
التصال بكتابة I.N.R.G.R.E.F., BP :cma2005
717 901 Ariana 2080 Tunisia. هاتف: 10
71 719 630 أو +216 71 709 033 أو +216 71
717 951 فاكس: +216 71 717 951، بريد إلكتروني:
cma2005@iresa.agrinet.tn

المنتدى الدولي حول "تدبير الأرض والمياه من أجل زراعة سقوية مستدامة"

سيعقد هذا المنتدى بقاعة الندوات مدحت أوطان
بجامعة كوكوروا بأدانا بتركيا من 04 إلى 08 أبريل
2006، بتنظيم من جامعة كوكوروا ودعم مشترك من
اللجنة الدولية للهندسة القروية والمعهد الزراعي
المتوسطي بباري CIHEAM وجامعة كهريمان مراس،
والمجلس التركي للأبحاث العلمية، والجمعية التركية
للمهندسين القرويين ومعهد الأبحاث الإنسانية والطبيعية
بكيوتو RIHN. سيخصص المنتدى لذكرى البروفسور
عثمان تيكينيل (1936-2004)، وهو رائد في تدبير مياه

للبحث الفلاحي. أهم المواضيع التي سنتناولها العروض الشفوية أو الملصقة هي:

- ◆ دور الكمبيوتر والعمل الآلي في الفلاحة.
- ◆ مكننة الفلاحة.
- ◆ الطاقة في الفلاحة.
- ◆ الموارد المائية في الفلاحة.
- ◆ الهندسة الغذائية.
- ◆ معالجة ما بعد الحصاد.
- ◆ الأشغال العامة في الاستخدام الفلاحي.
- ◆ الفلاحة المستدامة والبيئة.
- ◆ هندسة الأنظمة البيولوجية.
- ◆ التكوين في الهندسة القروية.

تواريخ هامة:

الإشعار بالقبول 30 أبريل 2005
البحوث الكاملة 31 يوليو 2005

حددت تكاليف المشاركة بالندوة في 160/140 دولارا أمريكيا (قبل / بعد 30 يوليو 2005) و 50 دولارا أمريكيا بالنسبة للطلاب. للمزيد من المعلومات:

« V Congresso Internacional de Ingenierria Agricola », Av. Vicente Méndez 595, Casilla 537, Chillán, Chile.

هاتف: +56 42 208709، فاكس: +56 42 275303
+، بريد إلكتروني: ciach@udec.cl
<http://www.udec.cl/ciach>

الوقت المناسب، كما ستنتظم عروض ملصقة حول جميع المواضيع.

حددت تكاليف المشاركة في 200 دولار أمريكي (150 أورو) للمشاركين من الدول المتقدمة، و 100 دولار أمريكي (75 أورو) للمشاركين من الدول النامية، و 50 دولار أمريكي (35 أورو) للمهنيين الشباب (تحت سن 35 سنة).
آجال هامة:

تقديم الملخصات 15 يوليو 2005
الإشعار بالقبول 15 سبتمبر 2005
تقديم البحوث 15 يناير 2006

للمزيد من المعلومات يرجى الاتصال بالكتابة: Dr. Attila YAZAR, Cukurova University, Irrigation and Agricultural Structures Department, 01130 Adana, Turkey، هاتف: +90 322 3386386، فاكس: +90 322 3386515، بريد إلكتروني: symp2006@cu.edu.tr.

CIAH V: تخصص الهندسة القروية في عالم العولمة

سيُعقد المؤتمر الدولي الخامس للهندسة القروية من 07 إلى 09 سبتمبر 2005 بجامعة كونسبسيون Concepcion بجامعة شيلان Chillan بالشيلي بدعم مشترك من CIGR وبتنظيم من معهد الهندسة القروية بجامعة كونسبسيون Concepcion والمعهد الوطني

أنشطة أخرى

Russia، هاتف: +7 095 171 2641، فاكس: 5101 170 095 +007، بريد إلكتروني: viesh@dol.ru.

المنتدى الدولي السابع حول بيئة تربية المواشي

سينظم هذا المنتدى الذي تستضيفه جامعة الصين الفلاحية وترعاه ASAE ببكين، الصين، من 18 إلى 20 ماي 2005. يتطرق البرنامج التقني إلى المواضيع المترابطة الحالية والمتجددة المتعلقة بتقييم وتجديد البيئة الحيوانية وكذا أنظمة الإنتاج التي تهدف إلى تحسين الصحة والوضعية الحيوانية واستدامة الإنتاج:

- ◆ السلوك الحيواني.
- ◆ رفاهية الحيوانات والضغوط البيئية.
- ◆ الاعتبارات الاقتصادية.
- ◆ أنظمة مراقبة البيئة.
- ◆ أنظمة التغذية.
- ◆ جودة الغذاء وآثار السلامة.
- ◆ تدبير الحرارة والرطوبة.
- ◆ أنظمة الحرارة والبرودة وتعديل الحرارة.
- ◆ الصحة والسلامة البشرية.

الندوة الرابعة للهندسة القروية لدول أوروبا الوسطى والشرقية

ستعقد هذه الندوة بموسكو يومي 12 و 13 ماي 2005 تحت رعاية رئيس الأكاديمية الروسية للعلوم الفلاحية، الأكاديمي رومانكو ج. أ. وستعقد بالمعهد العلمي للدولة "معهد جميع البحوث الروسية للكهربة القروية" الكائن بالجهة الشرقية لموسكو قرب محطة مترو " Ryazansky Prospect".

ندعو للمشاركة ببحوث في المواضيع التالية:

- ◆ الطاقة والتنمية القروية.
 - ◆ الطاقة المتجددة.
 - ◆ مكننة مزارع الحليب.
 - ◆ التكنولوجيا غير الغذائية.
- ستقدم العروض خلال الجلسات العامة وجلسات العروض الملصقة. مستحقات التسجيل هي 350 أورو. للمزيد من المعلومات يرجى الاتصال ب:

SSI The All-Russian Research Institute for electrification of Ariculture ; 2, 1-st Veshnyakovsky proezd ; 109456, Moscow,

escola Superior d'Agricultura de
barcelona, departament d'Enginyeria
agroalimentaria i Tecnologia, C/urgell,
7548 187, 08036 Barcelona, Spain
93413 34+، فاكس: 934137501 34+، هاتف: 7548
إلكتروني: sprayfruit.2005@upc.es
http://www.insad.pl/sprayfruit2005.htm

المؤتمر الدولي التاسع عشر لـ ICID واللقاء الدولي 56 للمكتب التنفيذي الدولي

سيعقد المؤتمر الدولي التاسع عشر لـ ICID واللقاء
الدولي 56 للمكتب التنفيذي الدولي بيكين، الصين، من
10 إلى 18 سبتمبر 2005.

المواضيع الأساسية لهذا المؤتمر هي:

- ◆ تحسين تدبير المياه والتربة لزيادة الفعالية في الفلاحة
السقوية.
- ◆ التعايش بسلام مع الفيضانات.
- ◆ التحديات القانونية والمؤسسية.
- ◆ تدبير جودة وملوحة المياه.
- ◆ تدبير مشاريع السقي التاريخية/التقليدية.
- ◆ جميع أنشطة المؤتمر ستكون بمركز المؤتمرات
الدولية بيكين.

حددت مستحقات التسجيل في 850/800 دولارا
أمريكي (قبل/بعد 01 يوليو 2005) بالنسبة لمندوبي
الدول (المناطق) الأعضاء، و900/850 بالنسبة لمندوبي
الدول (المناطق) غير الأعضاء، وفي 400 دولار
أمريكي بالنسبة للمهنيين الشباب، أي من أقل من 40
سنة بحلول 18 سبتمبر 2005.

للمزيد من المعلومات يرجى زيارة الموقع
http://www.icid2005.org/

ندوة IUSS حول الملوحة

ستعقد هذه الندوة بقصر الأكاديمية الهنغارية للعلوم
ببودابست، هنغاريا من 19 إلى 22 سبتمبر 2005،
ستهتم المحاضرات والعروض الملصقة بالمواضيع
التالية:

- ◆ الاستشعار عن بعد و GIS في تقدير، وضع الخرائط
ومراقبة حالة ملوحة/صودية/قلوية التربة بالتقنيات
المختبرية والميدانية الجديدة.
- ◆ المشاكل الزراعية الجيولوجية المتعلقة
بالملوحة/الصودية/القلوية.
- ◆ ارتباط الإيكولوجيا بالتربة-النبات في المساكن
المعرضة للملوحة.
- ◆ وضع الخرائط للتربة المالحة بناء على الارتباط
بالبيئة.
- ◆ دور الظروف الجيولوجية والبيئية الأخرى في نشوء
التربة المالحة والصودية.
- ◆ عمق المياه الجوفية، تركيزها وعلاقتها بدرجة
الملوحة/الصودية/القلوية في التربة.

◆ السلامة الصحية والسلامة البيولوجية ومراقبة
الأمراض.

- ◆ جودة الهواء الداخلي.
- ◆ التجديد في الحضائر وأنظمة الإنتاج.
- ◆ تفاعلات الماء والتغذية وإعادة الإنتاج، إلخ.
- ◆ الإضاءة والسمعيات.
- ◆ أنظمة وتطبيقات التسيير.
- ◆ أنظمة القياس والتوجيه.
- ◆ وضع نماذج لأنظمة واستجابة الحيوانات.
- ◆ سلوكيات التغذية والتربية الجماعية.
- ◆ نقل الحيوانات.
- ◆ أنظمة التهوية وأدائها.

اللغة الرسمية للمنتدى هي الإنجليزية. قد تطلب الفيزا
وجواز السفر. للمزيد من المعلومات يرجى الاتصال ب:
Yuanhui Zhang, Symposium Chair,
University of Illinois, Dept of Agricultural
Engeneering, 332-C 1304 W Pennsylvania
Ave, Urbana, Illinois 61801 USA.
2693 333 217 +، فاكس: 323 244 217 +، هاتف:
2693 333 217 +، فاكس: 323 244 217 +، هاتف:
iles7info@asae.org
http://www.asae.org/meetings/iles7/index.h
tml

ورشة العمل الثامنة حول تقنيات استعمال الرش في زراعة الفواكه

ستعقد ورشة العمل الثامنة حول تقنيات استعمال
الرش في زراعة الفواكه ببرشلونة، إسبانيا، من 29
يونيو إلى 01 يوليو 2005.

المواضيع:

- ◆ تكنولوجيا استعمال الرش الجديدة.
- ◆ فعالية رشاشات منتجات الفواكه.
- ◆ تجربة وضبط رشاشات منتجات الفواكه.
- ◆ ملء وتنظيف الرشاشات.
- ◆ الفوهات، المساعدات، الرش وجودة الرشاش.
- ◆ الرش الدقيق لمنتجات الفواكه.
- ◆ أنظمة دعم اتخاذ القرار في حماية النبتة.
- ◆ انحراف الرذاذ.
- ◆ توسيع مدى الرذاذ في المحاصيل الزراعية.
- ◆ تحديد وتدبير الأخطار في منتجات الفواكه.
- ◆ منهجية البحث حول استعمال الرش.

حددت مستحقات التسجيل في 220/200 قبل/بعد 15
ماي 2005. أما الطلبة فيستفيدون من خصم 120 أورو.
تواريخ وأجال:

التسجيل المبكر في أورايش العمل 15 ماي 2005
تقديم البحوث كاملة 29 يونيو 2005
للمزيد من المعلومات يرجى الاتصال بالكتابة العامة
لورشة العمل: Cristina Escobar Gonzalez,
Universitat Politecnica de Catalunya,

NEPAD وسيعقد بنبروبي، كينيا، من 3 إلى 7 أكتوبر 2005.

الموضوع الأساسي هو "الربط بين الإنتاج والإعالة والمحافظة"، وسيناقش المواضيع الفرعية التالية:

- ◆ زراعة المحافظة على الموارد في بناء مرونة وقابلية المجتمعات لتوفير حاجاتها الغذائية وتطورها الذاتي.
- ◆ زراعة المحافظة على الموارد في تخفيف آثار الأمراض الاجتماعية مثل داء فقدان المناعة المكتسب، العسرة وتراجع الاهتمام بالزراعة خاصة عند الشباب.
- ◆ العوامل السوسيواقتصادية والثقافية والزراعية في علاقتها مع البيئة والتقنية في تبني زراعة محافظة مستدامة.

◆ حياة الأرض والتنوع البيولوجي والفلاحة.

◆ السياسات ودعم البنى التحتية في تحسين تبني زراعة المحافظة على الموارد.

◆ زراعة المحافظة على الموارد ومساهمتها في الاهتمامات العالمية بجودة البيئة (عزل الكربون، الانحباس الحراري، إلخ)

◆ تدعيم المزارعين وجمعيات المزارعين لتطوير وتبني زراعة المحافظة على الموارد.

◆ البحث الفعال واستراتيجيات النشر من أجل تبني زراعة المحافظة على الموارد.

◆ الشراكة والتعاون بين ذوي الشأن، بما فيهم القطاعات والتخصصات الجزئية.

◆ تدبير المعرفة-المعلومات.
تواريخ وأجال هامة:

20 يونيو 2005

تقديم البحوث كاملة
اللغتان الرسميتان للمؤتمر هما الإنجليزية والفرنسية (مع الترجمة الفورية). المرجو التسجيل عبر الإنترنت أو تنزيل استمارة التسجيل من موقع المؤتمر. للمزيد من المعلومات يرجى الاتصال ب: IIIWCCA Secretariat, No 9, Balmoral Road, Borrowdale, Harare, Zimbabwe
إلكتروني: actnetwork@africaonline.co.zw
هاتف: +263 4 882107، فاكس: 263 4 885596
+، <http://www.act.org.zw/Congress/index.html>

الماء 2005 HYDRO: من السياسة إلى التطبيق

17-18 أكتوبر 2005

ستعقد هذه الندوة بفيلاش، النمسا، من 17 إلى 20 أكتوبر 2005. المواضيع:

- ◆ السياسة والتطبيق.
- ◆ التجديد، التطبيقات الأفضل واستدامة البيئة.
- ◆ الرفع من مردودية الطاقة المائية.
- ◆ طول أمد حياة النباتات المائية.
- ◆ التعلم من التجربة (النجاحات والإخفاقات).

تواريخ وأجال:
الإشعار بالقبول
ماي 2005

◆ تصنيف التربة المالحة من أجل الارتباط الدولي، استعمال الأرض وتقييمها.

◆ الأساليب الحديثة لتعبير وتحليل الخصائص الفيزيوكيميائية والغروكيميائية للتربة الصودية.

◆ المقاربات الجديدة ونتائجها على تحسين التربة الصودية في ظروف الري والأمطار (تطبيقات التحسين الكيميائي، والزراعي التقني، والحيوي، والمركب، إجراءات التشجير).

◆ حماية الضايات المالحة، الأراضي المعشوشبة ومناطق مالحة أخرى.

◆ الآثار الإيكولوجية لتحسين التربة.

◆ التغيرات الفضائية والزمنية في حالة الملوحة/الصودية/القلوية في المناطق المالحة.

◆ توقع الملوحة/الصودية/القلوية بسبب الري والوقاية منها.

◆ استعمال المياه المالحة في الزراعة.
◆ المظاهر القانونية للملحة الناتجة عن الري.

◆ تنامي الوعي العام والتربية على الوقاية من الملوحة الثانوية.

حددت تكاليف المشاركة في الندوة في 360/300 أورو للمشاركين الصناعيين، 300/250 للمشاركين الأكاديميين، و 200/150 للطلبة (قبل/بعد 31 ماي 2005).

تواريخ وأجال:

31 ماي 2005

تقديم البحوث

31 ماي 2005

التسجيل والدفع المبكر

17 يونيو 2005

تأكيد التسجيل

للمزيد من المعلومات يرجى زيارة الموقع <http://www.mozaik.hu/iuss/> أو الاتصال بالكتابة العلمية: The Scientific

Secretariat/Chief Organizer: Tibor Toth, Research Institute for soil Science and Agricultural Chemistry of the Hungarian Academy of Sciences, Herman O. 15, 1022

MTA TAKI Budapest, Hungary
بريد إلكتروني: 3613564682@mta.hu، فاكس: 3613564682

+، هاتف: 3612243616، أو بالكتابة المنظمة: Katalin Hajos, HAS Office for International Cooperation, Nador u. 7. Budapest 1051. بريد إلكتروني: 3614116370@office.mta.hu، فاكس: 3614116370

+، هاتف: 3613273000/+ خارجي 2526.

المؤتمر الدولي الثالث حول زراعة المحافظة على

الموارد على الموارد

ينظم هذا المؤتمر كل من شبكة حرت المحافظة على الموارد الإفريقية ACT ووزارة الفلاحة بجمهورية كينيا ومبادرة حرت المحافظة على الموارد بكينيا

الندوة والمعرض الأوربي الرابع عشر حول الكتلة الحيوية

سينظم هذا الحدث تحت شعار "الكتلة الحيوية من أجل الطاقة والصناعة وحماية المناخ"، بباريس، فرنسا، من 17 إلى 21 أكتوبر 2005. سيشمل برنامج الندوة الذي يستمر خمسة أيام محاضرات عامة تتطرق إلى الحالة الراهنة لتكنولوجيا الكتلة الحيوية وعروضاً شفوية وملصقة حول البحوث والتطور والتقديم والمشاريع التجارية. وكذا ورشات عمل حول مواضيع خاصة عن الكتلة الحيوية ومعرضاً لمنتجات الكتلة الحيوية وتكنولوجيا الاستعمال والمحافظة على الموارد.

تهتم الندوة بالمواضيع التالية:

- ◆ موارد الكتلة الحيوية.
- ◆ البحث والتطوير في أنظمة تكنولوجيا المحافظة على موارد الكتلة الحيوية.
- ◆ تقديم وتطبيق السوق بالنسبة للطاقة الحيوية في قطاع الحرارة والكهرباء.
- ◆ تقديم وتطبيق السوق بالنسبة للطاقة الحيوية في قطاع النقل.
- ◆ تطبيقات الكتلة الحيوية في الطاقة والمنتجات الصناعية.
- ◆ النتائج الاقتصادية وفوائد تكنولوجيا الكتلة الحيوية، التكامل والإنتاج المتوازي.
- ◆ تجارة واستراتيجية والسياسة الدولية للوقود الحيوي ومواضيع حماية البيئة.
- ◆ التعاون الدولي لتسريع الاستعمال الواسع عبر العالم للطاقة الحيوية.
- ◆ الكتلة الحيوية في العالم المتقدم.

تواريخ وأجال:

31 ماي 2005

الإشعار بالقبول

البحوث المقدمة للندوة سيتم نشرها ضمن وقائع الندوة. للمزيد من المعلومات يرجى زيارة الموقع <http://www.conference-biomass.com/> لتقديم التساؤلات المتعلقة بتقديم الملخصات، أو الاتصال ب: ETA – Florence Attn. Eng. Silvia Vivarelli ، هاتف: +39 055 500 2174، بريد إلكتروني: biomass.conf@eta.orence.it

الندوة العلمية السنوية واللقاء العام لجمعية تنزانيا للمهندسين القرويين TSAE

سيعقد الندوة العلمية السنوية واللقاء العام لجمعية تنزانيا للمهندسين القرويين TSAE بمركز TANESCO للتدريب سابقاً، موروغورو، تنزانيا، من 21 إلى 23 نونبر 2005. سيعقد اللقاء العام السنوي 2005 لجمعية تنزانيا للمهندسين القرويين عند نهاية الندوة العلمية يوم 23 نونبر 2005. الموضوع الرئيسي سيكون هو "المكننة والتصنيع الزراعي في الدول المتقدمة: مواجهة مشاكل الفقراء".

المواضيع :

تقديم البحوث كاملة
البيان النهائي
المزيد من المعلومات يرجى الاتصال ب:
Hydro2005, Mrs Margaret Bourke, Aqua-Medina International, Westmead House, 123 Westmead Road, Sutton, Surrey SM1 4JH, UK
فاكس: +44 20 8643 8200، بريد إلكتروني: hydro2005@hydropower-dams.com
<http://www.hydropower-dams.com>

المؤتمر الدولي حول الري والصرف: الري بكوبا 2005

يدعوكم معهد الأبحاث حول الري والصرف IDRI التابع لوزارة الزراعة بكوبا للمشاركة في المؤتمر الدولي الذي سيعقد بهافانا بكوبا ما بين 25 و28 أكتوبر 2005. لغنا الندوة هما الإنجليزية والإسبانية.

أهم مواضيع النقاش هي:

- ◆ تكنولوجيا الري والصرف.
- ◆ مركزة وصيانة أنظمة الري والصرف.
- ◆ الأثر البيئي والاجتماعي للري والصرف.
- ◆ قواعد الحماية ضد الأعاصير الاستوائية.
- ◆ تطبيق البلاستيك في الاستعمال الفعال للمياه في المناطق السقوية.

يمكن للمشاركين الذين هم في حاجة لبطاقة دعوة للحصول على إذن من مؤسساتهم طلبها من رئيس اللجنة المنظمة. حددت تكاليف المشاركة في المؤتمر في 200 دولار أمريكي للمندوبين و60 دولاراً لمرافقيهم.

ورشة التدريب الدولية حول الزراعة المحمية

ستعقد هذه الورشة المنظمة بدعم من قسم التعاون الدولي بوزارة العلوم والتكنولوجيا بالصين من قبل منطقة يانلينغ Yangling Demonstration Zone للصناعات الزراعية عالية الجودة بيانلينغ، إقليم شانكسي، الصين، من 21 نونبر إلى 04 دجنبر 2005. ينتظر من المشاركين تقديم بحوث حول المواضيع التالية:

- ◆ آخر التطورات في مجال الزراعة المحمية في بلدان المشاركين.
- ◆ البحث وتطبيق التكنولوجيا الجديدة للزراعات المحمية.
- ◆ المواضيع الأساسية ومشاكل الزراعة المحمية.

المزيد من المعلومات يرجى الاتصال بالسيد وانغ جوكانغ: Mr Wang JucangK Int'l Exchange Center, Yangling Demonstration Zone of Agricultural High-Tech Industries, 1 Xingquiao North Road, Yangling – 29870 36980، هاتف: Shaanxi 712100, China، هاتف: +86 29 87036061، بريد إلكتروني: wjc@ylagri.gov.cn

المختصات
البحوث كاملة
30 أبريل 2005
15 غشت 2005
للإتصال: The Secretary, Tanzania Society
of Agricultural Engineers (TSAE), P.O.
Box 3003, CHUO KIKUU, MOROGORO,
TANZANIA، هاتف: 2604216 23 255+؛ -4
2603511 23 255+، خارجي: 4433؛ فاكس:
2603718 23 255+، بريد إلكتروني:
http://eng.suanet.ac.tz/ ؛tsae@suanet.ac.tz

- ◆ المكننة الفلاحية.
- ◆ التصنيع.
- ◆ تكنولوجيا المعلومات والاتصالات.
- ◆ تكنولوجيا توفير الطاقة.
- ◆ تكنولوجيا ما بعد الحصاد.
- ◆ خلق مناصب الشغل، المقابلة وتدبير الدخل.
- ◆ التعليم والتدريب.
- ◆ شؤون البيئة.
- ◆ المصادر المائية والصحة.
- ◆ قضايا العرق.
- ◆ دور القطاع الخاص.
- ◆ داء فقدان المناعة المكتسب.
- ◆ آجال هامة:

منشورات

موقع الجريدة الإلكترونية للجنة الدولية للهندسة القروية هو:
<http://cigr-ejournal.tamu.edu/>

- 1) A. Tambunan, Y. Sagara, Y. Seo, and Y. Kawagoe. Image Analysis on Temperature Distribution within Lettuce Undergoing Vacuum Cooling. Manuscript FP 04 002. January.
 - 2) S. Nimmermark and G. Gustafsson. Influence of Temperature, Humidity, and Ventillation Rate on the Release of Odour and Ammonia in a Floor Housing System for Laying Hens. Manuscript BC 04 008. March.
 - 3) S. Hassan-Beygi and B. Ghobadian. Noise Attenuation Characteristics of Different Road Surfaces During Power Tiller Transport. Manuscript PM 04 009. Vol. VII. March.
 - 4) L. Pan, P. Shao, and S. Jiang. Separation of Phytostreol and Synthesized VE Succinate from Rapeseed Oil Deodorizer Distillate. Manuscript FP 04 010. March.
 - 5) S. Shrestha, F. Kazama, Y. Sakamoto, and S. Bastola. Statistical Modeling of Pollutant Load in Subbasins of the Fuji River Basin, Japan. Manuscript LW 05 001. March.
 - 6) M. Rijo and C. Arranja. Hydraulic Performance of a Downstream Controlled Irrigation Canal Equipped with Different Offtake Types. Manuscript LW 04 014. March.
- المقالات الشاملة المدعوة:

- 1) L. Periera. Water and Agriculture: Facing Water Scarcity and Environmental Challenges. Invited Overview. February.
- 2) A. Raji and A. Olamutu. Prospects of Computer Vision Automated Sorting Systems

كتيب الهندسة القروية للجنة الدولية للهندسة القروية

المصنف: اللجنة الدولية للهندسة القروية، الناشر: ASAE. خمسة أعداد، 2400 صفحة، 110 باحث. يمكن الحصول على الكتيبات على قرص مدمج وفي شكل مجلد واحد. للمزيد من المعلومات:

ASAE; Dept. 1661, 2950 Niles Road, St. Joseph, MI 49085-9659; USA

هاتف: 616-428-6324، فاكس: 616-429-3852، بريد إلكتروني: martin@asae.org.

الكتاب السنوي 17 للهندسة القروية (2005)

العدد 17 (2005) من *Jahrbuch Agrartechnik* / الكتاب السنوي للهندسة القروية، أعده ف. ماير وه. ه. هارمس، متوفر الآن. المساهمات تظهر باللغة الإنجليزية والألمانية. يمكن الحصول عليه مقابل 50.50 أورو من الناشر: Landwirtschaftsverlag Münster-Hiltrup, Germany هاتف: 00 13 80 2501 (0) +49، فاكس: 00 13 80 2501 (0) +49، بريد إلكتروني: Service@lv-h.de، رقم طلب الشراء ISBN 3-7843-3345-1. 75065.

الجريدة الإلكترونية للجنة الدولية للهندسة

القروية: ISSN 1682-1130

منذ صدور العدد الأخير من نشرة أخبار اللجنة الدولية للهندسة القروية تم نشر الأبحاث التالية في المجلد السابع (2005) للجريدة الإلكترونية للجنة الدولية للهندسة القروية / الهندسة القروية الدولية: جريدة اللجنة الدولية للهندسة القروية للبحث العلمي والتنمية، 1130- ISSN 1682.

المقالات الأصلية المنقحة:

- 5) G. Gavioli. Cost Benefits of the Platform Principles for Tractors and Other Agricultural Machinery. Invited Overview. Club of Bologna. March.
- 7) A. Segre and H. Petrics. EU Enlargement and its Influence on Agriculture and Mechanisation. Invited Overview. Club of Bologna. March.

- in Agricultural Process Operations in Nigeria. Invited Overview. February.
- 3) J. Yuan. The Status of China's Agricultural Machinery Industry and the Prospects for International Cooperation. Invited Overview. Club of Bologna. March.
- 4) S. Li. Agricultural Mechanization Promotion in China - Current Situation and Future. Invited Overview. Club of Bologna. March.

مختلفات

اللقاء السنوي للمجلس التنفيذي الدولي IEC التابع ل ICID. وقد تم حتى الآن منح 17 مهنيًا من مختلف المناطق عبر العالم جائزة " ICID WatSave awards".

هناك ثلاثة أنواع من الجوائز: جائزة التكنولوجيا، جائزة التجديد في تدبير المياه، وجائزة المهنيين الشباب. كل جائزة هي عبارة عن مبلغ مالي قدره 2.000 دولار أمريكي وشهادة تقدير. سيتم تقديم جائزة الاقتصاد في استعمال الماء WatSave 2005 خلال اجتماع المجلس التنفيذي الدولي عدد 56 ببيكين شهر سبتمبر 2005. آخر أجل لتلقي التسميات بالمكتب الرئيسي ل ICID، بنيودلهي عبر اللجان الوطنية التابعة ل ICID، هو 31 ماي 2005. فعلى الأشخاص المعنيين أن يقدموا تسمياتهم عبر البريد الإلكتروني للجنة الوطنية ل ICID بمكان عمل المعني بالأمر. لن يتم اعتبار التسميات المقدمة مباشرة إلى مكتب نيودلهي وأو بدون تركية من اللجنة الوطنية المعنية. يمكن الحصول على لائحة اللجان الوطنية التابعة ل ICID على موقعها الإلكتروني: <http://www.icid.org/nc1.html>.

الدكتور س. أ. كولكارني، مدير مكتب نيودلهي

جوائز ICID للاقتصاد في استعمال الماء لسنة 2005

تأسست اللجنة الدولية للري والصرف ICID سنة 1950 كمنظمة دولية، علمية، تقنية، تطوعية، لا تهدف إلى الربح، غير حكومية مقرها بنيودلهي. مهمتها هي الدفع بتطور وتطبيق الفنون والعلوم والتقنيات في الهندسة والزراعة والاقتصاد والعلوم الإيكولوجية والاجتماعية، وفي تدبير الماء والثروات الأرضية في الري والصرف وأساليب تدبير الفيضانات بما في ذلك البحث وبناء القدرة لبلوغ زراعة سقوية مستدامة. تضم ICID شبكة من 104 بلدا عضوا عبر العالم تغطي حوالي 260 مليون هكتار من المناطق السقوية أي ما يعادل 96% من المساحات السقوية عبر العالم. تبذل ICID جهودا لتطوير برامج الاقتصاد في استعمال الماء والمحافظة عليه بهدف تحقيق تطور مستدام في الزراعة السقوية.

منذ سنة 1998 شرعت ICID في منح جوائز الاقتصاد في استعمال الماء كاعتراف بالمساهمات الفعالة للمهنيين في الاقتصاد/المحافظة في استعمال الماء من أجل زراعة سقوية مستدامة. تقدم هذه الجوائز خلال

جميع المراسلات والمعلومات المتعلقة بالأنشطة المستقبلية يجب أن ترسل إلى:
الكتابة العامة للجنة الدولية للهندسة القروية

CIGR GENERAL SECRETARIAT

Prof. Dr. Peter Schulze Lammers, Secretary-General

INSTITUT fuer LANDTECHNIK

NUSSALLEE 5; D-53115 BONN GERMANY

هاتف: +49 228 73-2597 / +49 228 73-2389

فاكس: +49 228 73-9644، بريد إلكتروني: CIGR@uni-bonn.de

آخر أجل للنشر في العدد 71 من النشرة الإخبارية للجنة الدولية للهندسة القروية هو: 15 يونيو 2005

تذكير:

النشرة الإخبارية للجنة الدولية للهندسة القروية هي مجلة فصلية تصدر عن الكتابة العامة للجنة الدولية للهندسة القروية. يمكن الحصول عليها أيضا باللغة الفرنسية "Bulletin de la CIGR". لا تتحمل اللجنة الدولية للهندسة القروية أية مسؤولية عن المقالات والآراء المقدمة. وقد بذلت قصارى الجهود لتنقيح المعلومات المضمنة داخل هذه النشرة والتي لا يمنح المصنفون أية ضمانات بشأنها. لا يتحمل المصنفون أية مسؤولية اتجاه الأشخاص أو الهيئات الذين لحقهم ضرر أو خسارة نتيجة لمحتوى هذه النشرة.

* ترجمه إلى العربية: نبيل العابدي العلوي، هاتف: Tel : 212 72 252769

* Translated into Arabic by : Nabil EL ABIDI EL ALAOU, e-mail: nabnet@caramail.com