



International Commission of Agricultural Engineering

اللجنة الدولية للهندسة القروية

1930-2005

سنة على تأسيس 75
للجنة الدولية للهندسة القروية

نشرة إخبارية

Newsletter

النشرة الإخبارية للجنة الدولية للهندسة القروية (CIGR) عدد 71
يوليو 2005
الموقع على الإنترنت: www.cigr.org

المحتويات:

- موجز لتاريخ اللجنة الدولية للهندسة القروية، 1/2
2
أخبار اللجنة الدولية للهندسة القروية
3
أخبار الشعب الجهوية والوطنية
4
الأنشطة المدعومة بشراكة مع اللجنة الدولية للهندسة القروية
7
أنشطة الشعب الجهوية التابعة للجنة الدولية للهندسة القروية
9
أنشطة متنوعة
15
منشورات
18
مختلفات
19

75 سنة على تأسيس اللجنة الدولية للهندسة القروية: 1930 – 2005

موجز لتاريخ اللجنة الدولية للهندسة القروية

بحلول 05 غشت 2005 ستكون قد مرت 75 سنة على إنشاء اللجنة الدولية للهندسة القروية من قبل أكاديمية هال بجامعة لياج Liège. وبهذه المناسبة ستضم الأعداد القادمة من النشرة الإخبارية للجنة الدولية للهندسة القروية مقالين عن تطور هذه اللجنة منذ تأسيسها وحتى الآن.

الجزء الأول

الخلفية: الهندسة القروية في الثلاثينات

كانت الهندسة القروية تلعب دورا هامشيا في أوروبا في الثلاثينات، إلا أن هذا كان يختلف من بلد لآخر. فقد تم تطوير وتحسين آلات جديدة متنوعة للاستعمال الفلاحي خلال القرن الماضي. وبالرغم من أهمية الهندسة القروية في القطاع الأساسي إلا أن التطوير كان لا يزال بطيئا ومحدودا. فتصميم الآلات الفلاحية والمباني كان يعتمد على المهارات والخبرات المتراكمة بدل الاعتماد على الأبحاث العلمية المنسقة، وكذلك الشأن بالنسبة لتكنولوجيا ما بعد الحصاد والبيوت البلاستيكية وبيئة العمل، والمنظمات المهتمة بالسلامة والعمل. ولم ترق الحماية البيئية والتنمية المستدامة لتصبح مواضيع للبحث العلمي إلا مؤخرا.

تأسيس اللجنة الدولية للهندسة القروية

بهدف ترسيخ تعاون دولي بين الباحثين وإقرانه بالاهتمام بالظروف الإيجابية للعمل اليدوي في الفلاحة والأنشطة القروية، تم تأسيس اللجنة الدولية للهندسة القروية سنة 1930 بلييج Liège بلجيكا من قبل مجموعة صغيرة من علماء الهندسة القروية بأوروبا ذوي بعد النظر، وكانوا يتوزعون على بلجيكا وفرنسا وألمانيا وهولندا وإسبانيا وسويسرا والمملكة المتحدة. وحسب تقرير "المؤتمر الدولي للهندسة القروية" فقد تم الإعلان عن تأسيس اللجنة الدولية للهندسة القروية في 05 غشت 1930 على الساعة 11:30 صباحا بأكاديمية هال بجامعة لياج.

ورد في إعلان التأسيس لسنة 1930 ما يلي:

نظرا للحاجة إلى تنسيق الأشغال والتطبيقات في العلوم التقنية وفنون البناء والمكننة الفلاحية، وهو ما يسمى بالهندسة القروية، قرر المؤتمر الدولي للهندسة القروية إنشاء "اللجنة الدولية للهندسة القروية CIGR" وهي مستقلة عن جميع المؤسسات المشابهة وموجهة للعمل بتعاون وثيق مع المعهد الدولي للفلاحة الموجود حاليا بروما وكذا منظمة العمل الدولية بجنيف.

يتلخص الهدف الأساسي للجنة الدولية للهندسة القروية في ثلاث كلمات: الربط، التنسيق والمبادرة.

من هذا المنطلق قام المؤتمر التأسيسي بمحاولة أولى لتطوير منهج في الهندسة القروية يجمع بين البحث

وأشطة مختلف الفروع الدراسية بهدف تحقيق تطور دولي أوسع. قد حدد المجالات التي يتعين على اللجنة الدولية للهندسة القروية تركيز العمل فيها من خلال الشعب التقنية الأربعة:

- الشعبة الأولى: استصلاح الأرض من خلال: تدبير مياه الزراعة (التجفيف، الري، الصحة، والتطويق) تدبير الأرض، تطهير الأرض.

- الشعبة الثانية: إنشاء المزارع.

- الشعبة الثالثة: المكننة: مكننة المزارع، استعمال الآلات في المزارع، الكهرباء.

- الشعبة الرابعة: منظمة العمل العلمي.

السنوات الأولى:

كانت الإشكاليات العلمية في مجال الهندسة القروية قليلة وتتميز بالبساطة وكان البحث في الثلاثينات يتركز أساسا حول استعمال الأدوات في الفلاحة. وقد أصبحت مكننة المزارع، وأقلمة الميكانيك، وتجريب الآلات ووضع المعايير أهم المواضيع بينما تركز اهتمام منظمة العمل العلمي على السلوك وظروف الحياة والصحة في كل العمل الإنساني.

عندما حدد دور اللجنة الدولية للهندسة القروية في الربط والتنسيق والمبادرة كان ذلك رد فعل على مظاهر النقص والتحديات التي كان على الهندسة القروية مواجهتها في حينه. فمبدأ الربط جاء كرد فعل على حقيقة أن معظم المتخصصين في الميدان يجهلون أعمال جيرانهم ويفتقدون إلى الثقة في المهنيين الآخرين. وبالتالي فقد أصبح من الضروري إرساء تنسيق أوثق بين الأبحاث وتعاون في جميع المشاريع من أجل تسليط الضوء على أهمية دور الهندسة القروية ضمن برامج التربية الخاصة بالمهندسين القرويين. وهكذا قررت اللجنة الدولية للهندسة القروية مباشرة العمل وأخذ المبادرة في هذه الميادين، وصار لزاما تشجيع تبادل المعلومات والنتائج المخبرية والعملية بين المهندسين القرويين عبر العالم. فتتمية المجتمع ظلت في حاجة للتنسيق والتعاون.

رغم أن أنشطة وأهداف اللجنة الدولية للهندسة القروية كانت تعاني من بعض القيود في حينه إلا أن منظمة المؤتمرات الدولية للهندسة القروية أصبحت قاعدة لتطوير مجتمع دولي متين للمهندسين القرويين في ظرف خمس سنوات. فبعد خمس سنوات من المؤتمر التأسيسي سنة 1930 ناقش المؤتمر الدولي الثاني للجنة الدولية للهندسة القروية مواضيع تتعلق بامجالات الأربع المحددة سنة 1930. وقد اجتذب المؤتمر بضع مئات من العلماء والتقنيين، وكان ذلك المؤتمر الثاني في سلسلة من المؤتمرات الدولية المنتظمة للجنة الدولية للهندسة القروية التي تستمر حتى يومنا هذا برغم إلغاء المؤتمر الدولي الثالث للجنة الدولية للهندسة القروية الذي كان من

تقوية التوجه الدولي:

لقد شكل انهيار جدار برلين سنة 1989 نقطة تحول في تاريخ اللجنة الدولية للهندسة القروية، فرغم ظهور توجه واضح نحو تبادل أوثق مع جمعيات جهوية ووطنية عبر العالم على مدى عقد من الزمن إلا أن اللجنة الدولية للهندسة القروية صارت منظمة دولية منذ 1989 تتمتع بتوجه دولي أقوى من ذي قبل حيث ضمت عدة جمعيات وطنية و جهوية مجهوداتها إلى مجهودات اللجنة الدولية للهندسة القروية.

قوانين أساسية جديدة:

رغم وجود صعوبات وسيادة سوء التفاهم وحتى بعض الاستياء استطاعت اللجنة الدولية للهندسة القروية أن تتبنى بنجاح سياسة الاتصالات الدولية المكثفة التي تطورت عبر العقد الأخير. ففي فاتح يناير 1994 أصبح القانون الأساسي الجديد للجنة الدولية للهندسة القروية ساري المفعول وهو القانون الذي يعيد صياغة أهداف اللجنة الدولية للهندسة القروية ويوسعها:

- ◆ دعم جميع المجهودات في إطار الهندسة القروية.
- ◆ دعم تشكيل وأنشطة الجمعيات الوطنية للهندسة القروية.
- ◆ تسهيل التواصل بين ذوي الاختصاص في الميدان.
- ◆ دعم فن وعلم التكنولوجيا في مختلف قطاعات اهندسة القروية.
- ◆ تشجيع الأبحاث في الميادين سالفه الذكر وتنسيقها.
- ◆ ترسيخ وتحسين التعليم وتبادل دائم للمعلومات.
- ◆ تنظيم لقاءات منتظمة في الميدان.
- ◆ وضع خدمة للتوثيق والمساهمة في نشر المعلومات المفيدة للأعضاء.

بوضع هذا القانون الجديد تكون اللجنة الدولية للهندسة القروية قد حققت توازنا بين لعب دور استراتيجي في الدعم التقني والعلمي على المستوى العالمي، من جهة، ودعم أنشطة شركائها من الجمعيات الوطنية والجهوية في الهندسة القروية، دون تجاوز الاختصاصات. وكجزء من هذا الحل التبادلي المنفعة في خدمة التعاون والتنمية المستدامة صار مطلوبا من كل شريك للجنة الدولية للهندسة القروية السعي لترسيخ جزئي أو كلي لأهداف اللجنة الدولية للهندسة القروية.

(لقد ظلت هذه الأهداف ثابتة على العموم في النسخة المنقحة من القانون الأساسي الذي أصبح ساري المفعول في 01 يناير 2001).

يتبع في عدد أكتوبر.

المنتظر عقده بإيطاليا سنة 1940 بسبب الحرب العالمية الثانية.

إعادة التنظيم بعد 1945:

في أعقاب الكارثة الإنسانية والمادية التي خلفتها الحرب العالمية الثانية كانت الفلاحة واحدة من المجالات التي احتاجت إلى مجهودات مضمّنة إعادة البناء. لقد تأثرت البنية السكانية بشكل كبير وصار من اللازم تصحيح مسار الاقتصاديات المتهالكة وإعادة بناء المجتمعات. وكذلك الشأن بالنسبة لمعدات وتجهيزات المزارع التي وجب إعادة بنائها وتجديدها بل وحتى ابتكارها. لقد كان من اللازم توفير احتياجات الشعوب بأسرع ما يمكن.

على رغم أن العلاقات بين أعضاء اللجنة الدولية للهندسة القروية قطعت منذ 1939، إلا أنه تمت إعادة تنظيم اللجنة الدولية للهندسة القروية مباشرة بعد الحرب. فقد عقد المؤتمر الدولي الأول للجنة الدولية للهندسة القروية بعد الحرب العالمية الأولى بروما سنة 1951 ولكن الاجتماعات الإدارية والتوثيقية بدأت تعقد منذ أكتوبر 1946.

منذ نهاية الخمسينات ومباشرة بعد الانتهاء من مشاكل فترة ما بعد الحرب عرف مجال الهندسة القروية نموا مضطربا غير متوقع أدى إلى ارتفاع متزايد في عدد أعضاء اللجنة الدولية للهندسة القروية مما استوجب تعديل بنية الجمعية وتوسيعها. فقد صارت الجمعية الدولية للهندسة القروية في حاجة لأن تأخذ طابع جمعية دولية حقيقية تضم في عضويتها عددا أكبر من الدول غير أوربية من كافة القارات.

على الرغم من اندلاع الحرب الباردة فقد حافظت اجتماعات اللجنة الدولية للهندسة القروية على طابعها الدولي ووفرت ظروفًا مشجعة لالتقاء المهندسين القرويين من الشرق والغرب. رغم أنه لم يكن من السهل التغلب على التدخلات الإدارية إلا أن اجتماعات اللجنة الدولية للهندسة القروية فرصا جوهرية للتبادل العلمي والتقني وتبادل المعارف الشخصية بين المهندسين القرويين من الشرق والغرب. لذلك وجب التتويه بالدور الذي لعبته اللجنة الدولية للهندسة القروية (خلال تلك الفترة العصيبة) لقاء المهنيين وتحقيق الاهتمامات المشتركة رغم الخلافات الإيديولوجية.

لقد ظلت اللجنة الدولية للهندسة القروية حتى السبعينات منظمة أوربية في الغالب وهو ما يتبين من خلال أماكن انعقاد المؤتمرات الدولية. وقد جاء انعقاد المؤتمر الدولي للجنة الدولية للهندسة القروية بايست لانسين East Lansing بالولايات المتحدة الأمريكية سنة 1979 يجسد التوجه الدولي الحقيقي الذي ستطوره اللجنة الدولية للهندسة القروية بعد 1989.

أخبار اللجنة الدولية للهندسة القروية

قدم الرئيس الشرفي بيل ستوت منسق الجريدة الإلكترونية تقريرا حول التطورات الأخيرة المتعلقة بالجريدة الإلكترونية للجنة الدولية للهندسة القروية أفاد بأنه حتى شهر ماي 2005 تم نشر 149 مقالا منقحا من 41 دولة. ولا تزال موافقة ISI قيد البحث حيث سيتم اتخاذ قرار بهذا الشأن متم سنة 2005. وسيتم تجديد لائحة أعضاء لجنة التحرير وبالتالي سيتم تعيين رؤساء الشعب أو مندوبيهم كمحررين مساعدين.

طلب الرئيس من رؤساء الشعب مراجعة البيانات المتعلقة بما يصدر عن شعبهم من تصريحات حول المهام والأهداف والإطار حتى تظل المعلومات المنشورة على الإنترنت محيية.

إضافة لذلك قد طلب الرئيس من رؤساء الشعب الإبلاغ عن أي صعوبات في تطبيق القواعد المتعلقة بالمهام والتعهدات الخاصة بالقطاعات التقنية. وحيث لم يقدم رؤساء الشعب الحاضرون أي تقارير بهذا الخصوص فقد تم اعتبار القواعد مقبولة وسارية المفعول بصفة عامة. هذه القواعد التي دخلت حيز التنفيذ منذ شهر أبريل 2005 خضعت لنقاش وتعديل ومصادقة خلال اجتماعات المجلس المسير والمكتب التنفيذي والمكتب التقني المنعقدة ببيكين شهر أكتوبر 2004.

وقد تم تقديم ملخص عن الأنشطة التي قام بها المكتب التقني من قبل رؤساء الشعب أو ممثلهم: بالنسبة للشعبة الأولى، تحدث البروفسور ساتو حول أربعة أنشطة قادمة بين يوليو 2005 وماي 2006. ونيابة عن الشعبة الثانية قدم الكاتب العام شولز لامرز معلومات كتابية حول الأنشطة التي هي في طور التخطيط أو مقترحة في المستقبل القريب. كما قدم البروفسور مارشينو تقريرا حول أنشطة الشعبة الثالثة، أما البروفسور ستوت فقد تحدث نيابة عن البروفسور قمر الدين من الشعبة الرابعة ليقول بأن هذا الأخير يعد لتنظيم ندوة بأندوسيا حول الطاقة المتجددة. ولفت الكاتب العام الانتباه أيضا إلى حدث آخر تنظمه الشعبة الرابعة بجامعة إيجة بتركيا شهر سبتمبر 2005. وكذلك تحدث عن إعداد الشعبة الرابعة لندوة دولية. أما الشعبة الخامسة التي لم تبعث تقريرا لها فإنها ستعقد المؤتمر الخامس للجنة الدولية للهندسة القروية والواحد والثلاثون ل CIOSTA بهوهنهيم Hohenheim بألمانيا من 19 إلى 21 سبتمبر 2005. ولم يصل أي تقرير من الشعبة السادسة ولكن تمت مناقشة قصاصة تعلن عن حدث قادم سنة 2006. أما البروفسور سيجرمس فتحدثت عن حدث في الشعبة السابعة بفياريال، البرتغال من 25 إلى 28 يوليو 2005. الافتتاح الرسمي لمقر الكتابة العامة للجنة الدولية للهندسة القروية باليابان سيحضره أعضاء المكتب المسير بين أواخر شهر مارس وأوائل شهر أبريل 2006. تبعا لتوصية من المكتب المسير فقد تم اتخاذ قرار بالاستفادة من فرصة انعقاد المؤتمر الدولي 2006 لزيادة

اللقاء المشترك للمكتب التنفيذي والمكتب التقني للجنة الدولية للهندسة القروية بسان بطرسبورغ، روسيا 28 ماي 2005

عقد هذا اللقاء المشترك بين المكتب التقني والمكتب التنفيذي بمعهد الأبحاث شمال غرب للهندسة القروية والكهربية بسان بطرسبورغ بوشكين، Saint Petersburg-Pushkin، روسيا، يوم السبت 28 ماي 2005. وقد حضره أعضاء المكتب المسير للجنة الدولية للهندسة القروية وكذا الرئيس الشرفي البروفسور بيل ستوت (الولايات المتحدة الأمريكية)، والسيد يوشيسوكي كيشيدا (اليابان)، والبروفسور دانييل دي راشيان (إيطاليا)، والبروفسور يوهي ساتو (اليابان)، والبروفسور أوليج مارشينو (روسيا)، والبروفسور نيك سيجرميس (اليونان)، وكذا ضيوف الشرف أ. بوبوف، وج. كارمانوفسكي، ووانغ ماوهوا.



البروفسور شولز الرئيس الشرفي البروفسور بيل ستوت (الولايات المتحدة الأمريكية)، والسيد يوشيسوكي كيشيدا (اليابان)، والبروفسور دانييل دي راشيان (إيطاليا)، والبروفسور يوهي ساتو (اليابان)، والبروفسور أوليج مارشينو (روسيا)، والبروفسور نيك سيجرميس (اليونان)، وكذا ضيوف الشرف أ. بوبوف، وج. كارمانوفسكي، ووانغ ماوهوا.

خلال الكلمة التي ألقاها الرئيس السابق السيد أكسيل مونك، ومن موقعه كرئيس للجنة التوشحات، ركز على الإعداد لحفلة التوشحات التي ستجرى خلال المؤتمر الدولي بيون شهر سبتمبر 2006. لذلك فإن مكاتب الشعب التابعة للجنة الدولية للهندسة القروية مدعوة لترشيح أسماء للتوشيح بجوائز الاستحقاق والزمالة والعضوية الشرفية باللجنة الدولية للهندسة القروية.

وقد قدم الرئيس السابق أكسيل مونك كذلك تقريرا مقتضبا حول الحالة الراهنة لنادي بولونيا.

في ما يتعلق بكتيب اللجنة الدولية للهندسة القروية فقد قدم الرئيس السابق أكسيل مونك تقريرا يفيد بأن 22 من أصل 35 مقالا في العدد السادس قد تم الانتهاء من إعدادها بينما لا تزال المقالات الأخرى قيد المراجعة. ومن المتوقع أن يصدر العدد السادس الذي يتم إعداده بشراكة مع ASAE صيف 2006.

ومن الجدير بالذكر أن العديدين الأول والثالث قد نفذوا من المخزن وقد تم الانتهاء للتو من مراجعة النسخة الصينية من العدد الثالث بينما تتم ترجمة باقي الأعداد.

إلى جانب النسختين الإنجليزية والفرنسية للنشرة الإخبارية للجنة الدولية للهندسة القروية يتم الآن إصدار نسخ مترجمة باللغتين العربية والصينية من النشرة الفصلية للجنة الدولية للهندسة القروية، ويتوقع أن يكتمل المشهد قريبا بصور نسخة روسية.

لقد تم تعيين الدكتور لينغ وانغ من جامعة كارولينا الشمالية بشابيل هيل Chapel Hill رئيس تحرير للجريدة الإلكترونية للجنة الدولية للهندسة القروية بموافقة من الهيئات المسيرة للجنة الدولية للهندسة القروية. وقد

رسوم انخراط جمعية وطنية من الدول النامية تضم عشرة أعضاء على الأقل.
سيُعقد لقاء المكتب المسير القادم بمناسبة انعقاد اجتماع نادي بولونيا شهر نونبر 2005. أما اجتماعا المكتبين التنفيذي والتقني فسيعقدان شهر شتبر 2006 ببون بمناسبة انعقاد المؤتمر الدولي.
البروفسور شولز لامرز
الكاتب العام للجنة الدولية للهندسة القروية

عدد أعضاء اللجنة الدولية للهندسة القروية بالدول العربية. لهذا الغرض سينظم البروفسور برطالي رفقة منظم محلي جلسة خاصة بالمنتدبين العرب.
لتشجيع الجمعيات الوطنية أكثر من الأفراد للانضمام إلى اللجنة الدولية للهندسة القروية تم اتخاذ قرار بمبادرة من الرئيس بريرا برفع رسوم الانخراط بالنسبة للأفراد إلى 230 دولار أمريكي وهو ما يعادل

أخبار الشعب الوطنية والإقليمية

بترسبورغ سنة 2007 احتفالاً بمرور 100 سنة على علوم الهندسة القروية بروسيا.

تقرير حول الندوة العلمية والتطبيقية الدولية الرابعة حول "الإيكولوجيا والآلات الفلاحية" بسان بترسبورغ،

روسيا

عقدت هذه الندوة بسان بترسبورغ من 25 إلى 28 ماي 2005، بتنظيم من معهد شمال غرب للأبحاث في الهندسة القروية (SZNIMESH) تحت رعاية الأكاديمية الروسية لعلوم الزراعة وجمعية EAAAE. عرفت المراسيم الافتتاحية والجلسة العامة حضور قيادة اللجنة الدولية للهندسة القروية ونخص بالذكر لويس سانطوس بريرا (الرئيس)، وأكسيل موناك (رئيس سابق) وبيل ستوت والحسين برطالي (رؤساء شرفيون) وبيتر شولز لامرز (الكاتب العام) إلى جانب قيادة EAAAE. أما لقاءات المكتب المسير للجنة الدولية للهندسة القروية والمكتبين التقني والتنفيذي فقد عرفت حضور ي. كيشيدا (اليابان) و ي. ساتو (اليابان) و أ. مارشكو (روسيا) و ن. سيجرمس (اليونان) و د. دي راشيان (إيطاليا) و وانغ ماوهوا (الصين) و ضيوف الشرف ل. كورمانوفسكي و ف. بوبوف (روسيا). تم خلال هذه اللقاءات مناقشة المواضيع اراهنة وأنشطة مختلف الشعب والجمعيات ذات العضوية وكذا الاستعدادات للمؤتمر الدولي القادم للجنة الدولية للهندسة القروية سنة 2006 ببون بألمانيا.

ل. ب. كارمانوفسكي، رئيس EAAAE.
نائب رئيس NCAE RF.
أ. س. مارشينو، الكاتب العام ل EAAAE.
رئيس الشعبة الثالثة للجنة الدولية للهندسة القروية.

لقاء مشترك بين اللجنة الدولية للهندسة القروية و EAAAE بسان بترسبورغ بروسيا، من 25 إلى 28 ماي 2005

لأول مرة وغداة الذكرى الخامسة والسبعون لتأسيس اللجنة الدولية للهندسة القروية عقدت اللقاءات السنوية للهيئات المسيرة للجنة الدولية للهندسة القروية (المكتب المسير والمكتب التنفيذي والمكتب التقني) بمناسبة ندوة جمعية أورو آسيا للهندسة القروية EAAAE. كما انعقد كذلك لقاء مشترك بين اللجنة الدولية للهندسة القروية و EAAAE لاستعراض أنشطة EAAAE منذ 2001 وحتى 2005 ولدعم تطور هذه الجمعية الجهوية الأورو آسيوية وتطوير التعاون بين اللجنة الدولية للهندسة القروية والمهندسين والعلماء من دول كومنويلث الدول المستقلة؛ كما تطرق اللقاء لموضوع تطور الجمعيات الوطنية للمهندسين القرويين بهذه البلدان.

عقد هذا اللقاء بسان بترسبورغ من 25 إلى 28 ماي 2005 خلال انعقاد الندوة العلمية والتطبيقية الدولية الرابعة حول "الإيكولوجيا والآلات الفلاحية". خلال هذا اللقاء المشترك لقيادة اللجنة الدولية للهندسة القروية مع EAAAE (بحضور الجمعيات الوطنية بروسيا وروسيا البيضاء وأوكرانيا)، تحدث رئيس EAAAE ونائب رئيس اللجنة الوطنية للفدرالية الروسية (NCAERF) السيد ل. ب. كورمانوفسكي حول الأنشطة التي نظمتها EAAAE خلال الفترة الممتدة بين 2001 و 2005. وقدم نواب رؤساء EAAAE بروسيا، ف. د. بوبوف، وروسيا البيضاء، ف. إ. روزان، وأوكرانيا، ف. ف. إيفانيشين، نتائج أنشطة الجمعيات الوطنية.

عرفت هذه الندوة حضور حوالي 175 مشاركاً من 16 بلداً أوروبياً وآسيوياً وأمريكياً (دول كومنويلث الدول المستقلة، دول البلطيق، بولندا، فنلندا، ألمانيا، الصين، الولايات المتحدة الأمريكية، السعودية، اليابان، تايلاند، إيطاليا، البرتغال). وقد تم تقديم حوالي 80 عرضاً خلال الجلسات اربعة للندوة.

شملت مستخلصات الندوة توصيات حول تنسيق البحث المشترك حول المشاكل المتعلقة بحماية البيئة وتطوير الهندسة القروية على مختلف النظم والأصعدة الفلاحية والحفاظ على الثروات الطبيعية وأنظمة الزراعة الدقيقة وتقليص المخلفات في النباتات الزراعية والإنتاج الحيواني.

أخذاً بعين الاعتبار أهمية سان بترسبورغ في مفهوم وتكوين البحث حول ميكانيك التربة بروسيا قرر المشاركون في الندوة الدولية الرابعة حول "الإيكولوجيا والآلات الفلاحية" تنظيم ندوة دولية أخرى بسان

جمعية EAAAE وقيادتها (الرئيس وثلاث نواب رؤساء من الدول الأعضاء والكتاب العام) التي تضم الجمعيات الوطنية بروسيا وروسيا البيضاء وأوكرانيا حظيت بقبول الجمع العام للجنة الدولية للهندسة القروية خلال المؤتمر الدولي الرابع عشر للجنة الدولية للهندسة القروية الذي عقد بتسوكوبا باليابان شهر دجنبر 2000. وتضم قيادة EAAAE المكتب المسير ولجنة تسيير تضم ممثلين



المشاركون في اللقاء المشترك بسان بترسبورغ، روسيا

الجمعيات الوطنية للدول الأعضاء: روسيا، د. س. ستريكوف، إ. إ. يانكوفسكي، م. ن. بيروخين، أ. ف. شيبيلكو، ن. م. موروزوف؛ ومن روسيا البيضاء، ف. ن. داشكوف، ل. س. جيراسيموفيش، ف. أ. شورينوف، إ. م. زيات، أ. أ. دجوزيف؛ ومن أوكرانيا، د. إ. مازارينكو، ن. ف. بويكو، ن. ك. لينيك، د. ج. فوينجوك، ل. ن. تيشنكو.

كما لفت رئيس EAAAE الانتباه إلى الندوات الدولية واللقاءات الدراسية والمنديات التي شاركت فيها EAAAE خلال الفترة بين 2001 و2005:

1- الندوة الدولية الخامسة حول "مفهوم تنمية المكننة والعمل الآلي في الإنتاج الحيواني في القرن الواحد والعشرين" (23-24 أبريل 2002، موسكو - بودولسك، روسيا).

2- اللقاء الدراسي العلمي والتقني الدولي حول "المشاكل المترتبة عن تعطل التكنولوجيات ذاتية العمل وأنظمة التسيير الذاتي في الإنتاج الفلاحي" (14-15 ماي 2002، أجليش، منطقة يوغوسلاف بروسيا).

3- الندوة التقنية والعلمية الدولية حول " طرق تقييم الفعالية الاقتصادية لاستعمال الآلات والتكنولوجيات وسبل التنبؤ بترتيب أسطول الآلات والجرارات في الإنتاج الفلاحي (21-23 ماي 2002، موسكو، روسيا).

4- الندوة العلمية والتطبيقية الدولية حول " الإيكولوجيا والآلات الفلاحية" (5-6 يونيو 2002 بسان بترسبورغ - بافلوفسك، روسيا).

5- الندوة العلمية والتقنية والتطبيقية الدولية الحادية عشرة حول " التقدم العلمي والتقني في الإصلاح الهندسي الزراعي للمركب الصناعي والزراعي الروسي - مشاكل تطوير تكنولوجيا الآلات والوسائل التقنية لإنتاج المنتجات الزراعية" (10-11 أكتوبر 2002 بموسكو، روسيا).

كما قدم الكاتب العام ل EAAAE ، أ. س. مارشنيكو، تصورات حول سبل تطوير EAAAE والمشاكل التي تعوق تأسيس جمعيات جديدة بدول

كومونولث الدول المستقلة. عرف هذا اللقاء والمناقشات حضور نائب رئيس الأكاديمية الروسية للعلوم الفلاحية، ي. ف. لشوجا، وأعضاء ناشطين آخرين من EAAAE وخاصة ب. ن. رونوف و د. س. ستريكوف و ن. ف. كراسنوشكوف و أ. ف. شيبيلكو و ج. ب. لوباشفسكي و م. ن. بيروخين. مثل اللجنة الدولية للهندسة القروية خلال هذا اللقاء أعضاء المكتب المسير والرؤساء الشرفيون ووانغ ماوهوا (جامعة الصين الفلاحية).

نوه السيد ل. ب. كارمانوفسكي بالحضور المتميز لقيادة اللجنة الدولية للهندسة القروية، حيث أنه خلال الفترة من 1998 إلى 2000 أعدت اللجنة الدولية للهندسة القروية واللجنة الوطنية للهندسة القروية بالفدرالية الروسية الأرضية لتأسيس EAAAE. فبدعم من الرئيس السابق بيل ستوت من الولايات المتحدة الأمريكية والرئيس الشرفي إيجيل بيرج من النرويج وخلال الندوة الدولية التي عقدت يوم 27 أبريل 2000 أعن ممثلون من روسيا وروسيا البيضاء وأوكرانيا تأسيس EAAAE.

لقد تم تأسيس EAAAE رسميا خلال الندوة العلمية والتطبيقية الدولية حول " مشاكل توفير الطاقة في الفلاحة" التي عقدت بموسكو يوم 03 أكتوبر 2000 وحضرها 150 مندوبا من الأكاديمية الروسية للعلوم الفلاحية، ووزارة الفلاحة بالفدرالية الروسية زمن مختلف معاهد الأبحاث (VIM, VIESH, VNIIMZH, SZNIMESH, VISHOM, VNIPTIMESH, VNIKOMZH, NATI JSC « Souzagromash », JSC « Rozagrosnab », « Agropromtechservice », « MGAU » وعلماء ومهندسين واختصاصيين في المكننة الفلاحية بما في ذلك مشاركين من دول كومونولث الدول المستقلة وليتوانيا ولاتفيا وبولندا وجمهورية التشيك وفنلندا.

مساعدة لتطوير مشاركة المعنيين من روسيا وروسيا البيضاء وأوكرانيا ومهندسين قرويين آخرين في اللقاءات الدولية ل EAAAE واللجنة الدولية للهندسة القروية. سيساعد ذلك أيضا على استعمال أكثر نجاعة للمعلومات العلمية والتقنية الجديدة وتقديم المنجزات في ميدان العلوم والآليات في المركبات الصناعية والزراعية في بلداننا. ستكون بالتالي قاعدة لتحقيق تقدم في ميدان التكنولوجيا الجديدة وإنتاج الآليات بروسيا وروسيا البيضاء وأوكرانيا داخل أسواقهم الخاصة وأسواق بلدان كومونولث الدول المستقلة وبلدان أخرى.

خلاصة لما سبق، يسعى مسيرو EAAAE إلى:

1- التعبير عن شكرهم لقيادة اللجنة الدولية للهندسة القروية على زيارة روسيا ومشاركتهم الفعالة في الندوة واللقاء المشترك بين EAAAE واللجنة الدولية للهندسة القروية وعلى دعمهم ل EAAAE.

2- تميمين مشاركة الجمعيات الوطنية من روسيا وروسيا البيضاء وأوكرانيا في أنشطة المهندسين وتبادل المعلومات العلمية والتقنية والمشاركة في الندوات الدولية المشتركة وتدعيم وتقديم المنجزات المستجدة في الدول الأعضاء ب EAAAE.

3- تزويد الجمعيات الوطنية بمعلومات جديدة حول أنشطة EAAAE؛ لهذا الهدف، يتعين على EAAAE إنشاء موقع على الشبكة الإلكترونية وترجمة وتوزيع النشرة الإخبارية للجنة الدولية للهندسة القروية باللغة الروسية وتحسين عملية المراجعة للمقالات المنشورة على الجريدة الإلكترونية للجنة الدولية للهندسة القروية.

4- التأكيد على نية قادة اللجنة الدولية للهندسة القروية و EAAAE في تدعيم الأنشطة بهدف الدفع بالمهندسين القرويين بدول كومونولث الدول المستقلة لإنشاء جمعياتهم الخاصة والتعاون مع EAAAE واللجنة الدولية للهندسة القروية.

ل. ب. كارمونفسكي، رئيس EAAAE

نائب رئيس NCAE RF

أ. س. مارشكو، الكاتب العام ل EAAAE

رئيس الشعبة الثالثة للجنة الدولية للهندسة القروية

6- الندوة الدولية السادسة " مفهوم تطوير المكننة والعمل الآلي في الإنتاج الحيواني في القرن 21" (23-24 أبريل 2003، موسكو - بودولسك، روسيا).

7- الندوة العلمية والتطبيقية الدولية الرابعة حول "الإيكولوجيا والآلات الفلاحية" (5-6 يونيو 2003 بسان بترسبورغ - بافلوفسك، روسيا).

8- الندوة العلمية والتقنية والتطبيقية الدولية الثانية عشرة " التقدم العلمي والتقني في الإصلاح الهندسي الزراعي للمركب الصناعي والزراعي الروسي - مشاكل تطوير تكنولوجيا الآلات والوسائل التقنية لإنتاج المنتجات الزراعية" (10-11 أكتوبر 2003 بموسكو، روسيا).

9- المنتدى الدولي الحادي عشر حول " مشاكل الحلب الصناعي للأبقار" (11-14 ماي 2004 بجليفاخا، منطقة كييف، أوكرانيا).

10- الندوة العلمية والتقنية الدولية الرابعة " الإمداد بالطاقة والمحافظة عليها في الفلاحة" (12-13 ماي 2004، موسكو، روسيا).

11- الندوة الدولية الثامنة حول " التقدم العلمي والتقني في الإنتاج الحيواني - آفاق تكنولوجيا آلات المحافظة على الثروات" (20-21 أبريل 2005، موسكو - بودولسك، روسيا).

12- "الندوة الدولية الرابعة حول معاهد الهندسة القروية بوسط وشرق أوروبا" (12-13 ماي 2005، موسكو، روسيا).

لقد سنح التعاون مع اللجنة الدولية للهندسة القروية ل EAAAE بمتابعة آخر المعلومات التقنية حول ما تحقق في العلم والممارسة وتطوير اتصالات ذات منفعة متبادلة مع أشهر العلماء من الدول الرائدة في العالم، وتنظيم "طاولات مستديرة" وندوات ومنتديات حول المشاكل الأساسية التي تعوق تطور الهندسة القروية، وتحسين الأسس المنهجية والمعمارية والقياسية للمعاهد، وتأسيس منظمات ومحطات آلات القياس ومراكز التصديق، ودعم إقامة مشاريع الاستثمار، وجذب الصناعيين والشركات التي تحظى بأقبا كبير في بلداننا.

تعد أنشطة EAAAE والاتصالات بين عدد كبير من المتخصصين من بلدان كومونولث الدول المستقلة وشرق أوروبا الذين يتحدثون اللغة الروسية، تعد أداة

الأنشطة المنظمة بدعم من اللجنة الدولية للهندسة القروية

يمكن الاطلاع على لائحة الأنشطة في مجال الهندسة القروية على يومية الأحداث على موقع اللجنة الدولية للهندسة القروية: <http://www.cigr.org/>

سيعقد هذا المؤتمر المنظم بدعم من اللجنة الدولية للهندسة القروية و CIOSTA و EurAEng و VDI و MEG بجامعة هوهنهم Hohenheim بألمانيا، من 19 إلى 21 ستمبر 2005.

المؤتمر الخامس للجنة الدولية للهندسة القروية
والواحد والثلاثون ل CIOSTA حول: "زيادة فعالية
العمل في الزراعة والبستنة والغابات"
19 - 21 ستمبر 2005

الاستشارية العلمية كعروض شفوية أو ملصقة سيتم ضمها إلى وقائع المؤتمر.

لغة الندوة هي الإنجليزية وكل العروض ستقدم باللغة الإنجليزية. حددت تكاليف المشاركة في 250 أورو تشمل وجبات الغذاء والمرطبات وكذا (باستثناء المرافقين) معدات 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 ; 35100 Bornova-Izmir ; Turkey ; هاتف / فاكس: +90 232 3427642 ، بريد إلكتروني: ageng@ageng.ege.edu.tr.

ملتقى دراسي "صيانة الطرق القروية – تحديات وأفاق"، 20 – 21 أبريل 2006

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 وأفاق" بالرباط، المغرب. ينظم هذا الملتقى بتعاون مع اللجنة الدولية للهندسة القروية CIGR والجمعية العالمية للطرق PIARC. وسيتم من الاطلاع على الحالة الراهنة للتدبير والتمويل والتقنيات المتعلقة بصيانة الطرق القروية. سيعنى هذا الملتقى بالمواضيع الأساسية التالية:

- ◆ دور الطرق القروية وصيانتها.
 - ◆ تقنيات صيانة الطرق القروية.
 - ◆ تدبير وتمويل الطرق القروية.
 - ◆ مشروع التنمية الشاملة للطرق القروية.
- لغة الملتقى هي الإنجليزية والفرنسية. ويمكن الحصول على الترجمة الفورية.

الإشعار بالقبول 31 غشت 2005
البحوث الكاملة 30 نونبر 2005

للمزيد من المعلومات يرجى الاتصال بالجمعية الوطنية للتحسينات العقارية والري وصرف المياه، 1 زنقة هارون الرشيد، أكدال، الرباط، المغرب. فاكس: 37670303(+212)، بريد إلكتروني: h.bartali@iav.ac.ma، يمكن الحصول على مزيد من المعلومات على الموقع: www.piarc.org أو www.anafid.org.

لغة المؤتمر هي الإنجليزية ويشمل برنامجه 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 و 10 دقائق للنقاش، ثم سيتلو ذلك معرض للمشاركات الملصقة. وسيتم نشر جميع المشاركات في مطبوع صادر عن المؤتمر.
- سنتكون تكاليف المشاركة في المؤتمر في حدود 320 أورو (تكلفة تقديرية) ويمكن منح تقصيلات، كما يمكن تنظيم جولة تقنية تحت الطلب.

للمزيد من المعلومات يرجى الاطلاع على الموقع: <http://www.uni-hohenheim.de/ciosta-cigr> والاتصال بمنسق المؤتمر الدكتورة مونيكا كراوس على البريد الإلكتروني: 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، 27 – 29 سبتمبر 2005

ينظم هذا المؤتمر بتعاون بين الشعبة الرابعة للجنة الدولية للهندسة القروية وجامعة إيجه (كلية الزراعة، قسم المكننة الزراعية)، وسيُعقد ما بين 27 و 29 سبتمبر 2005 بمخيم جامعة إيجه 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.
- ◆ آخر التطورات في مجال المكننة الزراعية.
- ◆ المظاهر المستقبلية للجرارات ومركبات الأنظمة.
- ◆ تطور الأدوات والمراقبة.
- ◆ 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 أقرص مدمجة. الأبحاث التي سيتم قبولها من قبل اللجنة

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

علمية مراجعة البحوث العلمية وفي حال قبولها ستنتشر 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 ذي علاقة بمواضيع الندوة المتعددة.

تواريخ وأجال هامة:

تقديم البحوث 01 أكتوبر 2005
القبول والإشعار / والتوجيهات 01 دجنبر 2005
تقديم البحث النهائي 15 يناير 2006
التوجيهات للكتاب (بحث/ملصق) 15 مارس 2006
ستكون تكاليف المشاركة في الندوة في حدود 300/250 أورو للمشاركين المنتظمين، و 60/50 أورو للمراقبين، وستغطي هذه التكاليف حفل الاستقبال والعشاء وجولة تقنية. سيمنح المشاركون من أوروبا الشرقية وإفريقيا وآسيا وأمريكا اللاتينية تخفيضا بقيمة 20%.

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,
Waeningen University and Research
Center (WUR), generaal Foulkesweg 13
.6703 BJ, Wageningen, The Netherlands
هاتف: +31(0)317-483849، فاكس: -482166
+31(0)317، بريد إلكتروني:
enviowater2006@wur.nl

ستعقد الندوة الجهوية 2006 حول البيئة والمياه بالمعهد الدولي لهندسة البنية التحتية والهيدروليك والبيئة التابع لليونسكو IHE بدلفت Delft 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 شراكة المياه لهولندا NWP ومجموعة التخطيط لاستعمال الأرض التابعة لجامعة فاجنجن Vageningen ومركز الأبحاث لفاجنجن بهولندا.

تخصص الندوة الجهوية 2006 Enviowater 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 مستقبلا بالنسبة للأراضي المنخفضة والدلتا. كما تتطرق الندوة إلى الحاجة إلى توحيد هذه المظاهر من أجل مقارنة شاملة للتخطيط في مناطق الدلتا. ستنتظر العروض الشفوية والملصقة إلى المواضيع التالية:

1- الفرص والأخطار:

- ◆ استغلال الموارد الطبيعية.
- ◆ تغيير استعمالات الأرض والآثار المجتمعية.
- 2- التغيرات المائية والجوية.
- ◆ تغيير المناخ والآثار على الموارد المائية.
- ◆ تغيير المناخ وارتفاع مستوى البحر.
- 3- المياه الجوفية وطغيان المياه المالحة.
- ◆ التغيرات الكمية والكيفية للمياه الجوفية.
- ◆ طغيان المياه المالحة والإجراءات المناسبة.
- 4- أنظمة تدبير المياه كأداة موجهة للتخطيط.
- ◆ أفاق وإكراهات تدبير المياه لاستعمالات الأرض.
- ◆ مفاهيم جديدة في تدبير المياه للاستعمالات الأرضية.
- 5- الاستعمالات المتعددة للأرض كمقاربة لمشاكل الأراضي المنخفضة والدلتا.
- ◆ الاستعمالات المتعددة للأرض والمياه.
- مفاهيم ورؤى وأمثلة جديدة في الاستعمالات المتعددة للأرض والمياه.

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

يشرف كل من اللجنة الدولية للهندسة القروية والجمعية الأوروبية للهندسة القروية VDI-MEG ومنظمة الفاو بدعوتكم لحضور المؤتمر الذي ينظم شراكة بون، ألمانيا، من 3 إلى 7 سبتمبر 2006. سيعظم هذا المؤتمر العالمي "المؤتمر العالمي السادس عشر للجنة الدولية للهندسة القروية" و"AgEng2006" والندوة الدولية لـ 64 ل VDI-MEG حول الهندسة القروية. وكجزء من هذا المؤتمر ستنتظم منظمة 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.

اللغة الرسمية للندوة هي الإنجليزية. وستوفر التجهيزات من أجل العروض التقنية مثل الفيديو وعارض الأقراص المدمجة للحواسيب. ستتولى لجنة

- ◆ التخصيب وحماية النبتة.
 - ◆ الحصاد.
 - ◆ تكنولوجيا العمل الآلي.
 - 3- أنظمة المعلومات والزراعة الدقيقة.
 - 4- تكنولوجيا تربية المواشي.
 - ◆ البنيات.
 - ◆ البيئة.
 - ◆ التربة 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 زيارة الموقع:
<http://www.2006cigr.org/> أو الاتصال ب:
 VDI-MEG, GrafRecke-Strasse 84, 40239
 Düsseldorf, Germany هاتف: 211 6214266
 +49، فاكس: 211 62114177، بريد إلكتروني: info@2006cigr.org

أنشطة الجمعيات الجهوية للجنة الدولية للهندسة القروية

الندوة الدولية للهندسة القروية، 6-9 دجنبر 2005

ستنظم هذه الندوة حول "تكنولوجيا الهندسة الغذائية والاتجاهات المستقبلية" تحت رعاية AAAE بالمعهد الآسيوي للتكنولوجيا ببنانوك، تايلاند من 6 إلى 9 دجنبر 2005.

المواضيع:

- ◆ الطاقة والآلات.
- ◆ الهندسة الغذائية والتكنولوجيا الحيوية.
- ◆ 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 وأجال:
- تقديم البحوث كاملة 01 غشت 2005

اللقاء الدولي السنوي للجمعية الأمريكية للمهندسين القرويين 2005 ASAE، 17-20 يوليو 2005

ستعقد الجمعية الأمريكية للمهندسين القرويين لقاءها السنوي 2005 بتامبا Tampa، فلوريدا، من 17 إلى 20 يوليو 2005. سيشمل اللقاء المواضيع التالية:

- ◆ الطاقة والآلات.
- ◆ الأرض والماء.
- ◆ تكنولوجيا المعلومات والكهرباء.
- ◆ البيئة والبنيات.
- ◆ دراسة بيئة العمل، والسلامة والصحة.
- ◆ معالجة الغذاء والهندسة.
- الهندسة البيولوجية.
- للمزيد من المعلومات حول الندوة والمعرض يرجى 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>

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 أو: aae@ait.ac.th

التسجيل المبكر بالأداء 01 أكتوبر 2005
للمزيد من المعلومات يرجى الاتصال بالكتابة
العامة: Dr. Emmanuel C. Canillas,
International Agricultural Engineering
Conference, Ase SERD Asian Institute of

الأنشطة المنظمة بشراكة مع اللجنة الدولية للهندسة القروية

حددت تكاليف المشاركة في 400 أورو وتشمل
تكاليف المشاركة في الأورش وجلسات الندوة ومعدات
وحفل الاستقبال وأربع وجبات غذاء، وقهوة الاستراحة
والحفلة.

يمكن الحصول على مزيد من المعلومات من كتابة
الندوة: EFITA/WCCA2005, Edif.
Engenharias 2, universidade de Trás-os-
Montes e Alto Douro, 5000-911 Villa Real,
Portugal, أو على موقع الندوة
www.agriculturadigital.org/efitaandwcca200
5 فاكس: 351 259 350480، بريد إلكتروني:
efita.wcca2005@utad.pt

ندوة دولية حول "الأمن المائي والأرضي والغذائي في المناطق الجافة وشبه الجافة"، 6-11 سبتمبر 2005

ستعقد هذه الندوة من 06 إلى 11 سبتمبر 2005
بالمعهد الزراعي المتوسطي بباري Bari، فالنزانو
Valenzano، 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 IWRA.
العروض الملصقة والجلسات التقنية التي ستفتح
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.
- ◆ 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

EFITA/WCCA2005، 25-28 يوليو 2005

بتنظيم من EFITA ودعم من عدة جهات منها اللجنة
الدولية للهندسة القروية والفاو وASAE ستعقد الندوة
الخامسة للفدرالية الأوربية لتكنولوجيا المعلومات في
الفلاحة والغذاء والبيئة EFITA والمؤتمر العالمي الثالث
للحواسيب في الفلاحة والموارد الطبيعية WCCA خلال
ندوة مشتركة بجامعة طراس أوس مونطيس وألتو دورو
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
استخدام تكنولوجيا المعلومات. وستمنح مشاركة العديد من
الدول تنوع في وجهات النظر، وتسعى اللجنة المنظمة
لتشجيع المشاركة من الدول المنضوية حديثاً تحت لواء
الاتحاد الأوربي وكذا الدول المرشحة للانضمام.
سنتم مناقشة المواضيع التالية:

- ◆ تدبير الموارد المائية.
- ◆ التنبؤ 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.
- ◆ نظام المعلومات الجغرافية 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.

دولار أمريكي تؤدي يومي 07 أو 08 ستمبر بمكتب التسجيل بالندوة.

للمزيد من المعلومات يرجى زيارة موقع الندوة: <http://www.jsidre.or.jp/pawees2005> أو الاتصال بالدكتور يوناكا ماتسوتو، الكاتب العام لكتابة الندوة على العنوان: Dr Yukata MATSUNO, Secretary General of the Secretariat of the Conference, Department of International Ressources Management, faculty of Agriculture, Kinki University, 3327-204 Nakamachi, Nara, 631-8505 Japan بريد إلكتروني: matsuno@mara.kindai.ac.jp أو Ms Sachiko YOSHITAKE, Chief Editor of JSDIRE, The Japanese Society of Irrigation, Drainage and Reclamation Engineering, Shimbashi 5-34-4, Minato-ku, Tokyo, 105-0004 Japan بريد إلكتروني: pawees2005@jsidre.or.jp

المحلي والوجبات والزيارات الميدانية والوقائع والأحداث الاجتماعية مقابل مبلغ 600 أورو (من عشية يوم الثلاثاء 06 غلى عشية يوم الأحد 11).

للمزيد من المعلومات يرجى الاتصال بكتابة الندوة، السيدة ميرفت الحسن، المسؤولة عن كتابة مجلس المياه، مكتب القاهرة، مصر. هاتف: 00202 544 9442، فاكس: 00202 544 94 49، بريد إلكتروني: zeid@mwri.gov.eg أو السيدة كاميليا كالدارولو: Mrs Camilla Caldarulo; Secretariat, Department of Research; CIHEAM/Mediterranean Agronomic Institute, Via Ceglie 9, 70010 - Valenzano (Bari) Italy، هاتف: 0039 080 46 06222، فاكس: 0039 080 46 06 206 بريد إلكتروني: hamdy@iamb.it.

2005 PAWEES الندوة الدولية حول تدبير الأرز والمياه، البيئة من أجل إنتاج مستدام، 7-8 ستمبر 2005

المنتدى السابع حول هندسة إنتاج الفواكه والجوز والخضر "Frutic05"، 12-16 ستمبر 2005

سي عقد هذا المنتدى بمونبولي، فرنسا، من 12 إلى 16 ستمبر 2005 تحت شعار "المعلومات والتكنولوجيا من أجل إنتاج مستدام لفواكه والخضر". يشمل البرنامج المواضيع التالية المتعلقة بالفواكه (بما فيها كروم 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 بحوثهم خلال منتدى "الباحثين الشباب".
- ◆ للمزيد من المعلومات يرجى زيارة الموقع: <http://www.frutic05.org/>، أو الاتصال بميشيل إيجيا على الهاتف: +33 467 046 386، فاكس: 046 306 467، بريد إلكتروني: Frutic05@montpellier.cemaref.fr

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 و 08 ستمبر 2005. ستعقد الندوة بمشاركة مع 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.

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.

تهتم هذه الندوة بالمواضيع 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).

سيكون برنامج الندوة متاحا على موقع الندوة. يمكن الحصول على استمارة التسجيل/البحث من موقع الندوة. حددت تكايف المشاركة في 10.000 ين ياباني أو 100

**المؤتمر الدولي الثالث حول زراعة المحافظة على
الموارد، 3-7 أكتوبر 2005**

في مستقبل عالمانا" المواضيع العامة التالية في ميادين
الزراعة والهندسة الحيوية:

- ◆ التنمية المستدامة.
- ◆ إعادة استعمال النفايات وتقليل الخسائر.
- ◆ الطاقة المتجددة واستعمالها في الزراعة.
- ◆ التربية والبحث العلمي بالنظر للتقييم.
- ◆ تكنولوجيا المعلومات وتطبيقاتها.
- ◆ تكنولوجيا المعلومات وتطبيقاتها.
- ◆ دور الأزهر ومؤسسات أخرى في التنمية الشاملة.
- ◆ تشمل أنشطة الندوة تقديم بحوث ومقالات
ومحاضرات عامة وعروض ملصقة وأوراق عمل وكذا
معارض وجولات ميدانية وعرضا لآلات ومعدات
وتكنولوجيات فلاحية حديثة.
- ◆ تواريخ وأجال:

بحوث كاملة 15 غشت 2005

بحوث منقحة 10 شتبر 2005

حددت تكاليف المشاركة في الندوة في 1000 جنيه
مصري للمنظمات بتمثيل خمسة أشخاص على الأكثر و
200 جنيه مصري للمدعوين من منظمات أو معاهد أو
جامعات (تخصص تسهيلات إضافية لأعضاء MSAE
تحت الطلب). للمشاركة من خارج مصر تبقى الأرقام
ثابتة ولكن بالدولار الأمريكي أو الأورو. نرحب بالهيئات
المقدمة مع إقرارها على منشورات الندوة أو عبر وسائل
أخرى.

للمزيد من المعلومات يرجى الاتصال بالدكتور عبد
القادر أ. النقيب، نائب قيدوم كلية الزراعة، جامعة الأزهر،
مدينة نصر، القاهرة، مصر (رئيس لجنة التنسيق)، هاتف:
2 4011710 20 2 4024190/4024132 فاكس: ++
20 20 ++ أو الدكتور نبيل العوادي، رئيس MSAE
(الرئيس العلمي للندوة) على العنوان:

awady37@yahoo.com
http://www.geocities.com/awady37/
msaeconf.html

**المؤتمر الدولي حول "الفعالية والأثر البيئي للمكننة
الزراعية"، 9-11 نونبر 2005**

هذا المؤتمر المدعم بشراكة مع الشعبة التقنية الثالثة
للجنة الدولية للهندسة القروية "هندسة التجهيزات من أجل
إنتاج نباتي" والمنظم من قبل معهد الهندسة الزراعية،
أبحاث المياه والغابات (تونس) بتعاون مع الجمعية
التونسية للأبحاث الزراعية، سيعقد من 09 إلى 11 نونبر
2005 بالحمامات، تونس.

سيركز المؤتمر على المواضيع التالية:

1- معايير ومفاهيم المكننة الفضلى.

◆ مقاربات واستراتيجيات المكننة الزراعية.

ينظم هذا المؤتمر كل من الشبكة الإفريقية لحث
المحافظة ACT ووزارة الزراعة بجمهورية كينيا ومبادرة
حرف المحافظة على الموارد بكينيا 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 ودورها في بناء مرونة
وقابلية المجتمعات لتوفير حاجاتها الغذائية وتطورها
الذاتي.

◆ زراعة المحافظة على الموارد ودورها في تخفيف آثار
الأمراض الاجتماعية مثل داء فقدان المناعة المكتسب،
العصرنة وتراجع الاهتمام بالزراعة خاصة عند الشباب.

◆ العوامل السوسيواقتصادية والثقافية والزراعية في
علاقتها مع البيئة والتقنية في تبني زراعة محافظة
مستدامة.

◆ حياة الأرض والتنوع الحيوي والزراعة.

◆ 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.

اللغتان الرسميتان للمؤتمر هما الإنجليزية والفرنسية

(مع الترجمة الفورية). للمزيد من المعلومات يرجى

الاتصال ب: III WCCA Secretariat, No 9,

Balmoral Road, Borrowdale, Harare,

Zimbabwe، بريد إلكتروني:

actnetwork@africaonline.co.zw، هاتف:

882107 263 4 ++، فاكس: 885596 263 4 ++،

http://www.act.org.zw/Congress/index.html.

**الندوة السنوية الثالثة عشرة لجمعية مصر للهندسة
القروية، 9 - 10 أكتوبر 2005**

تعلن جمعية مصر للهندسة القروية MSAE وقسم
الهندسة القروية بجامعة الأزهر عن تنظيم الندوة السنوية
الثالثة عشرة ل MSAE يومي 9 و10 أكتوبر 2005
بجامعة الأزهر بمدينة نصر، القاهرة، مصر. سنتناقش هذه
الندوة التي تنظم تحت شعار "دور وأفاق الهندسة القروية

ستوفر ترجمة فورية بين اللغتين. وسيتم لاحقاً تأكيد توفر الترجمة الفورية إلى الإسبانية.

ستتناول الندوة المواضيع التالية:

◆ نماذج / أدوات السياسات والتخطيط والتسيير – انخراط المجتمعات، بما في ذلك مقاربات التخطيط المتكامل للوصل القروي (IRAP)؛ باستعمال أمثلة من دول متفاوتة التنمية.

◆ استعمال الموارد المحلية – البشرية، الشركات، المؤسسات، المجتمعات، الأدوات مع اهتمام خاص بحل مشاكل مناطق المرتفعات والمناطق الجبلية، والمجتمعات في المناطق النائية، ومناطق الفيضانات، الأدوات المثيرة للجدل، استعمال الموارد المحلية، والمساحات الرخيصة التكلفة.

◆ مراجعة كيفية تقييم الوظائف الاجتماعية والاقتصادية للطرق قليلة الحجم ي المجتمعات القروية وما هي المؤشرات المستعملة لدعم حاجات النقل القروي.

◆ إرشاد التطبيق في مواضيع التخطيط للطرق قليلة الحجم لإيجاد حلول ناجعة للتكلفة بتناسب مع الهدف منها.

تواريخ هامة:

تقديم البحوث كاملة 31 غشت 2005

يمكن للمندوبين من الدول النامية الحصول على دعم مالي جزئي من الكتابة العامة ل PIARC. سيتم اعتماد معايير الاستحقاق الخاصة ب PIARC.

للمزيد من المعلومات يرجى زيارة الموقع:

<http://www.piarc.org/en/projects/seminars>

والاتصال بالسيد: Heng Kackada, Bsc Ceng, MSc Transport Infra، الكاتب العام للجنة الوطنية الكمبودية لأصحاب النقل (CNCTP)، بريد إلكتروني: CNCTP_Secretary@online.com.kh أو السيد Than Vuth، مكتب التنسيق، قسم IRAP – NRDP، مشروع ILO – IRAP/GIS، بريد إلكتروني: vuthT_ilo@online.com.kh

المنتدى الدولي الرابع والثلاثون حول " المهام الراهنة

للهندسة القروية"، 21-24 فبراير 2006

بدعم مشترك من اللجنة الدولية للهندسة القروية، سيعقد هذا المنتدى من 21 إلى 24 فبراير 2006 بأوبانجا بكمبوديا. تعقد منتديات "الحالة الراهنة للهندسة القروية" منذ 33 سنة حتى الآن. وقد حظيت في السنوات الأخيرة بحضور دوي متميز بفضل الدعم المشترك من الجمعية الأوربية للهندسة القروية واللجنة الدولية للهندسة القروية و AAE و AESEE. تهدف هذه المنتديات إلى تقديم آخر المبتكرات في مجال البحث العلمي وأعمال التصميم والتطوير في مختلف تخصصات الهندسة القروية. أهم المواضيع التي سيتناولها هذا المنتدى هي:

◆ مكنتة المزارع.

◆ الطاقة والآلات.

◆ تكييف المكنتة مع أنظمة الجني الاعتيادية، أنواع المزارع والمفاهيم البيئية والاجتماعية.

◆ دراسات الحالات.

2- الفعالية التقنية للتجهيز الزراعي.

◆ وضع نماذج التفاعل بين آلات التربة وآلات الزراعة.

◆ تحسين معايير الفعالية التقنية.

◆ التفاعل بين أداء الآلة والمجال ازراعي الاجتماعي الاقتصادي.

◆ التجديد التكنولوجي وأدوات دعم اتخاذ القرار.

◆ التدبير الاقتصادي والتقني.

3- التأثير البيئي للمكنتة الزراعية.

◆ مظاهر المحافظة على التربة والمياه.

◆ مظاهر التطبيقات غير الملوثة في الرش.

نرحب بجميع المشاركات في هذه المواضيع أو ما يرتبط بها.

تواريخ وأجال:

تقديم البحوث كاملة 30 غشت 2005

لائحة أسماء الكتاب المقبولين 25 شنتبر 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

الاتصال بكتابة cma2005: I.N.R.G.R.E.F., BP

71 Ariana 2080, Tunisia – هاتف: 71 717 901

+216، أو +216 71 709 033، أو 71 719 630

+216، فاكس: +216 71 717 951، بريد إلكتروني: cma2005@iresa.agrinet.tn

الندوة الدولية ل 2.5 PIARC TC حول " الوصل

المستدام وحلول الموارد المحلية"

28-30 نونبر 2005

تنظم اللجنة 2.5 TC المعنية بالطرق القروية والوصل التابعة للجمعية العالمية للطرق PIARC بتعاون مع الحكومة الملكية لكمبوديا – عبر وزارة التخطيط القروي، ندوة دولية حول الوصل المستدام وحلول الموارد المحلية التي ستعقد بسيم ريب Siem Reap بكمبوديا من 28 إلى 30 نونبر 2005 (قرب موقع الإرث العالمي Ankor Wat؛ تستقبل سيم ريب رحلات دوية مباشرة). تنظم هذه الندوة بدعم مشترك من الشعبة الأولى للجنة الدولية للهندسة القروية "هندسة الأرض والمياه".

يعد بلوغ هدف القضاء على الفقر، وهو ما تسعى إليه عدة دول نامية حالياً، صعباً ما لم يتناول موضوع الوصل القروي. ينتظر من الندوة أن تشهد حواراً حول هذا الموضوع وتمكن من جمع المعلومات حول التجارب وأفضل الممارسات لتحقيق حاجات الوصل بالعالم القروي. اللغات المستعملة في الندوة هي الإنجليزية والفرنسية كما

- ◆ دراسة بيئة العمل.
- ◆ الطاقة في الفلاحة
- ◆ التربة والماء.
- ◆ تكنولوجيا ما قبل الحصاد.
- ◆ حصاد المنتج.
- ◆ تكنولوجيا ما بعد الحصاد.
- بنايات ومعدات القطيع.
- ◆ حددت مستحقات التسجيل في 100 أورو وتشمل وقائع الندوة وحفل الوداع. سيتم نشر أبحاث الكتاب المؤدين لتكاليف التسجيل فقط ضمن وقائع الندوة. سيتم منح أعضاء الجمعية الأوربية للهندسة القروية واللجنة الدولية للهندسة القروية وAAAE وAESEE تخفيضا بقيمة 20 %.
- ◆ اللغتان الرسميتان للمنتدى هما الإنجليزية والكرواتية.
- ◆ يمكن الحصول على التوجيهات الخاصة بكتابة البحث على الموقع أدناه. يمكن الحصول على التوجيهات عبر الفاكس بطلب من الكاتب.
- ◆ تواريخ وأجال:
- ◆ تقديم الملخصات 15 سبتمبر 2005
- ◆ الإشعار بقبول البحث 01 أكتوبر 2005
- ◆ تقديم البحوث كاملة 01 ديسمبر 2005
- ◆ آخر أجل للتسجيل 15 ديسمبر 2005
- ◆ للمزيد من المعلومات يرجى زيارة الموقع: <http://www.agr.hr/aed/index.htm> أو الاتصال بكتابة المنتدى: Faculty of Agriculture, Agricultural Engineering Department, Svetosimunska 25, HR-10000 Zagreb, Croatia هاتف: 1 2393819 +385، فاكس: 1 2393724 +385، بريد إلكتروني: skosutic@agr.hr.
- ◆ دور الري في تحديد المصير البيئي للأغذية (P وN).
- ◆ 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. خلال الجلسة ستلقى عروض شفوية من قبل متحدثين رئيسيين مدعوين. سيقدم البرنامج النهائي في الوقت المناسب، كما ستتظم عروض ملصقة حول جميع المواضيع.
- ◆ حددت تكاليف المشاركة في 200 دولار أمريكي. (150 أورو) للمشاركين من الدول المتقدمة، و100 دولار أمريكي (75 أورو) للمشاركين من الدول النامية، و50 دولار أمريكي (35 أورو) للمهنيين الشباب (تحت سن 35).

آجال هامة:

الإشعار بالقبول 15 يوليو 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.

ندوة دولية حول "التقدم في تكنولوجيا الفلاحة وآثارها الاقتصادية والإيكولوجية"، 9 - 11 ماي 2006

ستعقد الجمعية الإسرائيلية للمهندسين القرويين جمعها السنوي وندوة دولية بتل أبيب، إسرائيل، من 09

المنتدى الدولي حول "تدبير الأرض والمياه من أجل زراعة سقوية مستدامة"، 04-08 أبريل 2006

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

ستكون لغة المنتدى هي الإنجليزية. المشاركون والمساهمون في المنتدى مدعوون لتقديم عروض وبحوث تهتم بالمواضيع التالية:

البحوث الكاملة 31 يوليو 2005
 حددت تكاليف المشاركة في الندوة في 160/140 دولار أمريكي (قبل/بعد 30 يوليو 2005) و50 دولار أمريكي للطلاب. للمزيد من المعلومات: « V Congresso Internacional de Ingenierrra Aricola », Av. Vicente Méndez 595, Casilla 537, Chillán, Chile، هاتف: +56 42 208709، فاكس: +56 42 275303، بريد إلكتروني: ciach@udec.cl/ciach

**الندوة الدولية الأولى حول مراقبة، ومحاكاة، ومنع،
 والتعافي من الفيضانات الكثيفة والحاملة للأنقاض**

7-9 يونيو 2006

ستعقد هذه الندوة المنظمة من قبل معهد ويسيكس للتكنولوجيا بدعم مشترك من اللجنة الدولية للهندسة القروية والجمعية الأوروبية للهندسة القروية بروديس باليونان، من 07 إلى 09 يونيو 2006.

يشمل البرنامج العلمي لـ Debris Flows 2006، جلسة افتتاحية وجلسات شفوية متوازية وجلسات ملصقات حول المواضيع التالية:

- ◆ نقص الكتلة ونقل الصلب.
- ◆ الميل والنزلاقات الأرضية.
- ◆ الفيضانات الرسوبية والوحلية والحبيبية.
- ◆ نقل الأجسام الصلبة في التيار الفيضاني.
- ◆ الفيضانات عالية التركيز.
- ◆ دراسة ظاهرة وجريان الفيضانات الحاملة للأنقاض.
- ◆ انطلاق الفيضان الحامل للأنقاض وآلية التعبئة.
- ◆ وضع نماذج الفيضانات الحاملة للأنقاض.
- ◆ التخفيف من كوارث الفيضان الحامل للأنقاض (الإجراءات البنوية وغير البنوية).
- ◆ دراسة الحالات.
- ◆ نماذج الحاسوب.
- ◆ مشاكل تساقط الأحجار.
- ◆ ميكانيكا الفيضانات السائلة والصلبة.

ستكون لغة الندوة هي الإنجليزية. وكجزء من الندوة ستعقد جلسة خاصة حول "تفريخ الرواسب والفيضانات العالية التركيز والحاملة للأنقاض: المراقبة، وضع نماذج، تقدير المخاطر، تصميم إجراءات التخفيف، ودراسة حالات".

للمزيد من المعلومات يرجى زيارة الموقع:
www.wessex.ac.uk/conferences/2006/debris
[index.html](http://www.wessex.ac.uk/conferences/2006/debris/index.html) أو الاتصال برئيس الندوة: Lorenzini G., Alma Mater Studiorum-University of Bologna, Italy ; Brebbia C.A., Wessex Institute of Technology, Southampton, UK ; Emmanouloudis D., Technical Education

إلى 11 ماي 2006. هذه الندوة الدولية المنظمة بدعم مشترك من اللجنة الدولية للهندسة القروية ستعقد بالتعاون مع معرض "Agritech2006" وفي نفس المكان.
 المواضيع:

- 1- التكنولوجيا المتقدمة في منتوجات الحقل والبيوت البلاستيكية ومعالجة ما بعد الحصاد.
 ◆ الزراعة الدقيقة.
- ◆ الاقتصاد في الطاقة في البيوت البلاستيكية.
- ◆ المجسات الجديدة لتحسين جودة وسلامة المنتوجات الفلاحية.
- 2- التكنولوجيا الفلاحية الجديدة لتخفيض الأضرار البيئية.
 ◆ إعادة الاستعمال وتقيية مياه الري ومياه المجاري.
- ◆ تطبيقات نظام المعلومات الجغرافية GIS لأهداف فلاحية وبيئية.
- ◆ تطبيقات الرش الصديقة للبيئة.
- ◆ ندعوكم لتقديم مقترحات للبحوث المنتظر تقديمها خلال الندوة.

للمزيد من المعلومات يرجى الاتصال بالدكتور سامويل جانمور، رئيس الجمعية الإسرائيلية للمهندسين القرويين، Institute of Agricultural Engineering, ARO, P.O. Box 6, Bet Dagan 50250 Israel. بريد إلكتروني: ganmor@agri.gov.il، هاتف: +972 3 9683303 أو +972 506 220649
<http://www.agritech.org.il/events/event.php?oid=5>

CIAH V: تخصص الهندسة القروية في عالم العولمة

سيعقد المؤتمر الدولي الخامس للهندسة القروية من 07 إلى 09 سبتمبر 2005 بجامعة كونسبسيون Concepcion بجامعة شيلان Chillan بالشيلي بدعم مشترك من اللجنة الدولية للهندسة القروية وبتنظيم من معهد الهندسة القروية بجامعة كونسبسيون والمعهد الوطني للبحث الفلاحي. أهم المواضيع التي ستتناولها العروض الشفوية والملصقة 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 الحيوية.
- ◆ التكوين في الهندسة القروية.
- ◆ تواريخ هامة:

- ◆ الاستعمال الموحد للمياه السطحية والجوفية.
- ◆ التدبير التشاركي والسياسات الاقتصادية لتطوير الري والصرف.

ستنظم جولات دراسية بعد الندوة. اللغات المعتمدة هي الإنجليزية والإيطالية مع ترجمة فورية خلال الجلسة الافتتاحية.

تواريخ وأجال:

- تقديم الملخصات 31 ماي 2006
 - الإشعار بالقبول 01 أكتوبر 2006
 - تقديم البحوث الكاملة 31 ماي 2007
- المزيد من المعلومات يرجى الاتصال بالكتابة العامة:
Prof. Elisa Scarascia Mugnozza, ITAL-
ICID, Via Sallustiana, 10 Rome, Italy
هاتف: +39 06 488 4728، بريد إلكتروني:
me.scarascia@politicheagricole.it أو نائب
الرئيس: Prof. Daniele De Wrachien,
Department of Agricultural Hydraulics,
State University of Milan, Italy، بريد إلكتروني:
daniele.dewrachien@unimi.it

Institute of Kavala, Greece ;
الجلسة الخاصة: Daniele De Wrachien,
Department of Agricultural Hydraulics,
State University of Milan, Italy، بريد إلكتروني:
danile.dewrachien@unimi.it

الندوة الأوروبية الجهوية ل 22 ل ICID

10-3 سبتمبر 2007

تحت عنوان "تدبير الموارد المائية وتطوير أنظمة الري والصرف في البيئة الأوروبية" ستعقد هذه الندوة من قبل ICID بجامعة بافيا Pavia بإيطاليا، من 03 إلى 10 سبتمبر 2007. سينظم هذا الحدث بدعم من منطقة لومباردي برعاية ودعم من اللجنة الدولية للهندسة القروية والجمعية الأوروبية للهندسة القروية و WWC.

يشمل البرنامج العلمي جلسة افتتاحية وجلسات متوازية وعروض ملصقات حول المواضيع التالية:

- ◆ آثار الأحداث الهيدرولوجية القصوى على أنظمة الري والصرف.
- ◆ تكنولوجيا الاقتصاد في الطاقة في أنظمة الري المتقدمة.

أنشطة أخرى

ندوة IUSS حول الملوحة

22-19 سبتمبر 2005

- ستعقد هذه الندوة بقصر الأكاديمية الهنغارية للعلوم ببودابست، هنغاريًا، من 19 إلى 22 سبتمبر 2005، ستهم المحاضرات والعروض الملصقة بالمواضيع التالية:
- ◆ الاستشعار عن بعد ونظام المعلومات الجغرافية GIS في تقدير ووضع 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 وتركيزها وعلاقتها بدرجة الملوحة/الصودية/القلوية في التربة.
 - ◆ تصنيف التربة المالحة من أجل الارتباط الدولي، استعمال الأرض وتقييمها.
 - ◆ الأساليب الحديثة لتعبير وتحليل الخصائص الفيزيوكيماوية والعروكيميائية للتربة الصودية.

المؤتمر الدولي التاسع عشر ل ICID واللقاء الدولي

56 للمكتب التنفيذي الدولي، 10-18 سبتمبر 2005

- سيُعقد المؤتمر الدولي التاسع عشر ل ICID واللقاء الدولي السادس والخمسون للمكتب التنفيذي الدولي ببيكين، 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 ببيكين.
- حددت مستحقات التسجيل في 850 دولار أمريكي لمندوبي الدول (المناطق) الأعضاء، و900 دولار أمريكي لمندوبي الدول (المناطق) غير الأعضاء، و400 دولار أمريكي للمهنيين الشباب، أي من هم أقل من 40 سنة بحلول 18 سبتمبر 2005.
- للمزيد من المعلومات يرجى زيارة الموقع:
<http://www.icid2005.org/>

- ◆ المقاربات الجديدة ونتائجها على تحسين التربة الصودية في ظروف الري والأمطار (تطبيقات التحسين الكيميائي والزراعي والتقني والحيوي والمركب، إجراءات التشجير).
- ◆ حماية البحيرات 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 للملوحة الناتجة عن الري.
- تنامي الوعي العام والتربية على الوقاية من الملوحة الثانوية.
- ◆ حددت تكاليف المشاركة في الندوة في 360 أورو للمشاركين الصناعيين، و300 أورو للمشاركين الأكاديميين، و200 أورو للطلاب.
- ◆ 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: tibor@rissac.hu فاكس: +36 1 35646682، هاتف: 36 1 2243 616 Katalin Hajos, HAS +، أو بالكتابة المنظمة: Office for International Cooperation, Nador u. 7. 1051 Budapest بريد إلكتروني: khajos@office.mta.hu فاكس: 36 1 4116370، هاتف: +36 1 327 3000 / خارجي: 2526.
- ◆ أنظمة المختبرات والإنسان الآلي.
- ◆ العمل الآلي في عملية المراقبة.
- ◆ مراقبة الجودة ومعاييرها.
- ◆ الرؤية الآلية ومعالجة الصورة.
- ◆ الحصول على المعلومات ومعالجة الإشارة.
- ◆ نظام المعلومات الجغرافية GIS، نظام الإحداثيات العالمية GPS، ونظام الاستشعار عن بعد RS.
- ◆ الزراعة الدقيقة.
- ◆ أنظمة مراقبة البيئة.
- ◆ أنظمة تدبير المياه.
- ◆ الأنظمة الخبيرة وأنظمة دعم اتخاذ القرار.
- ◆ أنظمة تدبير المعلومات والاستراتيجية.
- ◆ قواعد المعلومات الفلاحية والحيوية.
- ◆ التجارة الإلكترونية وأنظمة الأعمال الإلكترونية وتطبيقاتها.
- ◆ أنظمة التعلم المحسن للتكنولوجيا والحلول والتعلم الإلكتروني.
- ◆ وضع النماذج واستعمال التحليل الإحصائي.
- ◆ الفجوة المعلوماتية والأخطار القطاعية.
- ◆ التنمية القروية ومجتمع المعلومات.
- ◆ استعمال ونشر تقنية المعلومات والاتصالات في الدول النامية.

تواريخ وأجال:

- التسجيل المبكر 15 يوليو 2005
- تقديم البحوث الجاهزة للكاميرا 01 شتبر 2005
- التسجيل المتأخر 30 شتبر 2005
- حددت تكاليف التسجيل (قبل/بعد 15 يوليو 2005) 120/100 أورو للمندوبين المنتظمين و 100/80 أورو لأعضاء اللجنة الدولية للهندسة القروية، و AESEE و TMMOB و TBD.

لمعلومات تفصيلية وإجراءات التسجيل يرجى زيارة موقع المؤتمر: <http://itafe05.cukorova.edu.tr/> أو الاتصال بالكاتب العام للمؤتمر: itafe05@cukurova.edu.tr

Sait M. Say, Itafe'05 Secretary, Dept. Of Agricultural Machinery, Faculty of Agriculture, 01330 Balcali, Adana, Turkey.

HYDRO2005: من السياسة إلى التطبيق

20-17 أكتوبر 2005

- ◆ ستعقد هذه الندوة بفيلاش Villach بالنمسا من 17 إلى 20 أكتوبر 2005.
- ◆ المواضيع:
- ◆ من السياسة إلى التطبيق.

مؤتمر دولي حول تكنولوجيا المعلومات في الفلاحة والغذاء والبيئة (ITAFE05)، 12-14 أكتوبر 2005

سيُعقد هذا المؤتمر بمدينة أضنة بتركيا، من 12 إلى 14 أكتوبر 2005. يحظى هذا الحدث بدعم وتشجيع مجلس البحث العلمي والتقني بتركيا وجمعية المعلومات التركية وغرفة المهندسين القرويين بتركيا (فرع أضنة) وجمعية شوكوروفا لعلوم الحيوانات وغرفة الصناعة بأضنة وآخرين.

من ضمن مواضيع المؤتمر:

- ◆ أنظمة المحاكاة.
- ◆ الواقع الافتراضي.
- ◆ التكنولوجيا الحيوية والمعلومات الحيوية.
- ◆ الاتصالات اللاسلكية وشبكات المناطق القروية.

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

الندوة والمعرض الأوربي الرابع عشر حول الكتلة الحيوية، 17-21 أكتوبر 2005

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 وعروضا شفوية وملصقة حول البحوث والتطور والتقدم والمشاريع التجارية. وكذا ورشات عمل حول مواضيع خاصة عن الكتلة الحيوية ومعرضا 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.
- ◆ التجارة والاستراتيجية والسياسة الدولية للوقود الحيوي ومواضيع حماية البيئة.
- ◆ التعاون الدولي لتسريع الإستعمال الواسع عبر العالم للطاقة الحيوية.
- ◆ الكتلة الحيوية في العالم المتقدم.
- ◆ البحوث المقدمة للندوة سيتم نشرها ضمن وقائع الندوة.

- ◆ التجديد، أفضل التطبيقات والاهتمام المستدام بالبيئة.
- ◆ الرفع من فوائد الطاقة المائية.
- ◆ الحياة الطويلة للنباتات المائية.
- ◆ التعلم من التجربة (النجاحات والإخفاقات).

تواريخ وأجال:

تقديم البحوث كاملة 29 يوليو 2005

للمزيد من المعلومات يرجى الاتصال ب: Hydro 2005, Mrs Margaret Bourke, Aqua-Media 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، 28-25 أكتوبر 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. لغتنا 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 دولار أمريكي لمراقبيهم.

للمزيد من المعلومات يرجى الاتصال ب: Dr A. Reynaldo Rey Garcia, President of the Organizing Committee, P.O.Box 6090, Havana, Cuba، هاتف: 911038 (537)، فاكس: 917595 (537)، بريد إلكتروني: iird@ceniai.inf.cu

<http://www.loseventos.cu/cuba-reigo2005/>

ورشة التدريب الدولية حول الزراعة المحمية، 21 نونبر – 04 دجنبر 2005

سنعقد هذه الورشة المنظمة بدعم من قسم التعاون الدولي بوزارة العلوم والتكنولوجيا بالصين من قبل منطقة بيانلينغ Yangling Demonstration Zone للصناعات

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

15 غشت 2005

آخر أجل للبحوث الكاملة
للاتصال: The Secretary, Tanzania
Society of Agricultural Engineers (TSAE),
P.O. Box 3003, CHUO KIKUU,
MOROGORO, TANZANIA
هاتف: +255 23 2603511-4، +255 23 2604216
خارجي: 4433، فاكس: +255 23 2603718، بريد
إلكتروني: <http://eng.suanet.ac.tz/>

مؤتمر الطرق الشتوية السنوي الثاني عشر PIARC 2006-30 مارس

- سيعقد هذا المؤتمر بتورينو - سيستيري، بإيطاليا، من
27 إلى 30 مارس 2006.
المواضيع الأساسية هي:
- ◆ الاستراتيجيات، مستويات الخدمة والمعايير.
 - ◆ الأداء والتمويل.
 - ◆ الأمان والتنقل في فصل الشتاء، المظاهر الاجتماعية.
 - ◆ البيئة.
 - ◆ أنظمة تدبير الصيانة الشتوية.
 - ◆ تكنولوجيا إزالة الثلوج والجليد.
- تواريخ وأجال:
- التسجيل المبكر 30 نونبر 2005
الحجز الفندقي 30 يناير 2006

للمزيد من المعلومات يرجى زيارة الموقع:
<http://www.aipcr2006.it/> أو الاتصال ب:
International Congress Torino, Via Cervino
60, 10155 Torino, Italy.

لمزيد من المعلومات أو لتقديم التساؤلات المتعلقة
بالمخلصات يرجى زيارة الموقع:
<http://www.conference-biomass.com/>
الاتصال ب: ETA- Florence Attn. Eng. Sivia،
Vivarelli، هاتف: +39 055 500 2174، بريد
إلكتروني: biomass.conf@eta.orence.it

الندوة العلمية السنوية 48 حول "الفلاحة والبيئة - الواقع والآفاق"، 20 - 21 أكتوبر 2005

ستعقد هذه الندوة بجامعة الفلاحة بإياري Iasi
برومانيا، يومي 20 و 21 أكتوبر 2005. حددت مستحقات
التسجيل في (50.000 لي للمشاركين من رومانيا
وجمهورية مادوفيا و 50 أورو للمشاركين من بلدان
أخرى)، وتشمل رسوم التسجيل كتيب المخلصات (بما في
ذلك برنامج الندوة)، قرص مدمج يحوي البحوث العلمية
للندوة، قهوة / شاي، حفلة الندوة.
أهم مواضيع المنتدى:

- ◆ البحث الأساسي.
 - ◆ حماية التربة والمياه والبيئة.
 - ◆ تكنولوجيا الفلاحة.
 - ◆ العلوم الاقتصادية والإنسانيات.
- للمزيد من المعلومات يرجى الاتصال ب: Prof.
Constantin Leonte, Dean, Faculty of
Agriculture - USAMV Iasi, Aleea Mihail
Sadoveanu nr.3, Iasi, 700490, Romania
هاتف: +40 232 275070/144، فاكس: 219175
+40 232، بريد إلكتروني: [cleonte@univagro-](mailto:cleonte@univagro-iasi.ro)
+40 232، Assoc. Prof. Daniel Bucur،
IASI.RO أو: Scientific Secretary, Faculty Sadoveanu
nr.3, Iasi, 700490, Romania. هاتف: /105
+40 232 274956/105 أو +40 232 275070
فاكس: +40 232 260650، محمول: 723 887131
+40، بريد إلكتروني: [dbucur@univagro-](mailto:dbucur@univagro-iasi.ro)
<http://www.univagro-iasi.ro/simpozion/>

الندوة العلمية السنوية واللقاء العام لجمعية تنزانيا للمهندسين القرويين TSAE، 21-23 نونبر 2005

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

المواضيع:

**ندوة الثلاث سنوات السابعة عشرة ل ISTRO حول
"الاستدامة – تأثيرها على تدبير التربة والبيئة"**

28 غشت – 03 سبتمبر 2006

ستعقد هذه الندوة بجامعة ألبريشت المسيحية بكييل Kiel بألمانيا، من 28 غشت إلى 03 سبتمبر 2006. وتشمل خمسة أيام من الجلسات بما في ذلك مجموعات عاملة وجولات وعروض. اللغة الرسمية للندوة هي الإنجليزية. حددت مستحقات التسجيل في حوالي 300 أورو مع تخفيضات لأعضاء ISTRO والطلبة. تغطي المستحقات الجولة الميدانية أو الجولات التي تسبق وتتلو الندوة. كما سيعقد منتدى إضافي حول بنية التربة يرأسه أ. سموكر و ب. كاي.

تتطرق الندوة إلى المواضيع التالية:

- ◆ دينامية التربة وتنقلها عبر المجرى المائي.
- ◆ النقل والحرث وتحول التربة.
- ◆ زراعة المحافظة وأنظمة استغلال أراضي الغابات وجودة البيئة.
- ◆ الجودة البيولوجية للتربة والصحة.
- ◆ التعديلات في التربة.
- ◆ الفلاحة الدقيقة، وضع خرائط خصائص التربة ووظائف التربة في الفلاحة والغابات.

- ◆ انجراف التربة ومراقبتها.
- ◆ المظاهر الاقتصادية.
- ◆ آثار التغير العالمي على تدبير التربة.
- ◆ التدبير المستدام للمنظر البيئي.
- ◆ استصلاح التربة.
- ◆ تواريخ وأجال:

تقديم الملخصات	01 غشت 2005
الإشعار بالقبول	30 سبتمبر 2005
تقديم البحوث كاملة	15 يناير 2006
نهاية التسجيل المبكر	15 يناير 2006
الإعلان النهائي	30 مارس 2006

يجب تقديم الملخصات على شكل ملف MS Word يرسل مرفقا إلى البريد الإلكتروني: b.vogt@soils.uni-kiel.de. المرجو كتابة الاسم الشخصي والعائلي كعنوان للملف. للمزيد من المعلومات يرجى الاتصال: ISTRO 2006 Conference Secretariat, Olhausenstr. 40, D-24118 Kiel, Germany. هاتف: +49 431 8802573، فاكس: +49 431 8802490، بريد إلكتروني: b.vogt@soils.uni-kiel.de أو زيارة الموقع: <http://www.soils.uni-kiel.de/istro.htm>

منشورات

موقع الجريدة الإلكترونية للجنة الدولية للهندسة القروية هو:

<http://cigr-ejournal.tamu.edu/>

المحاضرات المميزة ل ASAE، رقم 29: التغير الدائم لأنظمة التحويل في الجرارات

قدمت هذه المحاضرة خلال ندوة التكنولوجيا والمعدات الفلاحية AETC، لويسفيل، كنتاكي بالولايات المتحدة الأمريكية، من 14 إلى 16 فبراير 2005. ألقاها كارل ط. رينوس و رينر ريش من ميونيخ ألمانيا.

استهل البحث بتحليل مطول للتاريخ المولن للجرارات دائمة التغير، مع مناقشة بعض الأفكار المهمة السبقة والمشاكل النموذجية. الجرارات دائمة التغير CVT ذات التوازن المائي Hydrostatic هي في مقدمة سواقة العربة لأنظمة النقل في الجرارات. يوجه الطلب في الأسواق اعتمادا على السرعة الكفاءة واستراتيجيات التحكم النموذجي وحدود الحمولة المتوقعة ومميزات أخرى. حدود الحمولة، على سبيل المثال، يجب أن تراعي الحمولة القصوى بفضل التحكم كامل القدرة الأوتوماتيكي. الخصائص المادية ل CVT موصوفة في دراسة، وتشمل تطبيقاتها قطاع السيارات وقطاعات أخرى.

بالنظر إلى التوجهات بعيدة الأمد، يتوقع زيادة أهمية السواقات الكهربائية. هناك العديد من أنشطة البحث حول الآلات السيارة الكهربائية وهناك فرص للحصول على مكونات محسنة بأسعار أقل بفضل التوجهات الحالية في صناعة السيارات: العرض الأول عبر العالم لإنتاج كمي لسواق منقسم القوة كهربائي- ميكانيكي لعربة تعرضه شركة تويوتا اليابانية في سيارة "Prius". وتعرض المحاضرة شرحا تفصيليا لبنية لنظام التحويل في السيارة لأنها تحاكي أو تسرع عدة مشاريع أخرى وقد ترفع من كمون المكونات الكهربائية في جرارات CVT.

يمكن الحصول على الكتيب الذي يضم 37 صفحة، 42 شكلا، 5 جداول و 92 مرجع مباشرة من ساندي روتر على العنوان: rutter@asae.org.

كتيب الهندسة القروية للجنة الدولية للهندسة القروية

المصنف: اللجنة الدولية للهندسة القروية، الناشر: ASAE. خمسة أعداد، 2400 صفحة، 110 باحث.

Broiler Houses Using Two Bird Densities
Under Tropical Conditions. March, 2005

9) N. Kyei-Baffour. The Effect of Quality
Capillary Water on Soil Surface of Rising
Sodicity. April, 2005

10) P. Soni, V. Salokhe, and H. Tantau.
Porosity on Selected Effect of Screen
Microclimatic Parameters of Naturally
Ventilated Tropical Greenhouses. April,
2005

I. Naas, S. Campos, and K. Silva. 11)
Manual and Electronic Comparison of
April, .Traceability in Swine Production
2005

V. Assaad, J. Jofriet, S. Negi, and G. 12)
Corrosion of Reinforced .Hayward
Hydrogen Concrete Specimens Exposed to
.Sulfide and Sodium Sulfate. April, 2005
Yearbook Agricultural Engineering 17
(2005).

الكتيب السنوي 17 للهندسة القروية (2005)

العدد 17 (2005) من *Jahrbuch Agrartechnik*
الكتاب السنوي للهندسة القروية، أعده ف. ماير و هـ. هـ.
هارمس، متوفر الآن. المساهمات تظهر باللغة الإنجليزية
والألمانية. يمكن الحصول عليه مقابل 50.50 أورو من
الناشر: Landwirtschaftsverlag Münster-
Hiltrup, Germany هاتف: (0) 2501 80 13 00
+49، فاكس: (0) 2501 80 13 51 +49، بريد
إلكتروني: Service@lv-h.de، رقم طلب الشراء
ISBN 3-7843-3345-1.75065

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.

اللجنة الدولية للهندسة القروية: إطار المنظمة، الواقع والآفاق

ستعطي هذه النشرة التي ستصدر باللغة نظرة حول
البنية التنظيمية للجنة الدولية للهندسة القروية ولانحة
بالعناوين المفيدة للأشخاص الناشطين باللجنة. تنشرها
دار Rosinformagrotex بموسكو، 2004، 140
صفحة. ISBN : 5-94600-011-X.

الجريدة الإلكترونية للجنة الدولية للهندسة القروية: ISSN 1682-1130

منذ صدور النشرة الإخبارية الأخيرة، تم نشر
البحوث التالية ضمن المجلد السابع (2005) من الجريدة
الإلكترونية للجنة الدولية للهندسة القروية / الهندسة
القروية العالمية: جريدة "اللجنة الدولية للهندسة القروية"
للبحث العلمي والتنمية.
مقالات الأبحاث الأصلية المنقحة:

J. Krahl, A. Munack, O. Schroeder, H. 7)
A. Kaufmann, and J. Stein, L. Herbst
Constructional Buenger. Fuel Design as
Element with the Example of Biogenic and
Fossil Diesel Fuels. March, 2005.

M. Aradas, I. Naas, and D. Salgado. 8)
Thermal Environment in Comparing the

مختلفات

1- استراتيجيات تأمين إمداد بالغذاء في ظل التغيرات
البيئية العالمية.

2- تأمين السلامة الغذائية والبيئية اعتمادا على مهام
الدورة الطبيعية للفلاحة.

3- الإبقاء على الموارد الفلاحية والبيئية للأجيال القادمة.
يضم المعهد الوطني للعلوم الزراعية والبيئية الشعب
التالية:

- ◆ شعبة الموارد العالمية.
- ◆ شعبة السلامة الحيوية.
- ◆ شعبة الكيمياء البيئية.
- ◆ مركز تطوير الموارد الطبيعية.
- ◆ مركز الأبحاث حول التحليل الكيماوي.

الدكتور يوهي ساتو رئيسا ل NIAES

أصبح الدكتور يوهي ساتو، رئيس الشعبة الأولى
للجنة الدولية للهندسة القروية، رئيسا للمعهد الوطني
للعلوم الزراعية والبيئية NIAES. المعهد الوطني للعلوم
الزراعية والبيئية السابق الذي كان تابعا ل MAFF
أسس سنة 1983 للقيام بتنمية تكنولوجية أساسية ومتقدمة
تؤدي إلى التحكم وصيانة واستعمال البيئة القروية بما في
ذلك البيئة الحيوية. تم تحويل NIAES إلى وكالة شبه
مستقلة في فاتح أبريل 2001. يهتم المعهد الوطني للعلوم
الزراعية والبيئية الحالي بالأهداف الأساسية التالية للقيام
بمهامه في البحث على الصعيد العالمي.

- ◆ أسماء أعضاء اللجنة المنظمة. العنوان والبريد الإلكتروني لرئيس اللجنة المنظمة.
- ◆ أسماء أعضاء اللجنة العلمية/لجنة البرنامج. يتعين على هذه اللجنة أن تبذل قصارى جهدها للرفع من مستوى البحوث المختارة.
- ◆ عدد المشاركين لأهداف تنظيمية –
- ◆ تجهيزات المؤتمر، مثل سعة حجرة الترجمة للجلسات العامة، الحجرات المتوفرة لعقد اللقاءات (العدد والسعة)، مكان التسجيل، غرفة الصحافة، الصالون، إلخ.
- ◆ خدمات الأكل المتوفرة، مثل الكافتريا، القهوة/الشاي، تجهيزات الحفل، إلخ.
- ◆ المأوى، مثل الفنادق، المهاجع، إلخ. عدد الغرف، مكان انعقاد المؤتمر (مساحة المشي، خدمات الحافلات، النقل العمومي، إلخ). يجب تقديم لائحة أسعار تشمل غرفا بأثمان مخفضة للطلاب وأخرى بسعر معقول.
- ◆ الجولات التقنية المقترحة. تحديد المواقع التقنية والسياحية المهمة. عدد الأيام المقترح.
- ◆ الأنشطة المنظمة للمرافقين.
- ◆ الأحداث الثقافية، مثل العروض الموسيقية، المناحف، إلخ.
- ◆ الداعمين المحتملين (الصناعة، الحكومة، المؤسسات، الوكالات الدولية، إلخ).
- ◆ الأحداث الموازية، مثل المعارض، الأحداث الثقافية والتربوية، إلخ.
- ◆ الداعمين المشتركين المحتملين.
- معلومات هامة أخرى.

انتقال الكتابة العامة للجنة الدولية للهندسة القروية

ننهي إلى علم الجميع بأن عنوان الكتابة العامة للجنة الدولية للهندسة القروية سيتغير ابتداء من 01 يناير 2006، حيث ستصير شؤون الكتابة العام بيد البروفسور تاكاكي مايكواوا، على العنوان:

Prof. Takaaki Maekawa, University of Tsukuba, Institute of Ariculture and Forest Engineering, Tennodai 1-1-1, Tsukuba, 53 6989 Ibaraki, 3005-8572, Japan هاتف: +81 298 53 7496 فاكس: +81 298 53 7496 بريد إلكتروني: biopro@sakura.cc.tsukuba.ac.jp

كما يضم المعهد الوطني للعلوم الزراعية والبيئية



د. ياهو ساتو

مكتبة بها حوالي 130.000 كتاب و2.100 مجلة دورية، ومتحفا للتربة، وأخرا للحشرات به 1.2 مليون نوع، ومجالا معزولا للنباتات التحولية، ومختبر تحليل للكيمويات الخطيرة في البيئة. يقع المعهد الوطني للعلوم الزراعية والبيئية بمدينة العلوم بتسوكوبا، حوالي 60 كلم شمال شرق طوكيو. National Institute for Agro-Environmental Sciences, 3-1-3 Kannondai, Tsukuba, 305-8604, Japan. هاتف: +81 29 838 8180 فاكس: +81 29 838 8167 بريد إلكتروني: www@niaes.affrc.go.jp

المزيد من المعلومات يرجى زيارة الموقع: http://www.niaes.affrc.go.jp/index_e.html

مناقصة على استضافة المؤتمر العالمي للجنة الدولية للهندسة القروية

قد تعلن الجمعيات الوطنية للهندسة القروية مناقصة لتنظيم المؤتمر العالمي للجنة الدولية للهندسة القروية سنة 2014. يجب أن تسلّم العطاءات (عشر نسخ) إلى الكتابة العامة للجنة الدولية للهندسة القروية بحلول 31 ماي 2006. وسيتم اتخاذ القرار خلال الجمع العام للجنة الدولية للهندسة القروية الذي سيعقد خلال المؤتمر العالمي للجنة الدولية للهندسة القروية ببون في شهر سبتمبر 2006.

يجب أن تقدم الاقتراحات اعتمادا على التوجيهات التالية:

- ◆ اسم الحدث – المؤتمر العالمي الثامن عشر للجنة الدولية للهندسة القروية 2014.
- ◆ التواريخ المقترحة.
- ◆ إسم وعنوان وهاتف وفاكس والبريد الإلكتروني للمنظمين المتوقعين. سيكون المنظم مسؤولا عن جميع الترتيبات. يجب أن يكون الإعلان الأولي جاهزا بوقت كاف قبل الحدث، سنتان على الأقل قبل انعقاد المؤتمر. ثم الإعلان الثاني الذي يشمل تفاصيل اللقاء والدعوة لتقديم البحوث يكون جاهزا 12 إلى 15 شهرا قبل انعقاد المؤتمر.

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 68 من نشرة إخبارية اللجنة الدولية للهندسة القروية CIGR هو: 01 سبتمبر 2004

تذكير:

النشرة الإخبارية للجنة الدولية للهندسة القروية CIGR هي مجلة فصلية تصدر عن الكتابة العامة للجنة الدولية للهندسة القروية CIGR. يمكن الحصول عليها باللغة الفرنسية تحت عنوان "Bulletin de la CIGR". لا تتحمل اللجنة الدولية للهندسة القروية أية مسؤولية عن المقالات والآراء المقدمة. وقد بذلت قصارى الجهود لتتقيد 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: 212 72 252769 Tel :

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