

MESSAGE DE L'EXÉCUTIF

Il nous fait grand plaisir de vous présenter, dans ce huitième bulletin de l'année 2010, les dernières nouvelles de notre centre. Tout d'abord, nous tenons à remercier nos membres qui ont déjà donné suite à notre appel en cours pour le recensement des ressources matérielles. Cette importante initiative a pour objectif de consolider notre infrastructure commune de recherche. Pour ceux et celles qui n'auraient pas encore répondu, il est encore temps de le faire. De plus, comme vous le savez, le ReSMiQ a participé dernièrement au colloque sur les Éco-TIC des communications sans fil écologiques organisé à Beijing avec la collaboration du MDEIE, du FQRNT et du PROMPT. En effet, Drs. Sawan, Savaria et Massicotte ont effectué des présentations (voir photo) qui s'intitulent respectivement, "Harvesting Energy and Wireless Data Transmission for Sensors and Actuators", "Green IT digital design using ASIPs and configurable system integration technologies" et "Metaheuristic for low power and low complexity circuit implementation in wireless communication". Ajoutons que, cette année encore, le ReSMiQ s'implique activement dans de nombreuses activités. Nous commanditons le symposium annuel de CMC Microsystems auquel plusieurs de nos membres participent. L'événement se tiendra du 4 au 6 octobre 2010 à Ottawa. Dans la même lancée, le ReSMiQ à l'organisation d'un atelier sur les FPGA prévu à Montréal. Dans un autre ordre d'idées, nous prévoyons solliciter très bientôt la collaboration de nos membres pour mettre à jour les CV communs. Puis, en terminant, plusieurs demandes de bourses nous sont parvenues. Nous vous remercions de votre intérêt et souhaitons la meilleure chance à tous les participants.

Cordialement

M. Sawan, Directeur

Nous sommes intéressés par vos nouvelles (rayonnement, implications et réussites) pour publication dans SIGNAL.



Colloque Éco-TIC: de gauche à droite, Dr. Savaria (Poly), Dr. Sawan, directeur du ReSMiQ (Poly) et Dr. Massicotte (UQTR).

NOUVELLES DES MEMBRES

RAYONNEMENT

Drs. Raut et Swamy de Concordia ont publié un livre sur les filtres analogiques: «Modern Analog Filter Analysis and Design».

[Tous les détails](#)

Dr. Swamy de Concordia a été honoré à son 75^e anniversaire dans la conférence IEEE-MWSCAS pour ses contributions aux Circuits & Systèmes.

[Tous les détails](#)

Dr. Frigon de Polytechnique a accordé une entrevue à la revue PLAN de l'ordre des ingénieurs du Québec sur ses travaux de recherche.

IMPLICATIONS

Dr. Hamoui de McGill est l'éditeur invité de la session spéciale ISSCC du IEEE Transactions on Biomedical Circuits & Systems.

RÉUSSITES

Drs. Ahmad et Swamy de Concordia ont supervisé un étudiant, qui a gagné le Concordia University's 2010 Distinguished Doctoral Dissertation Prize en ingénierie et sciences naturelles.

CONFÉRENCE INTERNATIONALE IEEE-NEWCAS

Soyez au rendez-vous à la 9^e édition de NEWCAS qui aura lieu à Bordeaux, France du **26 au 29 juin 2011**

AUTRE CONFÉRENCE

2010 IEEE Biomedical Circuits and Systems Conference (BioCAS), 3 au 5 novembre 2010, Paphos, Cyprus.

[Tous les détails](#)

ACTIVITÉS DU RESMIQ

Fonds de dépannage.

DATE LIMITE DE SOUMISSION – 18 octobre 2010.

[Critères d'éligibilités et procédure d'application](#)

COURS INTENSIF

Titre: CMOS Lab-on-Chips.

Conférencier: E. Ghafar-Zadeh, University of California, Berkeley.

Date et heure: 22 octobre 2010 à 13:00 à 17:00

Lieu: École Polytechnique de Montréal, Pavillon Lassonde, L-3816.

[Tous les détails](#)