

PROGRAM Workshop „Noi perspective de investigare a creierului”
Miercuri, 22 Septembrie 2010

8:30- 11:00	<p>SESIUNEA 1 Investigatii clinice si functionale ale creierului I Moderator- Monica Baci, Laboratoire de Psychologie & Neurocognition, Grenoble</p> <p>Monica Baci - Studiul specializarii emisferice cerebrale si cartografierea cerebrala a limbajului cu tehnica de Imagistica prin Rezonanta Magnetica Nucleara functionala (IRMf)</p> <p>Ioana Micluta - Tulburari cognitive, genetice si imagistice la primul episod de schizofrenie</p> <p>Emil Tarta - Importanta imageriei prin rezonanta magnetica nucleara functionala in evaluarea ariei limbajului</p> <p>Ovidiu Andronesi - Insight brain normal function and cancer with advanced MRI</p>
11:00-11:15	<i>Pauza cafea</i>
11:15-13:30	<p>SESIUNEA 2. Investigatii clinice si functionale ale creierului II Moderator – Alina Zamfir, Universitatea “Aurel Vlaicu” Arad</p> <p>Roxana Cziker - Funcțiile vizuale senzorial-motorii în contextul deficiențelor vizuale cerebrale la copiii cu dizabilități multiple.</p> <p>Georgiana Antoce - Language in Psychiatry</p> <p>Alina Zamfir - Chip-based electrospray mass spectrometry a novel method for human brain biomarker discovery</p> <p>Alina Serb - Mass spectrometric determination of glycolipid expression and structure in brain metastasis of lung adenocarcinoma</p>
13:30-14:30	<i>Pauza pranz</i>
14:30-16:30	<p>SESIUNEA 3. Neurobiologie moleculara si celulara I Moderator-Emil Toescu, College of Medical & Dental Sciences, Birmingham</p> <p>Emil Toescu - Studying cognitive ageing-defining models and mechanisms</p> <p>Bogdan Popescu - Expression of tight junction proteins in Alzheimer’s disease and vascular dementia brains</p> <p>Marcel Costuleanu - Studiul apoptozei neuronale utilizand nanotransportori</p> <p>Alexandru Babes - The role of the reactive metabolite methylglyoxal in painful diabetic neuropathy</p>
16:30-17:00	<i>Pauza cafea</i>
17:00-19:00	<p>SESIUNEA 4 Neurobiologie moleculara si celulara II Moderator: Aurel Popa-Wagner, Ernst-Moritz-Arndt-Universitat, Greifswald</p> <p>Aurel Popa-Wagner - Genome-wide analysis of cerebral ischemia in aged subjects</p> <p>Mirela Milescu - Venom toxins as molecular tools for ion channel research</p> <p>Andrei Ilie - Mechanisms underlying decreased GABA-ergic inhibition in epilepsy: the role of postictal adenosine</p> <p>Andrei Miu - Studiile de asociere genetică în neuroștiințele cognitive: O perspectivă focalizată asupra genei transportorului serotoninei</p> <p>Leon Zagrean - Rolul neuroprotector al adenozei în ischemia/reperfuzia cerebrală</p>
20:00	<i>Eveniment de Networking - organizat de UMF „Carol Davila”</i>

Joi, 23 Septembrie 2010

8:30- 11:00	<p>SESIUNEA 5. De la circuite neuronale la circuite integrate Moderator- Lorin Milesco, National Institutes of Health, USA</p> <p>Lorin Milesco - Half neuron, half machine: Neuronal excitability investigated with real-time computation Bogdan Amuzescu - Experiments on brain slices used in mathematical modeling of hippocampal neuronal networks Raul Muresan- Looking into the brain: where modeling, experiment and analysis meet Razvan Florian - Învățarea și memorizarea informației codate temporal în serii de pulsuri, la nivelul neuronilor individuali Serban Petcu - Micro-and Nano-Biosensors Applied for Tracking of the Brain Chemical Messages Olivia Auferkorte - Retina - un model fundamental al circuitelor neuronale</p>
11:00-11:30	<p><i>Pauza cafea</i></p>
11:30-13:30	<p>SESIUNEA 6. Perspective terapeutice Moderator: Lucian Moscovici, The Research Unit, Beer-Yaakov Mental Hospital, Israel</p> <p>Lucian Moscovici- A multistage chronobiologic intervention for the treatment of depression: a pilot study Ioana Cristea - The role of dysfunctional beliefs in emotional regulation: evidence from the brain Bogdan Pavel - Sensibilitatea EEG in monitorizarea profunzimii anesteziei Emanuela Dinca - Realizarea unei scale de evaluare electroencefalografică a tulburărilor cognitive la vârstnic</p>
13:30-14:30	<p><i>Pauza pranz</i></p>
14:30- 16:30	<p>SESIUNEA 7. Dezbateri "Criteriile de evaluare a cercetării științifice din universități, pe domenii specifice"- Proiect FSE „Doctoratul in Scolii de Excelenta- Evaluarea calitatii cercetării in universități si cresterea vizibilitatii prin publicare stiintifica” Moderator: Prof. Ioan Dumitrache – CNCSIS Manager al proiectului DSE</p>
16:30-17:00	<p><i>Pauza cafea</i></p>
17:00-18:00	<p>SESIUNE SPECIALA Dezbateri "Criteriile de evaluare a cercetării pe domenii specifice in universități"- Proiect FSE „Doctoratul in Scolii de Excelenta- Evaluarea calitatii cercetării in universități si cresterea vizibilitatii prin publicare stiintifica" Moderator: Prof. Ioan Dumitrache – CNCSIS Manager al proiectului DSE</p>