

MASA ROTUNDA, 20 APRILIE 2010, ACADEMIA FORTELOR TERESTRE „NICOLAE BALCESCU” – SIBIU
COMPATIBILITATEA ELECTROMAGNETICA SI BIOELECTROMAGNETICA – TENDINTE ACTUALE

Organizator: Conf. univ. dr. ing. Simona Miclaus

PROGRAM STIINTIFIC

Nr. crt.	Titlul lucrării/interventiei	Autori	Institutie
1	Armonizarea legislatiei nationale cu reglementarile comunitare referitor la masurarea campurilor electromagnetice (0 Hz - 300 GHz)	Irma Eva Csiki, Violeta Calota <iecsiki@gmail.com>, <viocalota@yahoo.com>	Institutul de Sanatate Publica, Bucuresti
2	Expunerea profesionala la campurile electromagnetice din fizioterapie – evaluarea riscului pe sanatate	Dana Camelia Dăbală ¹ , Didi Surcel ² , Csaba Szanto ² <danadabala@gmail.com>	¹ Agentia de Sanatate Publica a Ministerului Transporturilor, Dept. de Medicina Muncii, Cluj Napoca ² Institutul de Sanatate Publica „Iuliu Moldovan” (Dept. de Medicina Muncii), Cluj Napoca
3	Asupra estimarii expunerii la campuri electromagnetice	Valeriu David, Ionuț Nica, Alexandru Sălceanu, Robert Lăzărescu, Narcis Adochiei, Mariana Ciorap, Miuța Rău <valdavid@ee.tuiasi.ro>	Facultatea de Inginerie Electrica, Universitatea Tehnica din Iasi
4	Materiale compozite cu matrice polimerica absorbante de energie electromagnetica pentru ecranarea echipamentelor electrotehnice	Iulian Iordache, Elena Chitanu, Jana Pinte, Cristian Morari, Ionut Balan <jpinte@icpe-ca.ro>	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Inginerie Electrica ICPE-CA, Bucuresti
5	Metode de măsurare a poluării generate de câmpurile de radiofrecvență	Virgil Lucanu, Petre Voicu <virgil.lucanu@gmail.com>	Laborator de cercetare și monitorizare câmp electromagnetic, Agentia pentru Tehnica si Tehnologii Militare, Bucuresti
6	Interactiunea limfocit-macrofag sub actiunea campurilor electromagnetice	Didi Surcel ¹ , Dana Dabala ² , S. Toader ³ , O.Rotaru ⁴ <didisurcel1@gmail.com>	¹ Blue Life Medical Center –Cluj Napoca; ² Medstar -Cluj Napoca; ³ Univ. de Medicina si Farmacie – Cluj Napoca; ⁴ Univ. Stiinte Agricole si Medicina Veterinara – Cluj Napoca

7	Stadiul actual al cercetarilor privind expunerea umana la campurile E si H din substatiile electrice de inalta tensiune	Calin Munteanu, Gheorghe Visan, Tudor Serban, Ioan T. Pop, Adina Racasan, Claudia Pacurar <Calin.Munteanu@et.utcluj.ro>	Facultatea de Electrotehnica, Universitatea Tehnica din Cluj Napoca
8	Mijloace de investigare pentru dozimetria in domeniul microundelor, cu aplicatii in utilizarea telefoanelor mobile	Mihaela Morega ¹ , Andrei Marinescu ² <mihaela@iem.pub.ro>	¹ Facultatea de Inginerie Electrica, Universitatea Politehnica din Bucuresti, ² ICMET Craiova
9	Analiza numerica prin metoda FDTD a unei celule TEM pentru studii dozimetrice	Cora Iftode ¹ , Emanoil Surducan ² , Simona Miclaus ³ <cora.iftode@gmail.com>	¹ Universitatea Politehnica din Timisoara, ² Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Tehnologii Izotopice si Moleculare, Cluj Napoca, ³ Academia Fortelor Terestre, Sibiu
10	Rezultate privind activitatea de cercetare in bioelectromagnetism la Facultatea de Bioinginerie Medicala din Iasi	Octavian Baltag, Doina Costandache, Anca Banarescu, Miuta Rau, Ion Rau, Silvana Ojica <octavian.baltag@bioinginerie.ro>	Facultatea de Bioinginerie Medicala, Universitatea de Medicina si Farmacie „Gr.T. Popa”, Iasi
11	Rezultate sintetice ale activitatilor de cercetare intreprinse in laboratorul de expo-dozimetria campurilor de radiofrecventa din AFT Sibiu	Simona Miclaus, Paul Bechet <simo.miclaus@gmail.com>	Academia Fortelor Terestre, Sibiu
12	Posibilitati de implicare si participare la proiectele internationale de cercetare in domeniul bioelectromagneticii (Actiunea Europeana COST BM0704, Programul Est-European de cercetare al UE, Programul bilateral cu Universitatea din Limoges, Franta)	Simona Miclaus ¹ , Mihaela Morega ² <simo.miclaus@gmail.com> <mihaela@iem.pub.ro>	¹ Academia Fortelor Terestre, Sibiu, ² Universitatea Politehnica din Bucuresti
13	Asupra interferentelor electromagnetice intentionate	Dan Rucinski <dan.rucinski@gmail.com>	Universitatea Politehnica din Bucuresti
14	Intrunire de lucru - Societatea Romana pentru Protectia fata de Radiatiile Electromagnetice Ne-Ionizante (SRPRNI)	in plen / Irma Csiki & Violeta Calota <viocalota@yahoo.com>	Institutul de Sanatate Publica, Bucuresti