

## INVITAȚIE

Suntem onorați dacă ați dori să participați la lucrările Simpozionului Național de Electrotehnică Teoretică, ediția 2008. În caz afirmativ vă rugăm să confirmați participarea până la data de 31 mai 2008. Dacă doriți rezervare la hotel vă rugăm să vă exprimați opțiunea până la data de 31 mai 2008, pe adresa secretariatului. Taxa se achită la înscriere, dar confirmarea dumneavoastră de participare este esențială, deoarece ne permite să planificăm cheltuielile necesare organizării simpozionului. Lucrări selectate de comitetul științific (*redactate în limba engleză*) vor fi propuse spre publicare în Revista Academiei Române (*REVUE ROUMAINE DE SCIENCES ET TECHNIQUES – Série Électrotechnique et Énergétique, indexată ISI Web of Science*).

**Președinte SNET '08,  
Prof. Dr. Ing. Andrei Țugulea,  
membru titular al Academiei  
Române**

## CALENDAR

*până în - 23 mai.* Înscriere ONLINE la secțiunea LOGIN și postarea unui rezumat succint, însoțit obligatoriu de titlul și autorii lucrărilor.

*până în - 27 mai.* Confirmarea acceptării lucrărilor și anunțarea programării lucrărilor.

*până în - 6 iunie.* Postarea formatului final al lucrării (format \*.pdf) sau predare pe suport electronic la înregistrarea finală din debutul lucrărilor.

*până în - 6 iunie.* Achitarea taxei de participare.

## PREZENTARE

SNET are o veche tradiție în cadrul catedrei și a facultății de Electrotehnică. El a luat naștere cu aproape 30 ani înainte, când un grup de colegi, la acea vreme tineri șefi de lucrări și asistenți în catedra de Electrotehnică, au inițiat o mică reuniune științifică numită Seminarul de Electrotehnică. Era un fel de cenaclu științific lunar, unde se prezentau rezultate parțiale ale cercetărilor membrilor catedrei sau se analizau lucrări interesante din toată lumea, în măsura în care se putea ajunge la ele. Deseori, marii noștri profesori prezentau "în direct" rezultatele lor. Cu 17 ani în urmă, Seminarul a fost înlocuit cu Simpozionul Național de Electrotehnică, organizat anual sau la doi ani, timp suficient pentru a prezenta rezultate științifice finalizate sau bine conturate. Lucrările selectate sunt publicate într-un volum al conferinței. De la o ediție la alta, Simpozionul a crescut ca amploare, ultimele ediții bucurându-se și de participare internațională.

## SCOPUL

Este de a reuni specialiști în domeniul ingineriei electrice și de a face cunoscute realizările lor.

## ÎNREGISTRARE ȘI TAXE

O parte dintre lucrări vor fi invitate pentru prezentare orală în plenul simpozionului sau al secțiilor, restul fiind prezentate sub formă de postere.

- Taxa de participare
- 90 RON incluzând masă festivă și mapa conferinței;
- 30 RON, fără masă festivă și mapa conferinței.

Taxa de participare se achită la secretariatul conferinței, la înregistrarea din diminețile zilelor de 5 sau 6 iunie 2008.



Universitatea "Politehnica" din București  
**CATEDRA DE ELECTROTEHNICĂ**

**ASOCIAȚIA INGINERILOR  
ELECTRICIENI ȘI ELECTRONIȘTI DIN  
ROMÂNIA**



organizează cu ajutorul sponsorilor:



Ministerul Educației  
și Cercetării

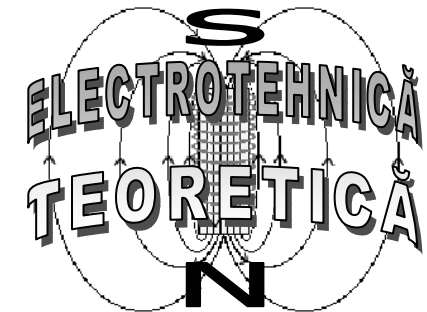


HP  
România

**Simpozionul Național de  
Electrotehnică Teoretică**

# SNET '08

[HTTP://SNET.ELTH.PUB.RO](http://snet.elth.pub.ro)



*Dedicat Profesorilor Constantin Bălă,  
Alexandru Fransua, Florin Manea,  
Augustin Moraru, Constantin Nemoianu  
și Andrei Țugulea cu ocazia împlinirii  
frumoasei vârste de 80 de ani*

**5-7 IUNIE 2008  
București, UPB**

## Președinte

Prof.dr.ing. Andrei ȚUGULEA, *membu titular al Academiei Române*

## Președinți de onoare:

Prof.dr.ing. Ecaterina ANDRONESCU

Prof.dr.ing. Augustin MORARU

## Comitetul științific internațional:

Prof. dr. ing. Horia ANDREI, *U. Târgoviște*

Prof. dr. ing. Oszkár BÍRÓ, *T.U. Graz*

Prof. dr. ing. Constantin BALA, *U.P.B.*

Prof. dr. ing. Costin CEPIȘCĂ, *U.P.B.*

Prof. dr. ing. Ioan CIRIC, *U. Manitoba, FIEEE, membru al*

*Academiei de Electromagnetism, MIT*

Prof. dr. ing. Paul CRISTEA, *membu corespondent al*

*Academiei Române*

Prof. dr. ing. Toma DORDEA, *membu titular al Academiei Române*

Prof. dr. ing. Radu ENACHE, *H.P.-România*

Prof. dr. ing. Cezar FLUERAȘU, *U.P.B.*

Prof. dr. ing. Alexandru FRANSUA, *U.P.B.*

Prof. dr. ing. Horia GAVRILĂ, *U.P.B.*

Prof. dr. ing. Constantin GHIȚĂ, *U.P.B.*

Prof. dr. ing. Vasile IANCU, *U.T.Cluj-Napoca*

Prof. dr. ing. Valentin IONIȚĂ, *U.P.B.*

Prof. dr. ing. Mihai IORDACHE, *U.P.B.*

Prof. dr. ing. Antonios KLADAS, *N.T.U. Athena*

Prof. dr. ing. Teodor LEUCA, *U. Oradea*

Prof. dr. ing. Gheorghe MÂNDRU, *U.T.Cluj-Napoca*

Prof. dr. ing. Marlene MARINESCU, *U.Wiesbaden*

Prof. dr. ing. Adelaida MATEESCU, *U.P.B.*

Prof. dr. ing. Dan MICU, *U.T.Cluj-Napoca*

Prof. dr. ing. Alexandru MOREGA, *U.P.B.*

Prof. dr. ing. Radu MUNTEANU, *U.T.Cluj-Napoca*

Prof. dr. ing. Miruna NIȚESCU, *U.P.B.*

Prof. dr. ing. Claudia POPESCU, *U.P.B.*

Prof. dr. ing. Mihai O. POPESCU, *U.P.B.*

Dr. ing. Vergil RACICOVSCHI, *I.C.P.E.-S.A.*

Prof. dr. ing. Costel RĂDOI, *U.P.B.*

Prof. dr. ing. Alecsandru SIMION, *U.T.Iași*

Prof. dr. ing. Emil SIMION, *U.T.Cluj-Napoca*

Prof. dr. ing. Fănică SPINEI, *U.P.B.*

Prof. dr. ing. Florin Teodor TĂNĂSESCU, *C.E.R.*

Prof. dr. ing. Dumitru TOADER, *U.P.Timișoara*

Prof. dr. ing. Vasile ȚOPA, *U.T.Cluj-Napoca*

Prof. dr. ing. Nicolae VASILE, *I.C.P.E.-S.A.*

## Comitetul de organizare:

Ș.I. ing. Mihai MARICARU, [mm@elth.pub.ro](mailto:mm@elth.pub.ro) -Președinte

Prof.dr.ing. Florin CONSTANTINESCU,

[florin.constantinescu@lce.pub.ro](mailto:florin.constantinescu@lce.pub.ro)

Prof.dr.ing. Florea I. HĂNȚILĂ, [hantila@elth.pub.ro](mailto:hantila@elth.pub.ro)

Conf.dr.ing. Viorel Constantin MARIN, [viorel.marin@lce.pub.ro](mailto:viorel.marin@lce.pub.ro)

Ș.I.dr.ing. Oana DROSU, [oanad@elth.pub.ro](mailto:oanad@elth.pub.ro)

Ș.I.dr.ing. Ruxandra COSTEA, [rux\\_co@itee.elth.pub.ro](mailto:rux_co@itee.elth.pub.ro)

Ș.I.dr.ing. Emil CAZACU, [cazacu@elth.pub.ro](mailto:cazacu@elth.pub.ro)

Drd.ing. Marius A. MOICEANU, [marius81@gmail.com](mailto:marius81@gmail.com)

Drd.ing. Mioara PREDA, [mioara.preda@gmail.com](mailto:mioara.preda@gmail.com)

# SNET '08

## TEMATICA CONFERINȚEI

- Energii neconvenționale
- Analiza câmpului electromagnetic
- Probleme inverse de câmp electromagnetic
- Analiza circuitelor electrice
- Electroenergetică
- Magnetism tehnic
- Electrotermie
- Tehnologia informației
- Tehnologii electromagnetice în protecția mediului
- Teoria mașinilor electrice
- Aparate electrice
- Compatibilitate electromagnetică
- Teoria măsurărilor electrice
- Defectoscopie nedistructivă
- Optimizări
- Inginerie electrică în transporturi
- Metode experimentale
- Electronică industrială
- Materiale electrotehnice
- Bioinginerie
- Educație în ingineria electrică

Toate lucrările acceptate în urma susținerii publice vor fi publicate în formatul extins al volumului simpozionului cu ISBN (distribuit în format electronic pe suport CD).

Dintre acestea, în urma recenziei comitetului științific, lucrările selectate (*redactate în limba engleză*) vor fi propuse spre publicare în Revista Academiei Române: REVUE ROUMAINE DES SCIENCES ET TECHNIQUES – Série Électrotechnique et Énergétique (indexata ISI Web of Science din 2007).

## INSTRUCȚIUNI PENTRU REDACTARE

Limbile de redactare și prezentare a lucrărilor: româna și engleza.

Instrucțiuni privind formatul posterelor și al versiunilor electronice pentru publicare (format \*.doc) se găsesc la adresa <http://snet.elth.pub.ro>.

## PROGRAM

### Joi, 5 iunie 2008

8<sup>30</sup> - 11<sup>00</sup>

Înregistrare participanți

**Intrare oficială rectorat UPB**

11<sup>00</sup> - 13<sup>00</sup>

Deschidere festivă

**Rectorat, Sala Senatului UPB**

Prezentări în plen dedicate sărbătoririi profesorilor **Constantin Bălă, Alexandru Fransua, Florin Manea, Augustin Moraru, Constantin Nemoianu și Andrei Țugulea** cu ocazia împlinirii vârstei de 80 de ani

13<sup>00</sup> - 14<sup>30</sup>

Pauză

**Hol Rectorat**

14<sup>30</sup> - 17<sup>00</sup>

Lucrări prezentate poster (P1,P2,P3,P4)

**Hol Rectorat**

18<sup>00</sup> -

Masa festivă

**Local Leu**

### Vineri, 6 iunie 2008

8<sup>30</sup> - 10<sup>00</sup>

Înregistrare participanți

**Hol intrare Facultatea de Inginerie Electrică, UPB**

10<sup>00</sup> - 12<sup>00</sup>

Prezentări orale (O1,O2)

**Sală consiliu FIE, EB206**

12<sup>00</sup> - 14<sup>00</sup>

Pauză

14<sup>00</sup> - 18<sup>00</sup>

Lucrări pe secțiuni

14<sup>00</sup> - 16<sup>00</sup> Prezentări orale (O3,O4)

**Sală consiliu FIE, EB206**

16<sup>00</sup> - 16<sup>30</sup> Pauză de cafea

16<sup>30</sup> - 18<sup>00</sup> Sesiune postere (P5,P6)

**EB201, EB206**

### Sâmbătă, 7 iunie 2008

9<sup>00</sup> - 11<sup>30</sup>

Sesiune comunicări studențești

**EB206**

11<sup>30</sup> - 12<sup>00</sup>

Pauză de cafea

12<sup>00</sup> - 16<sup>00</sup>

Sesiune comunicări studențești

**EB206**

## INFORMAȚII CONTACT

*Secretariat SNET '08*

Universitatea "Politehnica" din București

Catedra de Electrotehnică

Spl. Independenței 313, Corp EB, sala EB 225, Sector 6, cod

060042, BUCUREȘTI, ROMANIA

TEL/FAX: (0040-21) 4029144

E-mail: [snet@elth.pub.ro](mailto:snet@elth.pub.ro)

<http://snet.elth.pub.ro>