

INVITAȚIE

Suntem onorați să vă invităm să participați la lucrările Simpozionului Național de Electrotehnică Teoretică, ediția 2012. Avem rugămintea de a ne confirma participarea până la data de 30 noiembrie 2012 prin înscriere online pe pagina de internet a conferinței. Taxa de participare se achită la înscriere, dar confirmarea dumneavoastră 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 într-un nou format extins (cu conținut diferit față de cel din volumul conferinței) în Revista Academiei Române (*REVUE ROUMAINE DE SCIENCES ET TECHNIQUES – Série Électrotechnique et Énergétique, indexată ISI Web of Science, cotată ISI JCR*).

Președinte SNET'12,

Prof. Dr. Ing. Florea Ioan HĂNȚILĂ

CALENDAR

până la - **30 noiembrie** - Înscriere online (<http://snet.elth.pub.ro/snet2012/> la secțiunea Login) și postarea unui rezumat succint, însoțit obligatoriu de titlul și autorii lucrării.

până la - **4 decembrie** - Confirmarea acceptării lucrărilor și anunțarea programului conferinței.

până la - **14 decembrie** - Postarea formatului final al lucrării (format *.pdf) sau predare pe suport electronic la înregistrarea din debutul lucrărilor conferinței.

PREZENTARE

SNET are o veche tradiție în cadrul departamentului Electrotehnică și a facultății de Inginerie Electrică. El a luat naștere în urmă cu trei decenii, 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. În urmă cu peste două decenii, 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 prezentate public și apoi recenzate sunt publicate în volumul conferinței (cu ISSN, disponibil online). 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 conferinței sau al secțiilor, restul fiind prezentate sub formă de postere.

Taxe de participare:

- **100 RON**, incluzând masă festivă și mapa conferinței;
- **40 RON**, fără masă festivă și mapa conferinței.

Taxa de participare se poate achita la secretariatul conferinței, la înregistrarea din dimineața zilei de 14 decembrie 2012 sau până pe data de 7 decembrie 2012 în contul AIEER, specificând numele autorului care va prezenta lucrarea.

Organizatori



Universitatea "Politehnica" din București
DEPARTAMENTUL ELECTROTEHNICA

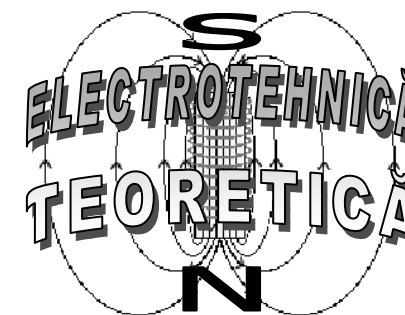
**ASOCIAȚIA INGINERILOR
ELECTRICIENI ȘI ELECTRONIȘTI DIN
ROMÂNIA**



Simpozionul Național de Electrotehnică Teoretică

SNET'12

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



14 DECEMBRIE 2012
**București, UPB, Facultatea de
Inginerie Electrică**

Președinte

Prof.dr.ing. Florea Ioan HĂNȚILĂ

Președinte de onoare

Prof.dr.ing. Andrei ȚUGULEA, *membru titular al Academiei Române*
Comitetul științific

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

Prof. dr. ing. Petru ANDEA, *U.P.Timișoara*

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

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

Prof. dr. ing. Gabriel BAZACLIU, *U.P.B.*

Prof. dr. ing. Ion BĂNICĂ, *U.P.B.*

Prof. dr. ing. Ioan CIRIC, *U. Manitoba, FIEEE, membru al Academiei de Electromagnetism, MIT*

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

Prof. dr. ing. Florin CONSTANTINESCU, *U.P.B.*

Prof. dr. ing. Paul CRISTEA, *membru titular al Academiei Române*

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

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

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

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

Prof. dr. ing. Sorin GRIGORESCU, *U.P.B.*

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

Prof. dr. ing. Dumitru-Marcel ISTRATE, *U.T.Iași*

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

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

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

Dr. ing. Paul MINCIUNESCU, *I.C.P.E.-S.A.*

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

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

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

Prof. dr. ing. Petre-Marian NICOLAE, *U. Craiova*

Prof. dr. ing. Andrei NICOLAIDE, *U. Transilvania Brașov*

Dr. ing. Paul PENCIOIU, *I.C.P.E.-S.A.*

Prof. dr. ing. Claudia 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. 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.*

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

Comitetul de organizare

Ș.I.dr.ing. Mihai MARICARU, mihai.maricar@upb.ro, *Președinte*

As.ing. Adelina BORDIANU, adelina.bordianu@upb.ro

Ș.I.dr.ing. Oana Mihaela DROSU, oana.drosu@upb.ro

Dr.ing. Mihaela MATEESCU, mihaela.mateescu@upb.ro

Ș.I.dr.ing. Iosif Vasile NEMOIANU, nemo@elth.pub.ro

Ș.I.dr.ing. Dragoș NICULAE, dragos.niculae@upb.ro

Ș.I.dr.ing. Veronica PĂLTĂNEA, veronica.paltanea@upb.ro

Ș.I.dr.ing. Lucian PETRESCU, lucian.petrescu@upb.ro

Ș.I.dr.ing. Mihai REBICAN, mihai.rebican@upb.ro

Ș.I.dr.ing. Marilena STĂNCULESCU, marilena.stanculescu@upb.ro

As.dr.ing. Marian VASILESCU, marian.vasilescu@upb.ro

Ing. Cătălin MOICEANU, *webmaster*

SNET '12

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

PUBLICAREA LUCRĂRILOR

Toate lucrările susținute public vor fi recenzate în vederea publicării în volumul conferinței găzduit de revista **Lucrările Simpozionului Național de Electrotehnică Teoretică**, cod identificare **ISSN 2067-4147** (online).

Dintre acestea, lucrările (*redactate în limba engleză*) selectate de către Comitetul științific vor fi propuse spre publicare într-un nou format extins (cu conținut diferit față de cel din volumul conferinței) în **Revista Academiei Române: REVUE ROUMAINE DES SCIENCES ET TECHNIQUES – Série Électrotechnique et Énergétique, ISSN 0035-4066** (indexată ISI Web of Science din 2007 și cotată ISI JCR din 2009).

INSTRUCȚIUNI PENTRU REDACTARE

Limbile de redactare și prezentare a lucrărilor: engleză sau română.

Instrucțiuni privind formatul posterelor și al versiunilor electronice ale manuscriselor pentru publicarea în volumul conferinței (format *.doc) se găsesc la adresa <http://snet.elth.pub.ro>.

PROGRAM ORIENTATIV

Vineri, 14 decembrie 2012

8³⁰ - 10⁰⁰ Înregistrare participanți

Hol intrare Facultatea de Inginerie Electrică, UPB

10⁰⁰ - 11³⁰ Deschiderea festivă. Prezentări orale în plen

11³⁰ - 12⁰⁰ Morning coffe break

12⁰⁰ - 17³⁰ Lucrări pe secțiuni

12⁰⁰ - 14⁰⁰ Prezentări orale

14⁰⁰ - 14³⁰ Coffe break and refreshments

14³⁰ - 17³⁰ Sesiuni postere

17³⁰ - Cocktail party (Concluzii și discuții)

INFORMAȚII CONTACT

Secretariat SNET '12

Universitatea "Politehnica" din București
Departamentul Electrotehnica

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

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