

SIMPOZION ȘTIINȚIFIC STUDENTESC

46 de ani de învățământ superior hunedorean

HD-46-STUD

Ediția a 12-a
20 – 21 Mai, 2016

Facultatea de Inginerie Hunedoara
Revoluției, 5, 331128 – Hunedoara

SECȚIUNI:

ST-01: INGINERIE ELECTRICĂ ȘI ELECTRONICĂ

ST-02: AUTOMATIZĂRI ȘI CALCULATOARE

ST-03: INGINERIA AUTOVEHICULELOR ȘI MECANICĂ APLICATĂ

ST-04: ȘTIINȚA MATERIALELOR ȘI ECOLOGIE

SE-05: ȘTIINȚE ECONOMICE ȘI ȘTIINȚE FUNDAMENTALE

SI-06: MULTIDISCIPLINAR (INTERNAȚIONAL)

SD-07: STUDII DOCTORALE (INTERNAȚIONAL)

<http://simpozion.fih.upt.ro/>



ORGANIZATORI:

Universitatea
Politehnică Timișoara



Facultatea de Inginerie
din Hunedoara



Liga Studenților din
Facultatea de Inginerie
din Hunedoara



Asociația Generală a
Inginerilor din România
– sucursala Hunedoara



cu sprijinul Primăriei
Municipiului Hunedoara



SIMPOZION ȘTIINȚIFIC STUDENȚESC

SIMPOZION ȘTIINȚIFIC STUDENȚESC

"46 DE ANI DE ÎNVĂȚĂMÂNT SUPERIOR HUNEDOREAN"

Ediția a 12-a

20 – 21 mai, 2016

Facultatea de Inginerie Hunedoara, ROMÂNIA

HD-46-STUD

STUDENTS' SCIENTIFIC SYMPOSIUM

"46 YEARS OF HIGHER EDUCATION IN HUNEDOARA"

12th Edition

20 – 21 May, 2016

Faculty of Engineering Hunedoara, ROMANIA

ISSN 2501–580X / ISSN-L 2501–580X

Copyright © Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Inginerie Hunedoara

SIMPOZION ȘTIINȚIFIC STUDENȚESC

ORGANIZATORI / ORGANIZERS:*Universitatea Politehnică Timișoara – Facultatea de Inginerie din Hunedoara**<http://www.upt.ro> – <http://www.fih.upt.ro>**Liga Studenților din Facultatea de Inginerie din Hunedoara**<http://liga.fih.upt.ro>**cusprrijinul AGIR – sucursala Hunedoara**<http://www.agir.ro/>**Suport logistic asigurat de:**ANNALS of Faculty Engineering Hunedoara – International Journal of Engineering**ISSN: 1584 – 2665, e-ISSN: 1584 – 2673**<http://annals.fih.upt.ro/>**ACTA TECHNICA CORVINIENSIS – Bulletin of Engineering**e-ISSN: 2067–3809**<http://acta.fih.upt.ro/>*

SIMPOZION ȘTIINȚIFIC STUDENȚESC

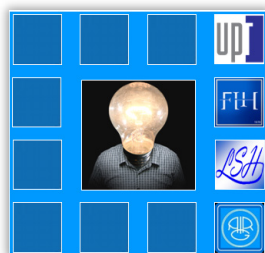
COMITETUL DE ORGANIZARE / ORGANIZING COMMITTEE

- Prof.dr.ing. PĂNOIU Caius Virgilius*
– decan al Facultății de Inginerie Hunedoara, membru AGIR – HD
Conf.dr.ing. KISS Imre
– coordonator activități organizatorice, membru AGIR – HD
Șef lucr.dr.ing. RAȚIU Sorin Aurel
– coordonator activități organizatorice, președinte AGIR – HD
Șef lucr. ec. dr.ing. ALEXA Vasile
– coordonator activități organizatorice, vice-președinte AGIR – HD
Conf.dr.ing. POPA Nicolae Gabriel
– coordonator activități organizatorice, membru AGIR – HD
Șef lucr. dr.ing. CIOATĂ Vasile George
– coordonator activități organizatorice, membru AGIR – HD
Șef lucr. dr.ing. FLORI Mihaela
– coordonator activități organizatorice, secretar simpozion
Asist.dr.ing. MILOȘTEAN Daniela
– coordonator activități organizatorice, secretar simpozion
Asist.dr.ing. GHERMAN Petre Lucian
– coordonator activități organizatorice, membru AGIR – HD
Stud. LUPULESCU Cosmin–Daniel
– președinte LIGA STUDENȚILOR
Stud. GHIURUȚAN Marius
– membru LIGA STUDENȚILOR
Stud. BENEĂ Andreea
– membru LIGA STUDENȚILOR
Stud. OLIERIU Sorin Ionel
– membru LIGA STUDENȚILOR
Stud. SCUTARU Elena-Carmen
– membru LIGA STUDENȚILOR
Stud. VOICA Emilia-Andreea
– membru LIGA STUDENȚILOR

SECRETARIAT**HD-46-STUD**

UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA
FACULTATEA DE INGINERIE HUNEDOARA
str. REVOLUTIEI, nr. 5, 331128, HUNEDOARA
tel.: 0254 / 207520; fax: 0 254 / 207501
e-mail: sesiune@fih.upt.ro
<http://simpozion.fih.upt.ro/>

SIMPOZION ȘTIINȚIFIC STUDENȚESC

PROGRAM GENERAL / GENERAL PROGRAM**HD-46-STUD****Ediția
a 12-a**VINERI, 20 MAI 2016 (FRIDAY, 20 MAY 2016):

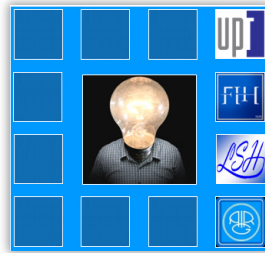
- ora 9.00** *Primirea invitațiilor la Facultatea de Inginerie Hunedoara*
- ora 12.00** *Salutul studențesc hunedorean și deschiderea festivă a Simpozionului HD-46-STUD – în Aula Facultății de Inginerie Hunedoara*
- ora 12.30** *Prezentare în plen*
Prof. Dr.Ing. ILCA Ioan,
PRINCIPII DE EDUCARE ȘI PREGĂTIRE ÎN SPIRIT CREATOR A TINERILOR STUDENȚI
Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Inginerie Hunedoara
membru corespondent al Academiei de Științe Tehnice din România,
filiala Timișoara, ROMANIA
- ora 13.00** *Masa de prânz – la Restaurant "Transilvania Events" din Hunedoara*
- ora 15.00** *Prezentarea lucrărilor studențești pe secțiunile Simpozionului HD-46-STUD*
- ora 19.00** *Premierea participanților*
- ora 20.00** *Cina festivă – la Restaurant "Transilvania Events" din Hunedoara*

SÂMBĂȚĂ, 21 MAI, 2016 (SATURDAY, 21 MAY 2016):

- ora 8.30** *Micul dejun – Cantina Căminului Studențesc a Facultății*
- ora 9.30** *Vizită la Muzeul Castelul Corvinilor*
- ora 12.00** *Masă rotundă – HD-46-STUD*
- ora 15.00** *Încheierea Simpozionului HD-46-STUD*

HD-46-STUD

SIMPOZION ȘTIINȚIFIC STUDENȚESC

**SECȚIUNEA ST-01: ELECTROTEHNICĂ ȘI ELECTRONICĂ**

20 mai, 2016

15⁰⁰– 18⁰⁰, FACULTATEA DE INGINERIE HUNEDOARA, sala B 1–12**SECȚIUNEA ST-02: AUTOMATIZĂRI ȘI CALCULATOARE**

20 mai, 2016

15⁰⁰– 18⁰⁰, FACULTATEA DE INGINERIE HUNEDOARA, sala B 1–10**SECȚIUNEA ST-03: AUTOVEHICULE RUTIERE ȘI MECANICĂ APLICATĂ**

20 mai, 2016

15⁰⁰– 19⁰⁰, FACULTATEA DE INGINERIE HUNEDOARA, sala B 1–9**SECȚIUNEA ST-04: ȘTIINȚA MATERIALELOR, ECOLOGIE ȘI PROTECȚIA MEDIULUI**

20 mai, 2016

15⁰⁰– 18⁰⁰, FACULTATEA DE INGINERIE HUNEDOARA, sala F 1–8**SECȚIUNEA SE-05: ȘTIINTE ECONOMICE ȘI FUNDAMENTALE**

20 mai, 2016

15⁰⁰– 18⁰⁰, FACULTATEA DE INGINERIE HUNEDOARA, sala F 1–2**SECȚIUNEA SI-06 / SECTION SI-06: MULTIDISCIPLINARY (INTERNATIONAL)**

20 mai, 2016

15⁰⁰– 18⁰⁰, FACULTATEA DE INGINERIE HUNEDOARA, sala F 1–10**SECȚIUNEA SD-07 / SECTION SD-07: DOCTORAL STUDIES (INTERNATIONAL)**

20 mai, 2016

15⁰⁰– 19⁰⁰, FACULTATEA DE INGINERIE HUNEDOARA, sala F 0–1

SIMPOZION ȘTIINȚIFIC STUDENȚESC

HD-46-STUD



Ediția a 12-a

SECȚIUNEA ST-01: ELECTROTEHNICĂ ȘI ELECTRONICĂ

20 mai, 2016

15⁰⁰ – 18⁰⁰, FACULTATEA DE INGINERIE HUNEDOARA, sala B 1-12

COMITETUL ȘTIINȚIFIC AL SECȚIUNII

Conf.dr.ing. POPA Gabriel Nicolae

Conf. dr. Ing. DZIȚAC Simona

Nr.	AUTORII LUCRĂRII TITLUL LUCRĂRII	COORDONATORUL LUCRĂRII Afilierea instituțională
1.	<i>Stud. STAN Daniel</i> UTILIZAREA PANOURILOR FOTOVOLTAICE PENTRU ALIMENTAREA CU ENERGIE ELECTRICĂ A UNUI CENTRU DE INFORMARE TURISTICĂ. STUDIU DE CAZ	<i>Conf.dr.ing. POPA Gabriel Nicolae</i> <i>Universitatea Politehnica Timișoara,</i> <i>Facultatea de Inginerie Hunedoara</i>
2.	<i>Stud. RADU Mihai</i> ANALIZA UNOR PARAMETRII ELECTRICI AI ELECTROFILTRELOR	<i>Conf.dr.ing. POPA Gabriel Nicolae</i> <i>Universitatea Politehnica Timișoara,</i> <i>Facultatea de Inginerie Hunedoara</i>
3.	<i>Ing. APOLZAN I. Mircea Călin</i> ANALIZA FUNCȚIONĂRII UNUI PARC FOTOVOLTAIC CU PUTEREA DE 1 MW	<i>Conf.dr.ing. POPA Gabriel Nicolae</i> <i>Universitatea Politehnica Timișoara,</i> <i>Facultatea de Inginerie Hunedoara</i>
4.	<i>Ing. TINCU I. Ioan Cristian</i> ASPECTE PRIVIND AUTOMATIZAREA PALETIZĂRII PACHETELOR ÎN INDUSTRIA HÂRTIEI	<i>Conf.dr.ing. POPA Gabriel Nicolae</i> <i>Universitatea Politehnica Timișoara,</i> <i>Facultatea de Inginerie Hunedoara</i>

SIMPOZION ȘTIINȚIFIC STUDENȚESC

5.	<i>Stud. ȘERBAN Bianca</i> SELECTOR DE CALE IMPLEMENTAT ÎN XILINX	<i>Șef lucr.dr.ing. CUNȚAN Corina</i> <i>Universitatea Politehnica Timișoara,</i> <i>Facultatea de Inginerie Hunedoara</i>
6.	<i>Stud. ILIE Octavian</i> <i>Stud. ZAHARIA Sergiu Daniel</i> TERMOSTAT CU MICROCONTROLLER COMANDABIL PRIN INTERNET	<i>Conf.dr.ing. POPA Gabriel Nicolae</i> <i>Universitatea Politehnica Timișoara,</i> <i>Facultatea de Inginerie Hunedoara</i>
7.	<i>Stud. RUS Alexandra-Maria</i> FRECVENTMETRU REALIZAT CU MICROCONTROLLER	<i>Șef lucr. dr. ing. ROB Raluca</i> <i>Universitatea Politehnica Timișoara,</i> <i>Facultatea de Inginerie Hunedoara</i>
8.	<i>Ing. SIMEDRU Olimpiu-Adrian</i> O NOUA METODA DE DETECTARE A LIPSEI DE CONTACT ÎNTRE PANTOGRAF ȘI CATENARA	<i>Șef lucr.dr.ing. RUSU-ANGHEL Stela</i> <i>Universitatea Politehnica Timișoara,</i> <i>Facultatea de Inginerie Hunedoara</i>
9.	<i>Ing. LUPEAN Ioan</i> STUDIUL PRIVIND CALITATEA ENERGIEI ELECTRICE LA O FABRICĂ DE PLĂCI PE BAZĂ DE LEMN PAL	<i>Șef lucr.ec.dr.ing. IAGĂR Angela</i> <i>Universitatea Politehnica Timișoara</i> <i>Facultatea de Inginerie Hunedoara</i>
10.	<i>Stud. DERBAC David Ovidiu</i> <i>Stud. GYENES Ella Izabella</i> DETERMINAREA EXPERIMENTALĂ A FLUXULUI LUMINOS EMIS DE CĂTEVA TIPURI DE SURSE DE ILUMINAT	<i>Șef lucr.dr.ing. SPUNEI Elisabeta,</i> <i>Prof.dr.ing.ec. PIROI Ion</i> <i>Universitatea „Eftimie Murgu” Reșița</i> <i>Facultatea de Inginerie și Management</i>
11.	<i>Ing. CIOCHINA Ovidiu</i> STUDIUL PRIVIND ELECTROSEPARAREA ALAMEI ȘI OXIDULUI DE ZINC DIN AMESTECUL DE CENUȘĂ CUPRIFERĂ	<i>Asist.dr.ing. TOPOR Marcel</i> <i>Universitatea Politehnica Timișoara</i> <i>Facultatea de Inginerie Hunedoara</i>

HD-46-STUD

SIMPOZION ȘTIINȚIFIC STUDENȚESC

HD-46-STUD**SECȚIUNEA ST-02: AUTOMATIZĂRI ȘI CALCULATOARE**

20 mai, 2016

15⁰⁰ – 18⁰⁰, FACULTATEA DE INGINERIE HUNEDOARA, sala B 1-10**COMITETUL ȘTIINȚIFIC AL SECȚIUNII**

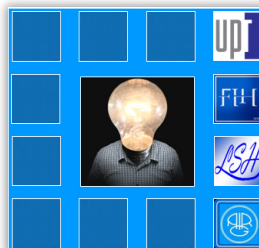
Prof.dr.ing. PĂNOIU Manuela

S.I. dr. Ing. ANGHEL-DRUGĂRIN Cornelia

Nr.	AUTORII LUCRĂRII TITLUL LUCRĂRII	COORDONATORUL LUCRĂRII Afilierea instituțională
1.	Ing. SEMELBAUER Alina APLICAȚII ALE INTELIGENȚEI ARTIFICIALE ÎN REALIZARE DE JOCURI	Prof. dr. ing. PĂNOIU Manuela Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Inginerie Hunedoara
2.	Stud. PLUGAR Radu Daniel APLICAȚIE JAVA PENTRU GESTIONAREA AUTOTURISMELOR DINTR-O REPREZENTANȚĂ AUTO	Asist.drd.ing. GHIORMEZ Loredana Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Inginerie Hunedoara
3.	Ing. LORINT Sorina DEZVOLTAREA APLICAȚIILOR PENTRU DISPOZITIVELE CU WINDOWS PHONE	Conf.dr. MUSCALAGIU Ionel Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Inginerie Hunedoara
4.	Stud. HAȚEGAN Silviu Traian Stud. PUTUCA Marius Andrei FUNȚIONAREA ȘI CONTROLUL BENZILOR LED ADRESABILE INDIVIDUAL WS2811 CU AJUTORUL CONTROLERULUI T-8000	Prof.dr.ing. PĂNOIU Caius Șef lucr. dr.ing ROB Raluca Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Inginerie Hunedoara

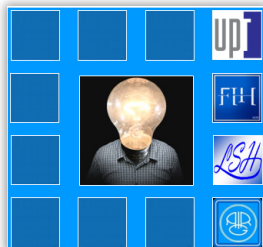
SIMPOZION ȘTIINȚIFIC STUDENȚESC

5.	<p><i>Stud. RUS Alexandra-Maria</i> FRECVENTMETRU REALIZAT CU MICROCONTROLLER</p>	<p><i>Șef lucr. dr. ing. ROB Raluca</i> Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Inginerie Hunedoara</p>
6.	<p><i>Stud. TRIF Vlad,</i> <i>Stud. MARINESCU Bogdan</i> ALGORITMUL ȘI IMPLEMENTAREA METODEI DE COLORARE A UNEI HĂRTI ÎN LIMBAJUL DE PROGRAMARE C++</p>	<p><i>Șef lucr.dr.ing. ANGHEL-DRUGĂRIN Cornelia</i> Universitatea "Eftimie Murgu" din Reșița</p>
7.	<p><i>Stud. MURARIU Casian</i> <i>Stud. TRIF Vlad</i> OPTIMIZAREA UNUI PROCES CU ALGORITMUL SIMPLEX</p>	<p><i>Șef lucr.dr.ing CÎNDEA Lenuța,</i> <i>Șef lucr.dr.ing. ANGHEL-DRUGĂRIN Cornelia</i> Universitatea "Eftimie Murgu" din Reșița</p>



HD-46-STUD

SIMPOZION ȘTIINȚIFIC STUDENȚESC

HD-46-STUD**Ediția
a 12-a****SECȚIUNEA ST-03: AUTOVEHICULE RUTIERE ȘI MECANICĂ APLICATĂ**

20 mai, 2016

15⁰⁰ – 19⁰⁰ FACULTATEA DE INGINERIE HUNEDOARA, sala B 1-9**COMITETUL ȘTIINȚIFIC AL SECȚIUNII**

Șef lucr. dr. ing. CIOATĂ Vasile George

Șef lucr. dr. ing. MIKLOS Imre Zsolt

Nr.	AUTORII LUCRĂRII TITLUL LUCRĂRII	COORDONATORUL LUCRĂRII Afilierea instituțională
1.	Ing. BUȚIU Mircea Stud. NEGRILĂ Bogdan CONCEPȚIA ȘI REALIZAREA UNUI STAND PENTRU STUDIUL SISTEMELOR HIDRAULICE DE FRÂNARE	Conf.dr.ing. PINCA-BRETOTEAN Camelia Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Inginerie Hunedoara
2.	Ing. LIDA Ioana Dalida MODELAREA ȘI SIMULAREA DINAMICĂ A MECANISMELOR CU CAMĂ, CU AUTODESK INVENTOR PROFESSIONAL	Șef lucrări dr. ing. MIKLOS Imre Zsolt Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Inginerie Hunedoara
3.	Ing. ȘTEFĂNUCĂ Malvina Victoria STRUCTURA ȘI CINEMATICA MECANISMELOR PENTRU REGLAREA SCAUNULUI LA AUTOVEHICULE RUTIERE	Șef lucrări dr. ing. MIKLOS Imre Zsolt Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Inginerie Hunedoara
4.	Ing. LASCONI Andreea-Alina ANALIZA POSIBILITĂȚII DE OPTIMIZARE A UNUI SISTEM DE MANAGEMENT AL CALITĂȚII LA SUDAREA CU ROBOTUL PUMA 600	Conf.dr.ing. PINCA-BRETOTEAN Camelia Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Inginerie Hunedoara

SIMPOZION ȘTIINȚIFIC STUDENȚESC

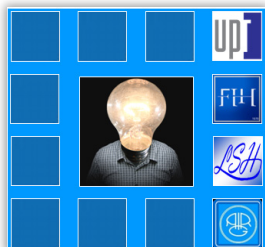
5.	<i>Ing. MESZAROS Ioana</i> ANALIZA FACTORILOR CARE INFLUENȚEAZĂ OPTIMIZAREA CONSTRUCTIV-FUNCȚIONALĂ A UNEI MAȘINI PENTRU INJECTAT MASE PLASTICE	<i>Conf.dr.ing. PINCA-BRETOTEAN Camelia</i> <i>Universitatea Politehnica Timișoara,</i> <i>Facultatea de Inginerie Hunedoara</i>
6.	<i>Ing. EVU Paulus Ionică</i> METODE DE PROIECTARE ASISTATĂ DE CALCULATOR A ANGRENAJELOR CILINDRICE. STUDIU DE CAZ – REDUCTOR PLANETAR CU SATELIȚI DUBLU ÎNDERIAȚI	<i>Șef lucrări dr. ing. MIKLOS Imre Zsolt</i> <i>Universitatea Politehnica Timișoara,</i> <i>Facultatea de Inginerie Hunedoara</i>
7.	<i>Stud. UNGUREANU Teodora</i> <i>Stud. CRIȘAN Simona</i> DISTRIBUȚIA FIXĂ VERSUS DISTRIBUȚIA VARIABILĂ	<i>Șef lucr.dr.ing. RAȚIU Sorin</i> <i>Universitatea Politehnica Timișoara,</i> <i>Facultatea de Inginerie Hunedoara</i>
8.	<i>Stud. BUCEVSCHI Robert</i> <i>Stud. FARCAȘ Mircea Alexandru</i> CONCEPTE PRIVIND PROIECTAREA MOTOARELOR STIRLING	<i>Șef lucr.dr.ing. RAȚIU Sorin</i> <i>Universitatea Politehnica Timișoara,</i> <i>Facultatea de Inginerie Hunedoara</i>
9.	<i>Stud. FARCAȘ Mircea Alexandru</i> <i>Stud. BUCEVSCHI Robert</i> SISTEMUL DISTRONIC PLUS	<i>Șef lucr.dr.ing. RAȚIU Sorin</i> <i>Universitatea Politehnica Timișoara,</i> <i>Facultatea de Inginerie Hunedoara</i>
10.	<i>Ec. ANTAL Ladislau Emil</i> ANALIZA CAUZELOR DE PRODUCERE A ACCIDENTELOR RUTIERE GRAVE	<i>Șef lucr.dr.ing. DASCĂL Amalia</i> <i>Universitatea Politehnica Timișoara,</i> <i>Facultatea de Inginerie Hunedoara</i>
11.	<i>Ing. CIURCA Adriana</i> STRATEGII PENTRU REDUCEREA NUMĂRULUI DE ACCIDENTE RUTIERE DATORATE VITEZEI	<i>Șef lucr.dr.ing. DASCĂL Amalia</i> <i>Universitatea Politehnica Timișoara,</i> <i>Facultatea de Inginerie Hunedoara</i>
12.	<i>Ing. FILIP Cosmin</i> PROPULSIA HIBRIDĂ - SOLUȚIE PENTRU REDUCEREA POLUĂRII	<i>Șef lucr.dr.ing. DASCĂL Amalia</i> <i>Universitatea Politehnica Timișoara,</i> <i>Facultatea de Inginerie Hunedoara</i>

SIMPOZION ȘTIINȚIFIC STUDENȚESC

13.	<i>Ing. ROTARU Sonia</i> REDUCEREA POLUĂRII PRIN UTILIZAREA TRANSMISIEI AUTOMATE MERCEDES BENZ 9G-TRONIC	<i>Șef lucr.dr.ing. DASCĂL Amalia</i> <i>Universitatea Politehnica Timișoara,</i> <i>Facultatea de Inginerie Hunedoara</i>
14.	<i>Stud. BEDEA Flavius-Alin,</i> <i>Stud. BĂNEASĂ Paul Ioan</i> SISTEME DE ALIMENTARE DIESEL CU UNITATE INDIVIDUALA COMPACTA POMPA-INJECTOR	<i>Șef lucr.dr.ing. RAȚIU Sorin</i> <i>Universitatea Politehnica Timișoara,</i> <i>Facultatea de Inginerie Hunedoara</i>
15.	<i>Ing. THEISS Bogdan</i> <i>Stud. BUCEVSCI Robert</i> STUDIUL TEORETIC ȘI EXPERIMENTAL AL SISTEMULUI DE FRÂNARE LA MOTOCICLETE	<i>Conf. Dr. Ing. ALIC Carmen Inge</i> <i>Prof. Dr. Ing. Esteban CODINA</i> <i>Universitatea Politehnica Timișoara</i> <i>Facultatea de Inginerie Hunedoara</i> <i>Universitat Politècnica de Catalunya</i>
16.	<i>Ing. POPA Sebastian-Florin</i> SISTEM DE MANIPULARE A CAPOTEI PORTBAGAJULUI LA AUTOVEHICULE RUTIERE. ANALIZĂ FUNCȚIONALĂ ȘI STUDIU DE PROIECTARE	<i>Conf.dr.ing. ALIC Carmen Inge</i> <i>Universitatea Politehnica Timișoara</i> <i>Facultatea de Inginerie Hunedoara</i>
17.	<i>Ing. FILIPESCU Octavian-Ovidiu</i> <i>Ing. MATEESCU Alexandra</i> DETERMINAREA EXPERIMENTALĂ A CARACTERISTICILOR MECANICE, ELASTICE ȘI DE MECANICA RUPERII ALE UNOR MATERIALE POLIURETANICE CU UTILIZARE INDUSTRIALĂ	<i>Conf.dr.ing. ALIC Carmen Inge</i> <i>Universitatea Politehnica Timișoara</i> <i>Facultatea de Inginerie Hunedoara</i>
18.	<i>Ing. MATEESCU Alexandra</i> <i>Ing. FILIPESCU Octavian</i> ANSAMBLU SISTEM MECANIC DE MANEVRRARE A UȘILOR DE ACCES LA AUTOBUZE. ANALIZĂ FUNCȚIONALĂ ȘI STUDIU DE PROIECTARE	<i>Conf.dr. ing. ALIC Carmen Inge</i> <i>Universitatea Politehnica Timișoara</i> <i>Facultatea de Inginerie Hunedoara</i>

HD-46-STUD

SIMPOZION ȘTIINȚIFIC STUDENȚESC

HD-46-STUD**Ediția
a 12-a****SECȚIUNEA ST-04: ȘTIINȚA MATERIALELOR, ECOLOGIE ȘI PROTECȚIA MEDIULUI****20 mai, 2016****15⁰⁰ – 18⁰⁰, FACULTATEA DE INGINERIE HUNEDOARA, sala F 1-8****COMITETUL ȘTIINȚIFIC AL SECȚIUNII****Conf.dr.ing. ARDELEAN Erika****Șef lucr.dr.ing. JOSAN Ana**

Nr.	AUTORII LUCRĂRII TITLUL LUCRĂRII	COORDONATORUL LUCRĂRII Afilierea instituțională
1.	Ing. CONSTANTIN Teodora MANAGEMENTUL UNEI STAȚII DE EPURARE A APELOR UZATE MENAJERE	Conf.dr.ing. VÎLCEANU Lucia Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Inginerie Hunedoara
2.	Jur. BISTRIAN Mircea CERCETĂRI PRIVIND VALORIFICAREA DESEURILOR CU CONȚINUT DE FIER PRIN PELETIZARE	Prof.dr.ing. HEPUȘ Teodor Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Inginerie Hunedoara
3.	Ing. HUNIADE Ioan Marian MANAGEMENTUL GESTIONĂRII APELOR POTABILE ȘI UZATE ÎN MUNICIPIUL HUNEDOARA	Conf.dr.ing. ARDELEAN Marius Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Inginerie Hunedoara
4.	Ec. CSOMOS Alexandru Ing. SPĂTĂCEAN Andreea-Alexandra PROCESAREA MATERIALELOR RECICLABILE LA UN AUTOVEHICUL	Sef lucrări dr.ing. JOSAN Ana Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Inginerie Hunedoara

SIMPOZION ȘTIINȚIFIC STUDENȚESC

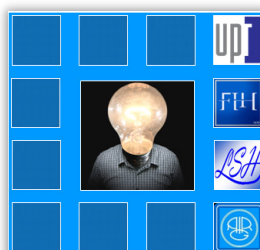
5.	<i>Ing. GEORGEVICI Dan</i> MATERIALE UTILIZATE LA CONFECTIONAREA UNUI BRAȚ ROBOTIC	<i>Sef lucrări dr.ing. JOSAN Ana</i> <i>Universitatea Politehnica Timișoara,</i> <i>Facultatea de Inginerie Hunedoara</i>
6.	<i>Ing. AMARIEI Andrei-Lucian</i> POSSIBILITAȚI DE PROCESARE A DEȘEURILOR FEROASE MĂRUNTE ȘI PULVERULENTE PRIN BRICHETARE	<i>Conf. dr.ing. SOCALICI Ana</i> <i>Universitatea Politehnica Timișoara,</i> <i>Facultatea de Inginerie Hunedoara</i>
7.	<i>Stud. DRAGNA Claudia</i> MODELAREA ȘI OPTIMIZAREA SISTEMULUI DE DESPRĂFUIRE A CUPTORULUI CU ARC ELECTRIC (CAE)	<i>Conf.dr.ing. ADRIAN Ioana,</i> <i>Prof.dr.ing. NICOLAE Constantin</i> <i>Universitatea Politehnica București,</i> <i>Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor</i>
8.	<i>Ing. DRAGUNOIU Alexandru Marian,</i> CERCETARI PRIVIND INFLUENTA TRATAMENTELOR TERMICE ASUPRA OTELURILOR SLAB ALIATE 20MnCr5	<i>Prof.Dr.ing. NICOLAE Constantin</i> <i>Dr.Ing. DOBRESU Cristian</i> <i>Universitatea Politehnica București,</i> <i>Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor</i>
9.	<i>Ing. IOSIF Andreea-Georgeta</i> ASPECTE PRIVIND GENERAREA ELECTROCHIMICĂ A AGENȚILOR DE COAGULARE	<i>Șef lucr.dr.ing. FLORI Mihaela</i> <i>Universitatea Politehnica Timișoara,</i> <i>Facultatea de Inginerie Hunedoara</i>
10.	<i>Ing. ARIBĂȘOIU Florin Ioan</i> POSSIBILITAȚI DE RECUPERARE A METALELOR PREȚIOASE DIN DEȘEURI	<i>Conf.dr.ing. ARDELEAN Erika</i> <i>Universitatea Politehnica Timișoara,</i> <i>Facultatea de Inginerie Hunedoara</i>
11.	<i>Ing. SURDILĂ Anca Elena</i> REABILITATEA SITULUI INDUSTRIAL HUNEDOARA	<i>Conf.dr.ing. ARDELEAN Erika</i> <i>Universitatea Politehnica Timișoara,</i> <i>Facultatea de Inginerie Hunedoara</i>
12.	<i>Ing. OPREA Lavinia Larisa</i> TEHNOLOGIE DE TRATAMENT TERMIC PENTRU PIESĂ ȘURUB MELCAT	<i>Conf.dr.ing. ARDELEAN Marius</i> <i>Universitatea Politehnica Timișoara,</i> <i>Facultatea de Inginerie Hunedoara</i>
13.	<i>Stud. OLIERIU Sorin Ionel</i> STUDIU PRIVIND OBTINEREA UNOR MATERIALE COMPOZITE UTILIZAND DEȘEURI DIN PIATRĂ ORNAMENTALĂ	<i>Conf.dr.ing. ARDELEAN Marius</i> <i>Universitatea Politehnica Timișoara,</i> <i>Facultatea de Inginerie Hunedoara</i>

SIMPOZION ȘTIINȚIFIC STUDENȚESC

14.	<p><i>Stud. GHIURUȚAN Marius,</i> <i>Stud. BENEĂ Andreea Mihaela</i> ANALIZA CALITĂȚII AERULUI ÎN JUDEȚUL HUNEDOARA</p>	<p><i>Conf.dr.ing. SOCALICI Ana</i> <i>Universitatea Politehnica Timișoara,</i> <i>Facultatea de Inginerie Hunedoara</i></p>
15.	<p><i>Ing. COSTEA Radu,</i> <i>Ing. HAIDINER Denis</i> INFLUENȚA ELEMENTELOR DE ALIERE Cr, Mn ASUPRA TENACITĂȚII OȚELULUI 34CrMo4</p>	<p><i>Șef lucr.dr.ing. MIHUȚ Gabriela</i> <i>Universitatea Politehnica Timișoara,</i> <i>Facultatea de Inginerie Hunedoara</i></p>
16.	<p><i>Ing. HAIDINER Denis</i> <i>Ing. COSTEA Radu</i> CERCETĂRI PRIN INTERMEDIUL SIMULĂRIILOR PE CALCULATOR PRIVIND INFLUENȚA ELEMENTELOR DE ALIERE Cr și Ni ASUPRA DURITĂȚII TĂBLIEI CILINDRILOR BIMETALICI</p>	<p><i>Șef lucr.dr.ing. MIHUȚ Gabriela</i> <i>Universitatea Politehnica Timișoara,</i> <i>Facultatea de Inginerie Hunedoara</i></p>
17.	<p><i>Ing. URȘIC Cătălin-Sergiu</i> VALORIFICAREA PULBERILOR DE CAUCIUC OBȚINUTE PRIN MĂCINAREA ANVELOPELOR UZATE</p>	<p><i>Conf. Dr. Ing. KISS Imre</i> <i>Universitatea Politehnica Timisoara,</i> <i>Facultatea de Inginerie Hunedoara</i></p>
18.	<p><i>Ing. ARDELEAN Daniel - Cosmin</i> <i>Ing. HUCIU (căs. ARDELEAN) Maria</i> MANAGEMENTUL GESTIONĂRII DEȘEURILOR DIN ECHIPAMENTE ELECTRICE ȘI ELECTRONICE</p>	<p><i>Conf.dr.ing. ARDELEAN Erika</i> <i>Universitatea Politehnica Timișoara,</i> <i>Facultatea de Inginerie Hunedoara</i></p>
19.	<p><i>Ing. HUCIU (căs. ARDELEAN) Maria</i> <i>Ing. ARDELEAN Daniel - Cosmin</i> IMPLEMENTAREA CONCEPTULUI DE DEZVOLTARE DURABILĂ ÎN RÂNDUL TINERILOR</p>	<p><i>Conf.dr.ing. ARDELEAN Erika</i> <i>Universitatea Politehnica Timișoara,</i> <i>Facultatea de Inginerie Hunedoara</i></p>
20.	<p><i>Ing. TODOR Mihai-Paul</i> MATERIALE DIN POLIURETAN FOLOSITE ÎN INDUSTRIA AUTO</p>	<p><i>Conf. Dr. ing. KISS Imre</i> <i>Universitatea Politehnica Timișoara,</i> <i>Facultatea de Inginerie Hunedoara</i></p>
21.	<p><i>Ing. VÎNTURACHE Roxana–Andreea</i> PREVENIREA ȘI COMBATAREA POLUĂRII MEDIULUI CU MATERIALE CARE INTERFEREAZĂ CU CALITATEA VIEȚII</p>	<p><i>Conf. dr. ing. KISS Imre</i> <i>Universitatea Politehnica Timișoara,</i> <i>Facultatea de Inginerie Hunedoara</i></p>

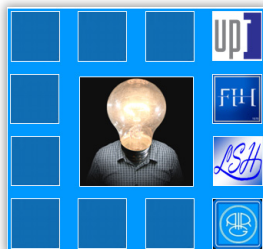
SIMPOZION ȘTIINȚIFIC STUDENȚESC

22.	<p><i>Ing. BULEI Ciprian</i> ELEMENTELE DE BAZA PRIVIND CARACTERIZAREA TEHNOLOGIEI DE INJECTIE IN MATRITA A MATERIALELOR POLIMERICE</p> <p style="text-align: right;"><i>Conf. Dr. Ing. KISS Imre</i> Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Inginerie Hunedoara</p>
23.	<p><i>Stud. SCUTARU Elena Carmen,</i> <i>Stud. VOICA Emilia Andreea</i> ANALIZA CONSUMURILOR SPECIFICE DE ENERGIE SI COMBUSTIBIL LA CUPTORUL ELECTRIC CU ARC</p> <p style="text-align: right;"><i>Conf.dr. ing. SOCALICI Ana</i> Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Inginerie Hunedoara</p>



HD-46-STUD

SIMPOZION ȘTIINȚIFIC STUDENȚESC

HD-46-STUD

**Ediția
a 12-a**

SECȚIUNEA SE-05: ȘTIINTE ECONOMICE ȘI FUNDAMENTALE

20 mai, 2016

15⁰⁰ – 18⁰⁰, FACULTATEA DE INGINERIE HUNEDOARA, sala F 1-2

COMITETUL ȘTIINȚIFIC AL SECȚIUNII

Șef lucr.ec.dr.ing. ALEXA Vasile

Lect.dr.ec. BENEĂ Marius-Călin

Nr.	AUTORII LUCRĂRII TITLUL LUCRĂRII	COORDONATORUL LUCRĂRII Afilierea instituțională
1.	Stud. ȘOIOGEA Claudia Ioana Stud. ADĂMUȚE Gheorghe SERVICIILE PUBLICE – CONCEPT	Universitatea "Constantin Brâncuși" din Târgu-Jiu
2.	Stud. MOȘOI Ștefan Stud. ADĂMUȚE Gheorghe SERVICIILE PUBLICE	Universitatea "Constantin Brâncuși" din Târgu-Jiu
3.	Stud. ADĂMUȚE Gheorghe Stud. MOȘOI Ștefan COMPLEXITATEA MARKETINGULUI	Universitatea "Constantin Brâncuși" din Târgu-Jiu
4.	Stud. ADĂMUȚE Gheorghe Stud. ȘOIOGEA Claudia Ioana MARKETINGUL ÎN CADRUL S.C UNIQUE TOURS S.A.	Universitatea "Constantin Brâncuși" din Târgu-Jiu
5.	Ing. ISTRATE Gabriel, Ing. ISTRATE Sebastian CULTURA ORGANIZAȚIONALĂ – VARIABILĂ DE MANAGEMENT	Șef lucr.ec.dr.ing. ALEXA Vasile Universitatea Politehnică Timișoara, Facultatea de Inginerie Hunedoara

SIMPOZION ȘTIINȚIFIC STUDENȚESC

6.	<p><i>Ing. ISTRATE Sebastian,</i> <i>Ing. ISTRATE Gabriel</i> MANAGEMENTUL BAZAT PE CUNOȘTIȚE ȘI ROLUL LUI ÎN ORGANIZAȚIILE MODERNE</p>	<p><i>Șef lucr.ec.dr.ing. ALEXA Vasile</i> <i>Universitatea Politehnica Timișoara,</i> <i>Facultatea de Inginerie Hunedoara</i></p>
7.	<p><i>Stud. HATU Aura-Ștefania</i> ANALIZA DIAGNOSTIC ÎN EVALUAREA UNEI FIRME. METODA DAD</p>	<p><i>Șef lucr.ec.dr.ing. ALEXA Vasile</i> <i>Universitatea Politehnica Timișoara,</i> <i>Facultatea de Inginerie Hunedoara</i></p>
8.	<p><i>Ing. ANDREA Iulia Amalia</i> OPTIMIZAREA COSTURILOR ENERGIEI ELECTRICE PENTRU CLĂDIRI REZIDENȚIALE UTILIZÂND METODA SUPRAFETEI DE RĂSPUNS</p>	<p><i>Lect. dr. BISTRIAN Diana</i> <i>Universitatea Politehnica Timișoara,</i> <i>Facultatea de Inginerie Hunedoara</i></p>
9.	<p><i>Stud. OLIERIU Sorin-Ionel</i> CERCETARE DE MARKETING PRIVIND COMPORTAMENTUL CONSUMATORULUI DE TUTUN ÎN URMA APLICĂRII LEGII ANTIFUMAT, LEGEA 15/2016</p>	<p><i>Lect. dr. ec. BENEĂ Marius Călin</i> <i>Universitatea Politehnica Timișoara,</i> <i>Facultatea de Inginerie Hunedoara</i></p>
10.	<p><i>Stud. ZELINOI Flavius-Silviu</i> <i>Stud. GHIURUȚAN Marius</i> ÎNTREPRINDEREA SIMULATĂ – METODĂ INTERACTIVĂ DE ÎNVĂȚARE PENTRU STUDENȚI</p>	<p><i>Lect. dr. ec. BENEĂ Marius Călin</i> <i>Universitatea Politehnica Timișoara,</i> <i>Facultatea de Inginerie Hunedoara</i></p>
11.	<p><i>Stud. KHALIFEH Ahmad</i> <i>Stud. MEȘTER Adrian</i> <i>Stud. FECHETE Viorel</i> TRANZACȚII COMERCIALE ASISTATE INFORMATIC PE PIAȚA ENERGIEI ELECTRICE</p>	<p><i>Asist. Ing. LOLEA Marius,</i> <i>Conf. Dr. Ing. DZIȚAC Simona,</i> <i>S.I. dr. Ing. ANGHEL-DRUGARIN Cornelia</i> <i>Universitatea din Oradea, Facultatea de I.E.M.I.</i> <i>Universitatea Eftimie Murgu din Reșița, Facultatea de Inginerie și Management</i></p>
12.	<p><i>Ing. MIHUȚA Robert</i> <i>Ing. AVRAM Andrei</i> <i>Stud. COZMA Horațiu</i> PRODUSE SOFTWARE DEDICATE MANAGEMENTULUI ENERGIEI LA NIVEL DE ÎNTREPRINDERE</p>	<p><i>Asist. Ing. LOLEA Marius,</i> <i>S.I. dr. Ing. ANGHEL-DRUGARIN Cornelia</i> <i>Universitatea din Oradea, Facultatea de I.E.M.I.</i> <i>Universitatea Eftimie Murgu din Reșița, Facultatea de Inginerie și Management</i></p>

SIMPOZION ȘTIINȚIFIC STUDENȚESC

13.	<p><i>Ing. ȘERBAN George</i> <i>Stud. CIGHIR Marius</i> <i>Stud. ȘANDRO Cristian</i> ASPECTE PRIVIND TRANZAȚIONAREA CERTIFICATELOR VERZI PE PIAȚA DEDICATĂ</p>	<p><i>Asist. Ing. LOLEA Marius,</i> <i>Conf. Dr. Ing. DZIȚAC Simona</i> <i>Universitatea din Oradea,</i> <i>Facultatea de I.E.M.I.</i></p>
14.	<p><i>Stud. KHALIFEH Ahmad</i> <i>Stud. TOCAI Dorina</i> <i>Ing. BURTA Sandu</i> ASPECTE PRIVIND OPERAȚIONALITATEA PIEȚEI INTRAZILNICE ȘI P.Z.U.</p>	<p><i>Asist. Ing. LOLEA Marius,</i> <i>Conf. Dr. Ing. DZIȚAC Simona,</i> <i>Ing. IAS George</i> <i>Universitatea din Oradea,</i> <i>Facultatea de I.E.M.I.</i></p>
15.	<p><i>Stud. TOCAI Dorina</i> <i>Stud. COZMA Horațiu</i> <i>Ing. ȘTIRBAN Adriana</i> ASPECTE PRIVIND OPERAȚIONALITATEA PIEȚEI CENTRALIZATE A CONTRACTELOR BILATERALE</p>	<p><i>Asist. Ing. LOLEA Marius,</i> <i>Conf. Dr. Ing. DZIȚAC Simona,</i> <i>Ing. MORTAN Sorin</i> <i>Universitatea din Oradea, Facultatea de I.E.M.I.</i> SC CIUCLEATEX SRL BEIUS</p>
16.	<p><i>Stud. SZABO Alexandru</i> <i>Stud. TARCEA Dragoș</i> <i>Stud. VEREȘ George</i> ASPECTE PRIVIND OPERAȚIONALITATEA PIEȚEI CENTRALIZATE PENTRU SERVICIUL UNIVERSAL DE ENERGIE ELECTRICĂ</p>	<p><i>Asist. Ing. LOLEA Marius</i> <i>Ing. IAS George</i> <i>Universitatea din Oradea,</i> <i>Facultatea de I.E.M.I.</i></p>
17.	<p><i>Stud. PĂSCUI Marius</i> <i>Stud. COSMA Daniel</i> <i>Stud. KHALIFEH Ahmad</i> ASPECTE PRIVIND OPERAȚIONALITATEA PIEȚELOR DE ECHILIBRARE, A SERVICIILOR TEHNOLOGICE DE SISTEM ȘI DE ALOCARE A CAPACITĂȚILOR PE LINIILE ELECTRICE DE INTERCONEXIUNI</p>	<p><i>Asist. Ing. LOLEA Marius,</i> <i>Conf. Dr. Ing. DZIȚAC Simona,</i> <i>Conf. Dr. Ing. ALBU Adina</i> <i>Universitatea din Oradea,</i> <i>Facultatea de I.E.M.I.</i></p>

SIMPOZION ȘTIINȚIFIC STUDENȚESC

HD-46-STUD



Ediția a 12-a

SECȚIUNEA SI-06 / SECTION SI-06: MULTIDISCIPLINARY (INTERNATIONAL)

20 mai, 2016

15⁰⁰ – 18⁰⁰, FACULTATEA DE INGINERIE HUNEDOARA, sala F 1-10

COMITETUL ȘTIINȚIFIC AL SECȚIUNII /
SCIENTIFIC COMMITTEE OF THE SECTION

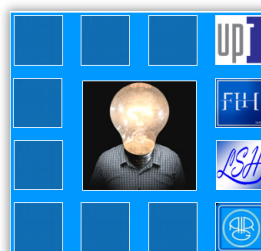
Assoc. Prof. Eng. SÁROSI József, PhD

Lect. Eng. RAȚIU Sorin Aurel, PhD.

No.	AUTORS OF PAPER TITLE OF PAPER	SCIENTIFIC COORDINATOR Institutional affiliation
1.	<i>Ing. BIRTOK-BANEASA Corneliu</i> ADVANCED METHODS TO REDUCE THERMAL LOSSES IN THE INTAKE SYSTEM	<i>Prof. Dr. Eng. HEPUT Teodor</i> University Politehnica Timisoara, Faculty of Engineering Hunedoara, ROMANIA
2.	<i>Stud. FELBAB Aleksandra</i> MONITORING OF IONIZING RADIATION	<i>Assoc. Prof. Eng. VUJIĆ Bogdana, PhD</i> University of Novi Sad, Technical Faculty "Mihajlo Pupin", Zrenjanin, SERBIA
3.	<i>Eng. CORNEA Dragos-Dumitru</i> ABOUT THE SINTERED AND COMPOSITE MATERIALS – MATERIALS, PROCESS AND MANUFACTURING TECHNOLOGIES	<i>Assoc. Prof. dr. eng. KISS Imre</i> University Politehnica Timisoara, Faculty of Engineering Hunedoara, ROMANIA

SIMPOZION ȘTIINȚIFIC STUDENȚESC

<p>4.</p>	<p><i>Stud. GYÜRKY Bence</i> DESIGN AND CONSTRUCTION OF A HUMANOID ARM DRIVEN BY PNEUMATIC MUSCLE ACTUATOR</p> <p><i>Assoc. Prof. Eng. SÁROSI József, PhD</i> <i>University of Szeged,</i> <i>Faculty of Engineering, Szeged,</i> HUNGARY</p>
<p>5.</p>	<p><i>Eng. CORNEA Dragos-Dumitru</i> SMART MATERIALS FOR ENGINEERING APPLICATIONS</p> <p><i>Assoc. Prof. Eng. KISS Imre, PhD</i> <i>University Politehnica Timisoara,</i> <i>Faculty of Engineering Hunedoara,</i> ROMANIA</p>
<p>6.</p>	<p><i>Stud. LUPULESCU Cosmin-Daniel</i> <i>Stud. PAVKOVIC Aleksandar</i> ALARM ACTIONED BY A MICROCONTROLLER</p> <p><i>Lect. eng. ROB Raluca, Ph.D.</i> <i>University Politehnica Timisoara</i> <i>Faculty of Engineering Hunedoara,</i> ROMANIA</p>



HD-46-STUD

SIMPOZION ȘTIINȚIFIC STUDENȚESC

HD-46-STUD



Ediția a 12-a

SECȚIUNEA SD-07 / SECTION SD-07: DOCTORAL STUDIES (INTERNATIONAL)

20 mai, 2016

15⁰⁰ – 19⁰⁰, FACULTATEA DE INGINERIE HUNEDOARA, sala F 0-1

**COMITETUL ȘTIINȚIFIC AL SECȚIUNII /
SCIENTIFIC COMMITTEE OF THE SECTION**

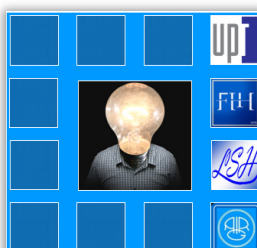
Assoc.Prof. Eng. KISS Imre, PhD

Lect. Eng. GOGOLÁK László, PhD

No.	AUTORS OF PAPER TITLE OF PAPER	SCIENTIFIC COORDINATOR Institutional affiliation
1.	Eng. MAGAON Miruna RESEARCH ON THE DISPOSAL OF HYDROGEN CONTENT FROM THE STEEL DESIGNED FOR MANUFACTURING STEEL PIPES	Prof. eng. HEPUȚ Teodor, Ph.D. University Politehnica Timisoara Faculty of Engineering Hunedoara
2.	Eng. CRĂCIUN Andrei EXPERIMENTAL INSTALLATION USE IN TESTING OF COMPOSITE MATERIALS FOR BRAKING SYSTEM COMPONENTS	Prof. eng. HEPUȚ Teodor, Ph.D. Conf. eng. PINCA-BRETOTEAN Camelia, Ph.D. University Politehnica Timisoara Faculty of Engineering Hunedoara
3.	Ing. BIRTOK-BANEASA Corneliu ADVANCED METHODS TO REDUCE THERMAL LOSSES IN THE INTAKE SYSTEM	Prof. eng. HEPUȚ Teodor, Ph.D. University Politehnica Timisoara Faculty of Engineering Hunedoara

SIMPOZION ȘTIINȚIFIC STUDENȚESC

4.	<p><i>Eng. PACURAR Cristina Daniela</i> MATHEMATICAL MODELING ON THE LOAD METAL OF THE ELECTRIC ARC FURNANCE</p> <p><i>Prof. eng. HEPUȚ Teodor, Ph.D.</i> <i>University Politehnica Timisoara</i> <i>Faculty of Engineering Hunedoara</i></p>
5.	<p><i>Eng. GHEORGHIU Csaba Attila</i> RESEARCH CONCERNING THE INFLUENCE OF THE COOLING PARAMETERS ON THE SPEED OF THE CASTING IN CONTINUOUS CASTING OF STEEL</p> <p><i>Prof. eng. HEPUȚ Teodor, Ph.D.</i> <i>University Politehnica Timisoara</i> <i>Faculty of Engineering Hunedoara</i></p>



HD-46-STUD

Simpozion Științific Studentesc "HD-STUD" (CD-ROM)

ISSN 2501-580X / ISSN-L 2501-580X

Copyright © Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Inginerie Hunedoara



SIMPOZION ȘTIINȚIFIC STUDENȚESC
HD-46-STUD

20 – 21 Mai, 2016

Facultatea de Inginerie din Hunedoara



Str. Revoluției, Nr. 5, Hunedoara, 331128, Romania

tel: +40 (0)254 207502; fax: +40 (0)254 207501

<http://simpozion.fih.upt.ro/>