

**SIMPOZION
ȘTIINȚIFIC
STUDENȚESC**

HD-38-STUD

**– „38 DE ANI DE ÎNVĂȚĂMÂNT
SUPERIOR HUNEDOREAN” –**

Ediția a IV-a

HUNEDOARA,
2008

Organizatori:

**UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA
FACULTATEA DE INGINERIE HUNEDOARA
prin
CENTRUL DE CERCETARE
„OPTIMIZĂRI ÎN INDUSTRIA MATERIALELOR”
HUNEDOARA**

**LIGA STUDENȚILOR DIN
FACULTATEA DE INGINERIE HUNEDOARA**

**ASOCIATIA GENERALĂ
A INGINERILOR DIN ROMÂNIA
AGIR – filiala HUNEDOARA
și
cu sprijinul
PRIMĂRIEI MUNICIPIULUI HUNEDOARA**

Comitetul de organizare:

- Prof.dr.ing. Teodor HEPUȚ**
– decan al FACULTĂȚII de INGINERIE HUNEDOARA
Conf.dr.ing. Ana Virginia SOCALICI
– secretar științific al FACULTĂȚII de INGINERIE HUNEDOARA
Conf.dr.ing. Caius PĂNOIU
– prodecan al FACULTĂȚII de INGINERIE HUNEDOARA
Prof.dr.ing. Francisc WEBER
– președinte AGIR – filiala HUNEDOARA
Conf.dr.ing. Teodor VASIU
– coordonator activități organizatorice
Șef lucr.ec.dr.ing. Vasile ALEXA
– coordonator activități organizatorice
Șef lucr.dr.ing. Imre KISS
– coordonator activități organizatorice
Șef lucr.dr.ing. Sorin RAȚIU
– coordonator activități organizatorice
Stud. Delia-Claudia CICAN
– președinte LIGA STUDENȚILOR
Stud. Marius BADIU
– vicepreședinte LIGA STUDENȚILOR
Stud. Cornelia MOGA
– membru LIGA STUDENȚILOR
Stud. Andrei BĂLȘAN
– membru LIGA STUDENȚILOR
-

HD-38-STUD

PROGRAM

▪ vineri, 23 mai, 2008:

- ora 9.00 Primirea invitațiilor la Facultatea de Inginerie Hunedoara
- ora 12.00 Salutul studențesc hunedorean și deschiderea festivă a Simpozionului HD-38-STUD – în Aula Facultății de Inginerie Hunedoara
- ora 12.30 “The development of zeolites – adsorbents” – Prezentare în plen a Dipl. Ing. Alina Zgaverdea, de la Institut für Kunststoffechnik, Universitatea din Stuttgart, Germania
- ora 13.00 “Parteneriate Universitate – Întreprinderi. Programe și relații internaționale” – Prezentare în plen a Prof. univ. dr. Bernard Gruzza, Director Relații Internaționale la Universitatea Blaise Pascal II din Clermont-Ferrand/ Polytech’Clermont, Franța
- ora 13.30 Masa de prânz – la Cantina Căminului Studențesc al Facultății
- ora 14.30 Prezentarea și dezbaterile lucrărilor studențești pe secțiunile Simpozionului HD-38-STUD
- ora 19.00 Acordarea diplomelor de participare și premierea studenților merituoși
- ora 19.30 Cina festivă – la Cantina Căminului Studențesc al Facultății
- ora 21.00 Activități de agrement – organizate de Liga Studenților din Facultatea de Inginerie Hunedoara

▪ sâmbătă, 24 mai, 2008:

- ora 8.30 Micul dejun – Cantina Căminului Studențesc al Facultății
- ora 9.30 Masă rotundă – HD-38-STUD – Dezbateri, discuții și concluzii asupra Simpozionului HD-38-STUD
- ora 10.30 Vizite de lucru la unități economice reprezentative din Hunedoara
- ora 12.00 Vizită la Castelul Corvineștilor
- ora 13.00 Activități sportive și de agrement
- ora 14.00 Încheierea Simpozionului HD-38-STUD

SECRETARIAT SIMPOZION

HD-38-STUD:

UNIVERSITATEA “POLITEHNICA” TIMIȘOARA
FACULTATEA DE INGINERIE HUNEDOARA
str. REVOLUTIEI, nr. 5, 331128, HUNEDOARA
tel.: 0254 207502; 0254 207522
fax: 00 40 254 207501
e-mail: sesiune@fih.upt.ro

PENTRU AMĂNUNTE VIZITAȚI
www.fih.upt.ro/simpozion

HD-38-STUD

SECȚIUNEA

T1:

INFORMATICA, ELECTROTEHNICA, ELECTRONICA, AUTOMATIZARI SI PROGRAMARE

23 mai, 2008,

14⁰⁰ - 18⁰⁰

FACULTATEA DE INGINERIE HUNEDOARA

sala B 53

SECȚIUNEA

T2:

MECANICA APLICATA, AUTOVEHICULE RUTIERE SI STIINTE MATEMATICE

23 mai, 2008,

14⁰⁰ - 18⁰⁰

FACULTATEA DE INGINERIE HUNEDOARA

sala B 56

SECȚIUNEA

T3:

STIINTA MATERIALELOR, ENERGETICA, BIOTEHNOLOGIE, ECOLOGIE SI PROTECTIA MEDIULUI

23 mai, 2008,

14⁰⁰ - 18⁰⁰

FACULTATEA DE INGINERIE HUNEDOARA

sala C80

SECȚIUNEA

E:

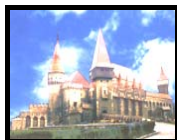
STIINTE ECONOMICE, MANAGEMENT, MARKETING SI RESURSE UMANE

23 mai, 2008,

14⁰⁰ - 18⁰⁰

FACULTATEA DE INGINERIE HUNEDOARA

sala B59



HD-38-STUD

SECȚIUNEA

E:

ȘTIINȚE ECONOMICE, MANAGEMENT, MARKETING ȘI RESURSE UMANE

23 mai, 2008,

14⁰⁰ - 18⁰⁰

FACULTATEA DE INGINERIE HUNEDOARA

sala **B59**

COMISIA:

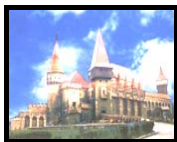
Conf. dr. ec. HĂRĂU Carmen – membru președinte

Lector dr. ec. BENEĂ Marius – membru

Sef lucr. dr. ing. ec. ALEXA Vasile – membru

Nr. Crt.	NUME/Prenume AUTOR(I) NUME/Prenume COORDONATOR(I) Institutie	TITLUL LUCRĂRII
E 01	HĂLĂLAI Camelia Daciana BOLFOȘ Voichița Carmen Lect. dr. ec. BENEĂ Marius UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMISOARA FACULTATEA DE INGINERIE HUNEDOARA	RESPONSABILITATEA DIN PUNCT DE VEDERE ETIC A ACTIVITĂȚII DE MARKETING A FIRMELOR. COMPORTAMENTUL ETIC
E 02	POENARU Iulia-Olivia Lect. dr. ec. BENEĂ Marius UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMISOARA FACULTATEA DE INGINERIE HUNEDOARA	MANAGEMENTUL RELAȚIILOR CU CLIENȚII: VALENȚE STRATEGICE, OPERAȚIONALE, ANALITICE
E 03	CICAN Delia DIACON Maria Elisabeta Lect. dr. ec. BENEĂ Marius UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMISOARA FACULTATEA DE INGINERIE HUNEDOARA	MODEL DE EVALUARE A SATISFACTIEI CLIENȚILOR PENTRU ÎNTREPRINDERILE MICI ȘI MIJLOCII
E 04	STAN Mirela Lect. dr. ec. BENEĂ Marius UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMISOARA FACULTATEA DE INGINERIE HUNEDOARA	COMPORTAMENTUL CONSUMATORULUI ÎN ELABORAREA STRATEGIEI DE PROMOVARE A UNEI MĂRCI
E 05	POPESCU Darius Alexandru, LĂPĂDATU Alin Lect. dr. ing. ec. ALEXA Vasile UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMISOARA FACULTATEA DE INGINERIE HUNEDOARA	EVALUAREA POSTURILOR PERSONALULUI TESA DIN CADRUL FACULTĂȚII DE INGINERIE HUNEDOARA
E 06	PETREA Oana Elena POPESCU Darius Alexandru Lect. dr. ing. ec. ALEXA Vasile UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMISOARA FACULTATEA DE INGINERIE HUNEDOARA	STRATEGIA CONCURENȚIALĂ – FACTOR DE CREȘTERE A COMPETITIVITĂȚII UNEI ÎNȚREPRINDERI

E 07	BOLFOȘ Voichița Carmen HĂLĂLAI Camelia Daciana Lect. dr. ec. BENEĂ Marius UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMISOARA FACULTATEA DE INGINERIE HUNEDOARA	SERVIREA CLIENȚILOR - ELEMENT HOTĂRĂTOR ÎN STRATEGIILE COMPETITIVE DE DISTRIBUȚIE
E 08	POENARU Iulia-Olivia STAN Mirela Lect. dr. ec. BENEĂ Marius UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMISOARA FACULTATEA DE INGINERIE HUNEDOARA	APARIȚIA ȘI EVOLUȚIA MARKETINGULUI
E 09	DURNEA Diana Conf. dr. ing. SOCALICI Ana UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMISOARA FACULTATEA DE INGINERIE HUNEDOARA	MANAGEMENTUL SI PROMOVAREA ARIILOR RESTRANSE
E 10	IOVIȚU Valeriu Ș.l.dr.ing. ANGHEL Cornelia UNIVERSITATEA EFTIMIE MURGU RESITA FACULTATEA DE INGINERIE	ASPECTE PRIVIND RECRUTAREA RESURSELOR UMANE
E 11	UNTU Oana Daniela RATOI Marian Sorin Ș.l.dr.ing. ANGHEL Cornelia UNIVERSITATEA EFTIMIE MURGU RESITA FACULTATEA DE INGINERIE	ASPECTE PRIVIND ASIGURAREA CALITĂȚII MĂRFURILOR
E 12	LESNIUC Adrian, ULICI Aleodor Ș.l.dr.ing. ANGHEL Cornelia UNIVERSITATEA EFTIMIE MURGU RESITA FACULTATEA DE INGINERIE	SISTEMUL ELECTRONIC DE PLĂȚI ȘI BANII ELECTRONICI - METODE DE ELIMINARE ȘI STOPARE A FRAUDELOR PLĂȚILOR ELECTRONICE



SIMPOZION ȘTIINȚIFIC STUDENȚESC - HD-38-STUD

23 – 24 mai 2008, HUNEDOARA

FACULTATEA DE INGINERIE - HUNEDOARA



HD-38-STUD

SECȚIUNEA

T1:

INFORMATICĂ, ELECTROTEHNICĂ, ELECTRONICĂ, AUTOMATIZĂRI ȘI PROGRAMARE

23 mai, 2008,

14⁰⁰ - 18⁰⁰

FACULTATEA DE INGINERIE HUNEDOARA

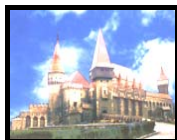
sala **B 53**

COMISIA T1:

Conf. dr. ing. PĂNOIU Caius – președinte
Conf. dr. ing. DEACONU Sorin – membru
Conf. dr. ing. PĂNOIU Manuela – membru
Conf. dr. ing. POPA Iosif – membru

Nr. Crt.	NUME/Prenume AUTOR(I) NUME/Prenume COORDONATOR(I) Institutie	TITLUL LUCRĂRII
T1 01	ILLEȘ Cosmina Conf. dr. ing. PANOIU Manuela As. drd. ing. IORDAN Anca UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMISOARA FACULTATEA DE INGINERIE HUNEDOARA	SOFT EDUCAȚIONAL PENTRU PREZENTAREA LISTELOR LINIARE SIMPLU ȘI DUBLU ÎNLĂNȚUITE
T1 02	GHIORGHIONI Loredana Conf. dr. ing. PANOIU Manuela As. drd. ing. IORDAN Anca UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMISOARA FACULTATEA DE INGINERIE HUNEDOARA	APLICAȚIE INFORMATICĂ PENTRU CALCULUL RATELOR DE LEASING
T1 03	MARIAN Tatiana-Elena Conf. dr. ing. PANOIU Manuela As. drd. ing. IORDAN Anca UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMISOARA FACULTATEA DE INGINERIE HUNEDOARA	SOFTWARE EDUCAȚIONAL. METODEDE ȘI STRATEGII DE PROIECTARE A ALGORITMILOR. BAKTRAKING, METODA GREEDY ȘI PROGRAMAREA DINAMICĂ
T1 04	SURDU Horatiu – Ioan Conf. dr. ing. POPA Iosif S.l. dr.ing. POPA Gabriel Nicolae UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMISOARA FACULTATEA DE INGINERIE HUNEDOARA	PROIECTAREA ȘI REALIZAREA CU CIRCUITE LOGICE INTEGRATE A UNUI SISTEM DE REGLARE AUTOMATĂ A FACTORULUI DE PUTERE DIN INSTALAȚIILE CU COMSUMATORI INDUCTIVI
T1 05	TOMOIAGĂ Ioan Bogdan Conf. dr. ing. PANOIU Manuela As. drd. ing. IORDAN Anca UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMISOARA FACULTATEA DE INGINERIE HUNEDOARA	GENERAREA SECVENȚELOR DE ANIMAȚIE PRIN INTERPOLARE ÎNTRE CADRE CHEIE

T1 06	<p>URSU Florin ILLEȘ Cosmina</p> <p>Conf. dr. ing. PANOIU Manuela As. drd. ing. IORDAN Anca</p> <p>UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMISOARA FACULTATEA DE INGINERIE HUNEDOARA</p>	IMPLEMENTAREA UNUI JOC UTILIZÂND MEDIU DE PROGRAMARE VIZUALĂ DELPHI 7
T1 07	<p>FECHETE Daniela</p> <p>As.ing. ROB Raluca Conf. dr. ing. PANOIU Caius</p> <p>UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMISOARA FACULTATEA DE INGINERIE HUNEDOARA</p>	SUMATOR PARALEL HIBRID. CELULE DE TIP CLA (SUMATOR PARALEL CU TRANSPORT ANTICIPAT) CONECTATE IN MANIERA RCA (SUMATOR PARALEL CU TRANSPORT SERIAL)
T1 08	<p>VASILIU Răzvan Alin</p> <p>Conf. dr. ing. PANOIU Caius As.ing. ROB Raluca</p> <p>UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMISOARA FACULTATEA DE INGINERIE HUNEDOARA</p>	SUMATORUL CU OMITEREA TRANSPORTULUI (CARRY SKIP ADDER – CSkA)
T1 09	<p>SÎRBU Claudia Adriana</p> <p>Conf. dr. ing. DEACONU Sorin</p> <p>UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMISOARA FACULTATEA DE INGINERIE HUNEDOARA</p>	PROIECTAREA UNEI MICROHIDROCENTRALE CU TURAȚIE VARIABILĂ ÎN LOCALITATEA GEOAGIU, JUDEȚUL HUNEDOARA
T1 10	<p>KOVACS Tiberiu</p> <p>S.l. dr.ing. POPA Gabriel Nicolae</p> <p>UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMISOARA FACULTATEA DE INGINERIE HUNEDOARA</p>	ÎMBUNĂTĂȚIREA FACTORULUI DE PUTERE ÎN REȚELE DE MEDIE TENSIUNE
T1 11	<p>TERME Ioan</p> <p>S.l. dr.ing. POPA Gabriel Nicolae</p> <p>UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMISOARA FACULTATEA DE INGINERIE HUNEDOARA</p>	PROIECTAREA AUTOMATIZĂRII TRANSPORTULUI CIMENTULUI DE LA SILOZURI LA MAȘINILE DE ÎNSĂCUIȚ
T1 12	<p>RAICH Maria</p> <p>Conf. dr. ing. PANOIU Caius As.ing. ROB Raluca</p> <p>UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMISOARA FACULTATEA DE INGINERIE HUNEDOARA</p>	SUMATOR CU SELECTIA TRANSPORTULUI. SUMATOR MANCHESTER (KILBURN)
T1 13	<p>PAPP Tibor</p> <p>S.l. dr.ing. POPA Gabriel Nicolae</p> <p>UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMISOARA FACULTATEA DE INGINERIE HUNEDOARA</p>	CAPTARE SELECTIVA A IMPULSURILOR DE LUMINA COLORATA
T1 14	<p>CRĂCIUN Sorin Petru</p> <p>S.l. dr.ing. POPA Gabriel Nicolae</p> <p>UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMISOARA FACULTATEA DE INGINERIE HUNEDOARA</p>	SISTEM DE CÂNTĂRIRE DINAMICĂ



SIMPOZION ȘTIINȚIFIC STUDENȚESC - HD-38-STUD

23 – 24 mai 2008, HUNEDOARA

FACULTATEA DE INGINERIE - HUNEDOARA



HD-38-STUD

SECȚIUNEA

T2:

MECANICĂ APLICATĂ, AUTOVEHICULE RUTIERE ȘI ȘTIINȚE MATEMATICE

23 mai, 2008,

14⁰⁰ - 18⁰⁰

FACULTATEA DE INGINERIE HUNEDOARA

sala **B 56**

COMISIA T2:

Prof. dr. ing. **BEJAN Mircea** – presedinte

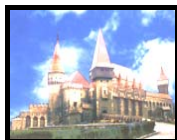
Prof. dr. ing. **WEBER Francisc** – membru

Prof. dr. mat. **MAKSAY Stefan** – membru

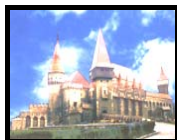
S.l. dr. ing. **RAȚIU Sorin** – membru

Nr. Crt.	NUME/Prenume AUTOR(I) NUME/Prenume COORDONATOR(I) Institutie	TITLUL LUCRĂRII
T2 01	MARIȘ Cristian Samuel Șef lucr.dr.ing. RAȚIU Sorin* ing. ROMAN Gabriel ** *UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMISOARA FACULTATEA DE INGINERIE HUNEDOARA **DACIA GROUP RENAULT	STUDIUL ERGONOMIEI UNUI POST DE LUCRU LA AUTOMOBILE DACIA PITEȘTI
T2 02	SIMON Mihaela Dr.ing. SUCIU Lenuta UNIVERSITATEA DIN PETROSANI	MODELAREA ȘI SIMULAREA CÂMPULUI TERMIC LA SUDAREA CU ARCUL ELECTRIC
T2 03	DIACON Maria Elisabeta POENARU Iulia STAN Mirela Prof. dr. mat. MAKSAY Ștefan, As. drd. mat. BISTRIAN Diana Alina UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMISOARA FACULTATEA DE INGINERIE HUNEDOARA	REPARTIȚIA CAUCHY BIDIMENSIONALĂ TRUNCHIATĂ DREPTUNGHILAR
T2 04	BEKE Jujana Prof. dr. ing. WEBER Francisc, UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMISOARA FACULTATEA DE INGINERIE HUNEDOARA	DISPOZITIVE ȘI METODE DE MĂSURARE A ELEMENTELOR GEOMETRICE LA ASCUȚIREA BURGHIELOR ELICOIDALE
T2 05	KLOOS Robert Șef lucr.dr.ing. RAȚIU Sorin UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMISOARA FACULTATEA DE INGINERIE HUNEDOARA	MODELAREA ASISTATĂ DE CALCULATOR A COMPONENTELOR MECANISMULUI MOTOR
T2 06	MUNTEAN Alin Șef lucr.dr.ing. RAȚIU Sorin UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMISOARA FACULTATEA DE INGINERIE HUNEDOARA	DIAGNOZA CU AJUTORUL SISTEMELOR OBD

T2 07	BOTUȘAN Maria Simona Prof. dr. ing. WEBER Francisc, UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMISOARA FACULTATEA DE INGINERIE HUNEDOARA	LUCRARE DE LABORATOR PENTRU DETERMINAREA RIGIDITĂȚII ARCURILOR CILINDRICE ELICOIDALE
T2 08	BUDIUL Radu Mihai BIRTOK-BĂNEASĂ Corneliu Șef lucr.dr.ing. RAȚIU Sorin UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMISOARA FACULTATEA DE INGINERIE HUNEDOARA	DISPOZITIV PENTRU MĂSURAREA PRESIUNII DIN CAMERA DE ARDERE A UNUI MOTOR OTTO
T2 09	ROTH Gabriel, SAVIN Alexandru Șef lucr.dr.ing. PĂDURE Gelu UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMISOARA FACULTATEA DE MECANICA TIMISOARA	AUTOMOBILUL UȘOR ȘI POLUAREA MEDIULUI AMBIANT
T2 10	BIRTOK-BĂNEASĂ Corneliu Șef lucr.dr.ing. RAȚIU Sorin UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMISOARA FACULTATEA DE INGINERIE HUNEDOARA	STAND EXPERIMENTAL PENTRU MĂSURAREA CÂMPURILOR DE PRESIUNI ÎNTR-UN FILTRU DE AER INVERSAT
T2 11	BERTEAN Claudiu Alin Șef lucr.dr.ing. RAȚIU Sorin UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMISOARA FACULTATEA DE INGINERIE HUNEDOARA	SISTEME AVANSATE ÎN PROPULSIA AUTOVEHICULELOR. STUDIU COMPARATIV
T2 12	MEZINESCU Sergiu ZLATEA Paul-Horațiu As. drd. mat. BISTRIAN Diana Alina Prof. dr. mat. MAKSAY Ștefan, UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMISOARA FACULTATEA DE INGINERIE HUNEDOARA	INTERFAȚĂ PENTRU GENERAREA UNOR VARIABILE ALEATOARE DUPĂ O REPARTIȚIE DATĂ
T2 13	UNCHEȘELU Mariana CURETEU Anca Lect. univ. drd. MINDA Andrea UNIVERSITATEA EFTIMIE MURGU REȘIȚA FACULTATEA DE INGINERIE	APROXIMAREA NUMERICĂ A FUNCȚIILOR PRIN INTERPOLARE
T2 14	MANOFU Rafael George SZUCS Csabi I. Ing. COTA Ioan UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMISOARA FACULTATEA DE MECANICA TIMISOARA	ELEMENTE CARACTERISTICE ALE ARCURILOR MULTIFILARE SI MULTITUBULARE
T2 15	ANDRAS Sergiu-Claudiu ORTAN Alin Ing. COTA Ioan UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMISOARA FACULTATEA DE MECANICA TIMISOARA	ELEMENTE CARACTERISTICE SI DE CALCUL PRIVIND ARCURILE MULTITUBULARE
T2 16	DAOGARIUS Marius Augustin DRAGUT Ion Bogdan Ing. COTA Ioan UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMISOARA FACULTATEA DE MECANICA TIMISOARA	ELEMENTE CONSTRUCTIVE PENTRU UN RECIPIENT DE STOCARE A GPL
T2 17	ROMĂNU Bogdan CIMPOCA Bogdan Lect. univ. drd. MINDA Andrea UNIVERSITATEA EFTIMIE MURGU REȘIȚA FACULTATEA DE INGINERIE	UN MODEL MATEMATIC AL UNEI REZERVE DE ȚIȚEI
T2 18	MĂLIN Cristian JURCA David Lect. univ. drd. MINDA Andrea UNIVERSITATEA EFTIMIE MURGU REȘIȚA FACULTATEA DE INGINERIE	APLICAȚIILE ANALIZEI VECTORIALE ÎN STUDIUL FLUIDELOR IDEALE
T2 19	STAN Marinela Gabriela OLTEAN Simona Elena Prof. dr. ing. WEBER Francisc, UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMISOARA FACULTATEA DE INGINERIE HUNEDOARA	MODEL DE LUCRARE DE LABORATOR PENTRU ÎNCERCAREA LA FORFECARE RESPECTIV FORFECAREA PURĂ A METALELOR

**SIMPOZION ȘTIINȚIFIC STUDENȚESC - HD-38-STUD****23 – 24 mai 2008, HUNEDOARA****FACULTATEA DE INGINERIE - HUNEDOARA**

T2 20	FILEP Ștefan Conf.dr.ing. STOIAN Floriana D., S.l.dr.ing. mat. HOLOTESCU Sorin UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMISOARA FACULTATEA DE MECANICA TIMISOARA	STUDIUL PRIVIND UTILIZAREA NANOFLUIDELOR MAGNETICE CA AGENT TERMIC IN SISTEMELE DE RACIRE ALE MOTOARELOR PENTRU AUTOVEHICULE
T2 21	MANGEA Elma CUCIUC Mihaela Lect. univ. drd. MINDA Andrea UNIVERSITATEA EFTIMIE MURGU REȘIȚA FACULTATEA DE INGINERIE	REZOLVAREA NUMERICA A ECUAȚIILOR ȘI SISTEMELOR DE ECUAȚII ALGEBRICE NELINIARE
T2 22	PRICOPE Sorin Lect. univ. drd. MIHAELA TOMESCU UNIVERSITATEA DIN PETROȘAN	EVIDENȚIEREA PRIN DIAGRAMA VECTORIALĂ (FAZORIALĂ) A FENOMENULUI DE DEPLASARE AL PUNCTULUI DE NUL, CALCULAREA POTENȚIALULUI PUNCTULUI NEUTRU PRIN METODA GRAFICĂ COMPARATIVĂ, CONSECINȚA A DIAGRAMEI PROIECTARE ASISTATĂ DE CALCULATOR ÎN DOMENIUL DISPOZITIVELOR TEHNOLOGICE
T2 23	MUREȘ Vasile Virgil Ș.l.dr.ing. CIOATĂ Vasile George UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMISOARA FACULTATEA DE INGINERIE HUNEDOARA	PROIECTARE ASISTATĂ DE CALCULATOR ÎN DOMENIUL DISPOZITIVELOR TEHNOLOGICE
T2 24	ROȘCA Adrian, DAVID Otto Arpad Prof.univ.dr.ing. Khalil El KHAMLICH DRISSE * Asist.drd. ing. MIKLOS Cristina ** *UNIVERSITATEA BLAISE PASCAL II, CLERMONT- FERRAND, POLYTECH'CLERMONT, FRANȚA **FACULTATEA DE INGINERIE HUNEDOARA	CONSIDERAȚII ASUPRA CARACTERISTICILOR COMPORTĂRII DINAMICE A PANTOGRAFULUI ȘI SUSPENSIEI CATENARE
T2 25	LONGIN Nicolas HELLEBOID Frederic Prof.univ.dr.ing. Khalil El KHAMLICH DRISSE * Asist.drd. ing. MIKLOS Cristina ** *UNIVERSITATEA BLAISE PASCAL II, CLERMONT- FERRAND, POLYTECH'CLERMONT, FRANȚA **FACULTATEA DE INGINERIE HUNEDOARA	AMELIORATION DU CONTACT CATENAIRE- PANTOGRAPHE
T2 26	CHIOREAN Radu Ștefan Asist.ing. BOTEAN Adrian-Ioan UNIVERSITATEA TEHNICĂ CLUJ-NAPOCA FACULTATEA DE MECANICĂ	STAREA DE TENSIUNI DIN PLACA CIRCULARĂ CU DOUĂ GĂURI DE DIAMETRE DIFERITE
T2 27	OLTEAN Nicolae-Ionuț POP Maxim Ionuț POP-GRIVASE Vladimir POLEDNA Rudolf Joachim Prof.dr.ing. BEJAN Mircea Prof.dr.ing. BAL Nicolae UNIVERSITATEA TEHNICĂ CLUJ-NAPOCA FACULTATEA DE MECANICĂ	ASPECTE PRIVIND DETERMINAREA TENSIUNILOR REMANENTE IN PIESE
T2 28	FRUNZA Liliana ROSIANU Lucian Conf.dr.ing. ALIC CARMEN UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA, FACULTATEA DE INGINERIE HUNEDOARA	VIBRAȚII MECANICE. TRANSPORTOARE VIBRANTE ACȚIONATE CU VIBRATOARE PNEUMATICE
T2 29	BLIOJIU Elvin Conf.dr.ing. LAZA Ioan UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA FACULTATEA DE MECANICĂ	CALCULUL RECUPERĂRII DE CĂLDURĂ PENTRU COMPRESORUL ELICOIDAL
T2 30	DULCEA Daniel Conf.dr.ing. LAZA Ioan UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA FACULTATEA DE MECANICĂ	POSSIBILITĂȚI DE RECUPERARE A CĂLDURII ÎN SOCIETATEA COCA-COLA HBC
T2 31	TICI Emil Conf.dr.ing. LAZA Ioan UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA FACULTATEA DE MECANICĂ	PROIECTAREA ȘI REALIZAREA STANDULUI EXPERIMENTAL AL UNEI INSTALAȚII DE CLIMATIZARE AUTO



SIMPOZION ȘTIINȚIFIC STUDENȚESC - HD-38-STUD

23 – 24 mai 2008, HUNEDOARA

FACULTATEA DE INGINERIE - HUNEDOARA



HD-38-STUD

SECȚIUNEA

T3:

ȘTIINȚA MATERIALELOR, ENERGETICĂ, BIOTEHNOLOGIE ECOLOGIE ȘI PROTECȚIA MEDIULUI

23 mai, 2008,

14⁰⁰ - 18⁰⁰

FACULTATEA DE INGINERIE HUNEDOARA

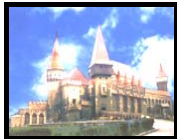
sala **C80**

COMISIA:

Prof. dr. ing. **HEPUȚ Teodor** – președinte
Conf. Dr. ing. **POPPER Laurențiu** – membru
S.l. dr. ing. **BUNGESCU Sorin Tiberiu** – membru
S.l. dr. ing. **KISS Imre** – membru

Nr. Crt.	NUME/Prenume AUTOR(I) NUME/Prenume COORDONATOR(I) Institutie	TITLUL LUCRĂRII
T3 01	TRIFAN Simona, MĂRGINEAN Andreea Ș.l.dr.ing. BENEĂ Maria Laura UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMISOARA FACULTATEA DE INGINERIE HUNEDOARA	MATERII PRIME DIN INDUSTRIA AUTOHTONĂ DE CĂRĂMIZI REFRACTARE, SURSE POTENȚIALE DE POLUARE A MEDIULUI
T3 02	RENGLÉ Călin, JURJ Daniel, SAS Robert As. ing. LOLEA Marius, S.l. ing. DZIȚAC Simona UNIVERSITATEA DIN ORADEA, FACULTATEA DE ENERGETICĂ	INFLUENȚA PARAMETRIILOR ELECTROZILOR ASUPRA MĂRIMILOR ELECTRICE CARACTERISTICE PRIZELOR DE PĂMÂNT
T3 03	ROMALI Iuliana Livia Prof. dr. ing. BORZA Iacob UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ BANATUL TIMIȘOARA	DETERMINAREA UNOR INDICATORI AI APELOR DIN FÂNTÂNI FORATE ÎN JURUL ORAȘULUI TIMIȘOARA
T3 04	BUCUREANU Teofil, ALB Răzvan, POPA Florin As. ing. LOLEA Marius, S.l. ing. POPOVICI Diana, S.l. ing. DZIȚAC Simona UNIVERSITATEA DIN ORADEA, FACULTATEA DE ENERGETICĂ	APORTUL BILANTURILOR ENERGETICE LA CREȘTEREA UTILIZĂRII EFICIENTE A ENERGIEI ȘI REDUCEREA CHELTUIELILOR DE EXPLOATARE A INSTALAȚIILOR ENERGO- TEHNOLOGICE INDUSTRIALE

T3 05	CHITARU Carmen Prof. dr. ing. ILCA Ioan UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMISOARA FACULTATEA DE INGINERIE HUNEDOARA	UTILIZAREA ANALIZEI SPECTRALE LA DETERMINAREA CONCENTRAȚIEI ELEMENTELOR CHIMICE ÎN OȚELURI
T3 06	BĂLȘAN Andrei Conf. dr.ing. ARDELEAN Erika Diana UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMISOARA FACULTATEA DE INGINERIE HUNEDOARA	STUDIUL REGIMULUI TERMIC AL OȚELULUI LA ELABORARE ȘI TURNARE CONTINUĂ
T3 07	PAVEN Andreea, MAJLATH Noemi Ș.l.dr.ing. BENEĂ Maria Laura UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMISOARA FACULTATEA DE INGINERIE HUNEDOARA	RECICLAREA ȘI VALORIFICAREA CERAMICII DE CONSTRUCȚII ȘI A REFRACTARELOR DUPA UTILIZAREA LOR
T3 08	BUGLE Sandu, PANEĂ Crina Conf. univ. BADEA Gabriela, Ș.l. DZIȚĂC Simona, As. univ. LOLEA Marius UNIVERSITATEA DIN ORADEA, FACULTATEA DE ENERGETICĂ	INSTALAȚIILE DE ÎNCĂLZIRE UN NECESAR DĂUNĂTOR MEDIULUI AMBIANT
T3 09	SILAGHI Sebastian*, GROZA Liviu** Ș.l. drd. DZIȚĂC Simona*, ing. IONESCU Ana***, As. univ. LOLEA Marius* *UNIVERSITATEA DIN ORADEA, FACULTATEA DE ENERGETICĂ **UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA, FAC. DE ELECTROTEHNICĂ ȘI ENERGETICĂ ***SC ELECTRICA SERV SA – AISEE ORADEA	PIAȚA CERTIFICATELOR VERZI
T3 10	DURNEA Diana Conf. dr.ing. SOCALICI Ana UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMISOARA FACULTATEA DE INGINERIE HUNEDOARA	MANAGEMENTUL SI PROMOVAREA ARIILOR RESTRANSE
T3 11	TULEA Marius Conf. dr.ing. SOCALICI Ana UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMISOARA FACULTATEA DE INGINERIE HUNEDOARA	CERCETARI PRIVIND POSIBILITATILE DE IMBUNĂTĂȚIRE A CALITĂȚII SEMIFABRICATELOR TURNATE CONTINUU
T3 12	STANESCU Sergiu Conf. dr.ing. SOCALICI Ana UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMISOARA FACULTATEA DE INGINERIE HUNEDOARA	EXPERIMENTARI IN FAZA PILOT CU PRIVIRE LA UTILIZAREA ZGURILOR DEFERIZATE DE OTELARIE IN AGRICULTURA
T3 13	BERIAN Cosmin Prof.dr.ing. HEPUȚ TEODOR Conf. dr.ing. SOCALICI Ana UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMISOARA FACULTATEA DE INGINERIE HUNEDOARA	EXTINDEREA BAZEI DE MATERII PRIME LA OTELARIA ELECTRICA
T3 14	CÎRCEANU Andreea Cornelia Conf. univ. dr. ing. BĂDULESCU Camelia UNIVERSITATEA DIN PETROȘANI	BIODESULFURAREA CĂRBUNILOR
T3 15	DOBRE Ana Maria MIRON Loredana Conf. univ. dr. ing. TRAISTA Eugen UNIVERSITATEA DIN PETROSANI	ASPECTE PRIVIND REFAȚAREA SOLURIILOR AFECTATE DE INDUSTRIA MINIERA. STUDIU DE CAZ E.M. VALEA DE BRAZI
T3 16	DOBRE Ana Maria MIRON Loredana Conf. univ. dr. ing. BĂDULESCU Camelia UNIVERSITATEA DIN PETROSANI	SURSE DE ENERGIE REGENERABILE
T3 17	MANCIU Florin, SZABO Alexandru, CEIAN Adrian As. univ. LOLEA Marius, S.l. drd. DZIȚĂC Simona, as. univ. LOLEA Raluca UNIVERSITATEA DIN ORADEA, FACULTATEA DE ENERGETICĂ	CONSIDERAȚII PRIVIND POLUAREA ELECTROMAGNETICĂ A MEDIULUI. IMPACTUL FENOMENELOR ELECTROMAGNETICE ASUPRA ORGANISMULUI UMAN



SIMPOZION ȘTIINȚIFIC STUDENȚESC - HD-38-STUD

23 – 24 mai 2008, HUNEDOARA

FACULTATEA DE INGINERIE - HUNEDOARA



T3 18	MANCIU Florin, TOCOIAN Lorin, HIRINA Daniel Conf. dr. ing. POPPER Laurențiu As. univ. LOLEA Marius, S.l. drd. DZIȚAC Simona UNIVERSITATEA DIN ORADEA, FACULTATEA DE ENERGETICĂ	ESTIMAREA DAUNELOR ȘI REDUCEREA RISCURILOR PROVOCATE DE DESCĂRCĂRILE ELECTROSTATICE
T3 19	MANCIU Florin, MARCU Mihai, PANEA Crina BOT Cristian As. univ. LOLEA Marius, S.l. drd. DZIȚAC Simona UNIVERSITATEA DIN ORADEA, FACULTATEA DE ENERGETICĂ	APLICAȚII PRACTICE UTILE ALE DESCĂRCĂRILOR ELECTROSTATICE
T3 20	PREDA Bogdan S.l. dr. Ing. KISS Imre UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMISOARA FACULTATEA DE INGINERIE HUNEDOARA	GAMA SORTIMENTALĂ A DEȘEURILE FEROASE PENTRU RETOPIRE SI CONDIȚIILE DE CALITATE ALE FIERULUI VECHI
T3 21	PREDA Bogdan S.l. dr. Ing. KISS Imre UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMISOARA FACULTATEA DE INGINERIE HUNEDOARA	MATERIALE SECUNDARE ȘI DEȘEURI NEFEROASE. REGLEMENTĂRI PRIVIND DEȘEURILE DE METALE ȘI ALIAJELE NEFEROASE
T3 22	POPOVICIU Călin-Romeo S.l. dr. Ing. KISS Imre UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMISOARA FACULTATEA DE INGINERIE HUNEDOARA	JUDEȚUL HUNEDOARA – UNA DIN CELE MAI BOGATE PAGINI DIN ISTORIA CIVILIZAȚIEI MATERIALE. SCURT ISTORIC
T3 23	POPOVICIU Călin-Romeo S.l. dr. Ing. KISS Imre UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMISOARA FACULTATEA DE INGINERIE HUNEDOARA	GAZELE RARE – SCURTĂ INCURSIUNE ÎN PERIOADA DESCOPERIRILOR
T3 24	PETER Ildiko Agneta PATRUI Ioan Liviu Prof.dr.ing. HEPUȚ TEODOR Conf. dr.ing. SOCALICI Ana UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMISOARA FACULTATEA DE INGINERIE HUNEDOARA	ANALIZA INFLUENȚEI FACTORILOR TEHNOLOGICI ASUPRA GRADULUI DE ELIMINARE DIN BAIĂ METALICĂ A HIDROGENULUI ȘI AZOTULUI

