

SECȚIUNEA T1. INGINERIE ELECTRICĂ ȘI INFORMATICĂ INDUSTRIALĂ
Sala B1-10

Membri COMITET ȘTIINȚIFIC:

Conf.dr.ing. Caius PĂNOIU
Conf.dr.ing. Sorin DEACONU
Conf.dr.ing. Manuela PĂNOIU

Membri coordonatori COMITET DE ORGANIZARE:

Asist. dr. ing. Ovidiu TIRIAN
Șef lucr. dr. ing. Angela IAGĂR
Stud. ing. Loredana GHIORGHIONI

Nr. crt.	NUME/Prenume AUTOR(I) NUME/Prenume COORDONATOR(I) Instituție	TITLUL LUCRĂRII
T1 01	<i>GRĂDINARIU RODICA</i> <i>Asist. dr. ing. BACIU IOAN</i> <i>Facultatea de Inginerie Hunedoara</i> <i>Universitatea „POLITEHNICA” Timișoara</i>	CONVERTOR DE TENSIUNE CU COMANDĂ DIGITALĂ REALIZATĂ ÎN LABVIEW
T1 02	<i>PUHA GEORGETA ERZSEBET</i> <i>Șef lucr.ec.dr.ing. DINIȘ CORINA MARIA</i> <i>Facultatea de Inginerie Hunedoara</i> <i>Universitatea „POLITEHNICA” Timișoara</i>	INSTRUMENT VIRTUAL ÎN DOMENIUL MĂSURĂRILOR ELECTRICE, REALIZAT CU MEDIUL DE PROGRAMARE GRAFICĂ LABVIEW 8.5
T1 03	<i>LABUD ANDREI</i> <i>Asist. dr. IORDAN ANCA</i> <i>Facultatea de Inginerie Hunedoara</i> <i>Universitatea „POLITEHNICA” Timișoara</i>	IMPLEMENTAREA UNUI SISTEM INFORMATIC PENTRU SIMULAREA ALGORITMULUI A*
T1 04	<i>GHIORGHIONI LOREDANA</i> <i>Conf. dr. ing. PĂNOIU MANUELA</i> <i>Conf. dr. ing. PĂNOIU CAIUS</i> <i>Facultatea de Inginerie Hunedoara</i> <i>Universitatea „POLITEHNICA” Timișoara</i>	SISTEM BAZAT PE LOGICA FUZZY PENTRU MENȚINEREA UMIDITĂȚII ȘI A TEMPERATURII ÎNTR-O SERĂ DE PUIEȚI DE BRAZI ORNAMENTALI

T1 05	<p><i>LOVASZ TIBOR-IOAN NAGY ISTVÁN-ANDRÁS</i></p> <p><i>Şef lucrări dr. ing. POPA GABRIEL NICOLAE Facultatea de Inginerie Hunedoara Universitatea „POLITEHNICA” Timișoara</i></p>	<p>DIMENSIONAREA LINIILOR ARBORESCENTE COMPLEXE DE CURENT CONTINUU, PRIN METODA MOMENTELOR</p>
T1 06	<p><i>DUDU DARIUS GEORGE VULCAN ALEXANDRA</i></p> <p><i>Şef lucrări dr. ing. POPA GABRIEL NICOLAE Facultatea de Inginerie Hunedoara Universitatea „POLITEHNICA” Timișoara</i></p>	<p>ANALIZA PARAMETRILOR ELECTRICI A UNUI ELECTROFILTRU</p>
T1 07	<p><i>BANIȚĂ VASILE BĂIAȘU IULIAN</i></p> <p><i>Conf. dr. ing. POPA IOSIF Facultatea de Inginerie Hunedoara Universitatea „POLITEHNICA” Timișoara</i></p>	<p>CONVERTOR NIVEL DE LICHID-SEMNAL ELECTRIC CU TRADUCTOR CAPACITIV CILINDRIC</p>
T1 08	<p><i>POP ILIE</i></p> <p><i>Asist. dr. ing.ec.TIRIAN GELU-OVIDIU Facultatea de Inginerie Hunedoara Universitatea „POLITEHNICA” Timișoara</i></p>	<p>SISTEM FUZZY PENTRU AUTOMATIZAREA UNEI MAȘINI CNC DE DEBITAT TABLĂ</p>
T1 09	<p><i>SUSAN ALIN FLORIN</i></p> <p><i>Şef lucr. dr. ing. CUNȚAN CORINA Facultatea de Inginerie Hunedoara Universitatea „POLITEHNICA” Timișoara</i></p>	<p>AUTOMAT DE STARE MOORE REALIZAT ÎN LABVIEW</p>
T1 10	<p><i>REINERTH EMANUEL</i></p> <p><i>Şef lucr. dr. ing. IAGĂR ANGELA Facultatea de Inginerie Hunedoara Universitatea „POLITEHNICA” Timișoara</i></p>	<p>SIMULAREA FUNCȚIONĂRII UNUI CUPTOR DE INDUCȚIE ALIMENTAT PRIN CONVERTOR STATIC DE FRECVENȚĂ, UTILIZÂND PROGRAMUL PSCAD-EMTDC</p>

T1 11	<i>TURCULEȚU OVIDIU</i> <i>Șef lucr. dr. ing. IAGĂR ANGELA</i> <i>Facultatea de Inginerie Hunedoara</i> <i>Universitatea „POLITEHNICA” Timișoara</i>	MĂSURAREA CALITĂȚII ENERGIEI ELECTRICE LA UN CUPTOR CU ARC ELECTRIC FOLOSIND ANALIZORUL CA8334
T1 12	<i>VINCA FLORIN-ROBERT</i> <i>Asist. dr. IORDAN ANCA</i> <i>Facultatea de Inginerie Hunedoara</i> <i>Universitatea „POLITEHNICA” Timișoara</i>	STUDIUL COMPARATIV AL TEHNICILOR EURISTICE RAPORTATE LA METODA BACKTRACKING. STUDIU DE CAZ: PROBLEMA COMIS-VOIAJORULUI
T1 13	<i>DRAGOI VALER ALEXANDRU,</i> <i>GHIORGHIONI LOREDANA</i> <i>Conf. dr. ing. PĂNOIU MANUELA</i> <i>Facultatea de Inginerie Hunedoara</i> <i>Universitatea „POLITEHNICA” Timișoara</i>	UTILIZAREA REȚELELOR NEURONALE LA PRELUCRAREA IMAGINILOR
T1 14	<i>PASCARU RALUCA OANA</i> <i>Conf. dr. ing. PĂNOIU MANUELA</i> <i>Facultatea de Inginerie Hunedoara</i> <i>Universitatea „POLITEHNICA” Timișoara</i>	SISTEM BAZAT PE LOGICA FUZZY PENTRU MENȚINEREA CONDIȚIILOR OPTIME INTR-UN INCUBATOR
T1 15	<i>CIOAZĂ MARCEL MIHAI</i> <i>Conf. dr. ing. PĂNOIU CAIUS,</i> <i>As. ing. ROB RALUCA</i> <i>Facultatea de Inginerie Hunedoara</i> <i>Universitatea „POLITEHNICA” Timișoara</i>	COMANDA ÎN LABVIEW A UNEI PARCARI SUPRAETAJATE
T1 16	<i>COZAC GRAȚIANA-IRINA</i> <i>Asist. ing. ROB RALUCA,</i> <i>Conf. dr. ing. PĂNOIU CAIUS</i> <i>Facultatea de Inginerie Hunedoara</i> <i>Universitatea „POLITEHNICA” Timișoara</i>	SISTEM DE COMANDA A UNUI FILTRU ACTIV MONOFAZAT REALIZAT IN LABVIEW

T1 17	<p><i>HOROPCIUC ANDREI-GHEORGHE</i></p> <p><i>Conf. dr. ing. PĂNOIU CAIUS, Asist. ing. ROB RALUCA Facultatea de Inginerie Hunedoara Universitatea „POLITEHNICA” Timișoara</i></p>	SIMULAREA FUNCȚIONĂRII UNUI PIAN ÎN LABVIEW
T1 18	<p><i>NACU MARIA</i></p> <p><i>Asist. ing. ROB RALUCA, Conf. dr. ing. PĂNOIU CAIUS Facultatea de Inginerie Hunedoara Universitatea „POLITEHNICA” Timișoara</i></p>	GENERATOR DE FUNCȚII REALIZAT ÎN LABVIEW
T1 19	<p><i>MEZINESCU SERGIU - SORIN</i></p> <p><i>Șef lucr.dr.ing. RUSU – ANGHEL STELA, Asist. ing. TOPOR MARCEL Facultatea de Inginerie Hunedoara Universitatea „POLITEHNICA” Timișoara</i></p>	INTERFAȚĂ SOFTWARE PENTRU ANALIZA SISTEMELOR HAOTICE
T1 20	<p><i>ȘENDRONI MIHAI CIPRIAN SUCIU ANAMARIA IZABELA</i></p> <p><i>Asist. ing. TOPOR MARCEL Facultatea de Inginerie Hunedoara Universitatea „POLITEHNICA” Timișoara</i></p>	REALIZAREA UNUI LABORATOR VIRTUAL PENTRU EDUCAȚIA DE LA DISTANȚĂ ÎN INGINERIA ELECTRICĂ
T1 21	<p><i>SANDU BOGDAN, BUTNARU FLORIN</i></p> <p><i>Asist.univ.dr.ing. STOICUTA OLIMPIU Facultatea de Inginerie Mecanică și Electrică Universitatea din Petroșani</i></p>	MODELAREA MATEMATICĂ A PĂRTII FIXE A SISTEMULUI DE REGLARE A DEBITULUI DE APĂ DE PE O CONDUCTĂ TEHNOLOGICĂ

T1 22	<p><i>KIVULESCU RALUCA, GIUREA GIORGIANA</i></p> <p><i>Asist.univ.dr.ing. STOICUTA OLIMPIU Facultatea de Inginerie Mecanică și Electrică Universitatea din Petroșani</i></p>	<p>IDENTIFICAREA PARAMETRICĂ PE BAZA FUNCȚIEI INDICIALE A PĂRȚII FIXE A SISTEMULUI DE REGLARE A DEBITULUI DE PE O CONDUCTĂ TEHNOLOGICĂ DIN COMPONENTA STANDULUI FESTO</p>
T1 23	<p><i>VINATORU CATALIN, COSTIN FLORIN</i></p> <p><i>Asist.univ.dr.ing. STOICUTA OLIMPIU Facultatea de Inginerie Mecanică și Electrică Universitatea din Petroșani</i></p>	<p>IDENTIFICAREA PARAMETRICĂ A SISTEMULUI DE REGLARE A DEBITULUI UTILIZAND METODA METODA CELOR MAI MICI PĂTRATE</p>



41 de ani de învățământ superior bunedorean

SECȚIUNEA T2. INGINERIA AUTOVEHICULELOR ȘI MECANICĂ APLICATĂ
Sala B2-16

Membri COMITET ȘTIINȚIFIC:

Prof.dr.ing. Francisc WEBER
Conf.dr.ing. Carmen Inge ALIC
Conf.dr.ing. Lucia VÎLCEANU
Șef lucr.dr.ing. Sorin RAȚIU

Membri coordonatori COMITET DE ORGANIZARE:

Conf.dr.ing. Carmen Inge ALIC
Șef lucr.dr.ing. Vasile CIOATĂ
Stud. Ionela MAZARE
Stud. Alexandru-Marcel TODERAȘC

Nr. crt .	NUME/Prenume AUTOR(I) NUME/Prenume COORDONATOR(I) Instituție	TITLUL LUCRĂRII
T2 01	<i>HĂLĂLAI ALINA</i> <i>Conf.dr.ing. VASIU TEODOR</i> <i>Facultatea de Inginerie Hunedoara</i> <i>Universitatea „POLITEHNICA” Timișoara</i>	DETERMINAREA FIABILITĂȚII MAȘINILOR UTILIZATE ÎN REGIM DE TAXI
T2 02	<i>BULGARU CATALIN, GUDEA</i> <i>ALEXANDRU</i> <i>Conf.dr.ing. PINCA-BRETOTEAN CAMELIA</i> <i>Facultatea de Inginerie Hunedoara</i> <i>Universitatea „POLITEHNICA” Timișoara</i>	INSTALAȚIE PENTRU DETERMINAREA REZISTENȚEI LA OBOSEALĂ TERMICĂ A ORGANELOR DE MAȘINI DIN COMPONENȚA MOTOARELOR CU ARDERE INTERNĂ
T2 03	<i>CATANĂ MIHAELA</i> <i>Șef lucr. dr. ing. CIOATĂ VASILE GEORGE</i> <i>Facultatea de Inginerie Hunedoara</i> <i>Universitatea „POLITEHNICA” Timișoara</i>	ASPECTE PRIVIND PROIECTAREA TEHNOLOGIEI DE INECȚIE A PIESELOR DIN ZAMAK DIN CADRUL FIRMEI F.P.S.A. FRANȚA

T2 04	<i>BOLFOȘ VOICHIȚA CARMEN, POENARU IULIA-OLIVIA</i> <i>Șef lucr. dr. ing. CIOATĂ VASILE GEORGE Facultatea de Inginerie Hunedoara Universitatea „POLITEHNICA” Timișoara</i>	PROIECTAREA UNUI CAP MONOAX PENTRU MODIFICAREA TURAȚIEI LA MAȘINA DE GĂURIT
T2 05	<i>DIACON MARIA ELISABETA</i> <i>Șef lucr. dr. ing. CIOATĂ VASILE GEORGE Facultatea de Inginerie Hunedoara Universitatea „POLITEHNICA” Timișoara</i>	SOLUȚII TEHNICE DE ÎNLĂTURARE A DEFECTELOR APĂRUTE LA MONTAJ. STUDIU DE CAZ
T2 06	<i>MOCAN NICOLAE VALENTIN, POPESCU CONSTANTIN</i> <i>Șef lucr. dr. ing. MIKLOS IMRE ZSOLT Șef lucr. dr. ing. VASILE GEORGE CIOATĂ Universitatea „POLITEHNICA” Timișoara</i>	PROIECTAREA MECANISMULUI ȘTERGĂTOARELOR DE PARBRIZ
T2 07	<i>PETREA OANA - ELENA POPESCU DARIUS - ALEXANDRU</i> <i>Șef lucr. dr. ing. CIOATĂ VASILE GEORGE Facultatea de Inginerie Hunedoara Universitatea „POLITEHNICA” Timișoara</i>	PROIECTAREA ASISTATĂ DE CALCULATOR A DISPOZITIVELOR DE PRINDERE MODULARE. STUDIU DE CAZ
T2 08	<i>CHIRILĂ IONUȚ, FINDER LUCIAN, HALALAI ADRIAN</i> <i>Șef lucr. ec. dr. ing. ALEXA VASILE Facultatea de Inginerie Hunedoara Universitatea „POLITEHNICA” Timișoara</i>	SIMULAREA PRINCIPALELOR FUNCȚII LOGICE PNEUMATICE, UTILIZÂND SOFTUL FLUIDSIM 3.6.
T2 09	<i>AMBRUȘ MIRCEA DOREL</i> <i>Șef lucr. dr. ing. JOSAN ANA Facultatea de Inginerie Hunedoara Universitatea „POLITEHNICA” Timișoara</i>	STABILIREA UNEI PROCEDURI PRIVIND FURNIZAREA SERVICIILOR DE REALIZARE A INSTALAȚIILOR ÎN CADRUL S.C. TOTAL INSTAL S.R.L. DEVA
T2 10	<i>BRUZAN CORNELIU</i> <i>Șef lucr. dr. ing. JOSAN ANA Facultatea de Inginerie Hunedoara Universitatea „POLITEHNICA” Timișoara</i>	STABILIREA MODULUI DE CONSOLIDARE A FORMEI DE TURNARE ÎN CAZUL OBTINERII UNUI REPER DIN OȚEL ÎN CADRUL TURNĂTORIEI CRIȘCIOR BRAD

T2 11	<p><i>POP DIONISIU CSABA</i> <i>PAVĂL FLORIN</i></p> <p><i>Şef lucrări dr. ing. MIKLOS IMRE ZSOLT</i> <i>Şef lucr. dr. Ing. ANA JOSAN</i> <i>Facultatea de Inginerie Hunedoara</i> <i>Universitatea „POLITEHNICA” Timișoara</i></p>	<p>PLATFORMĂ ELEVATOR LA LINIILE DE ASAMBLARE A AUTOVEHICULELOR RUTIERE</p>
T2 12	<p><i>LUCA IOAN DANIEL, RACHIERU DAN</i> <i>ALIN</i></p> <p><i>Şef lucr.dr.ing. DASCĂL AMALIA ANA</i> <i>Facultatea de Inginerie Hunedoara</i> <i>Universitatea „POLITEHNICA” Timișoara</i></p>	<p>STUDIUL SOLICITĂRILOR TERMICE ȘI MECANICE DIN PISTOANELE MOTOARELOR CU ARDERE INTERNĂ</p>
T2 13	<p><i>RACHIERU DAN ALIN, LUCA IOAN</i> <i>DANIEL</i></p> <p><i>Şef lucr.dr.ing. DASCĂL AMALIA ANA</i> <i>Facultatea de Inginerie Hunedoara</i> <i>Universitatea „POLITEHNICA” Timișoara</i></p>	<p>MATERIALE MODERNE UTILIZATE LA AUTOMOBILE</p>
T2 14	<p><i>CĂSTĂIAN-ȘTEFĂNESCU MARIUS</i> <i>MUNTEAN MIRCEA-FLORIN</i> <i>ZOICA EUGEN AUREL</i></p> <p><i>Şef Lucr.dr.ing. RAȚIU SORIN</i> <i>Facultatea de Inginerie Hunedoara</i> <i>Universitatea „POLITEHNICA” Timișoara</i></p>	<p>STUDII, CU FINALIZARE PRACTICĂ, ÎN VEDEREA REALIZĂRII UNUI VEHICUL TIP BUGGY</p>
T2 15	<p><i>MIHORDEA MIHAI ALIN</i></p> <p><i>Conf.dr.ing. VÎLCEANU LUCIA</i> <i>Facultatea de Inginerie Hunedoara</i> <i>Universitatea „POLITEHNICA” Timișoara</i></p>	<p>CONSIDERAȚII PRIVIND SISTEMUL DE SUSPENSIE AL AUTOUTILITAREI tip Dacia 1307</p>
T2 16	<p><i>NEAG CĂTĂLINA</i></p> <p><i>Prof. dr. ing. WEBER FRANCISC</i> <i>Facultatea de Inginerie Hunedoara</i> <i>Universitatea „POLITEHNICA” Timișoara</i></p>	<p>MODALITĂȚI COMPARATIVE DE CALCUL AL ELEMENTELOR UNUI LANȚ DE DIMENSIUNI</p>

T2 17	<p><i>STANCU BOGDAN-NICOLAE</i></p> <p><i>Asist. drd. ing. MIKLOS CRISTINA CARMEN</i></p> <p><i>Conf. dr. ing. ALIC CARMEN INGE</i></p> <p><i>Facultatea de Inginerie Hunedoara</i></p> <p><i>Universitatea „POLITEHNICA” Timișoara</i></p>	<p>POSSIBILITĂȚI DE MODELARE MATEMATICĂ A COMPORTĂRII SUSPENSIEI AUTOVEHICULELOR RUTIERE</p>
T2 18	<p><i>FLOREA ADRIAN CORNELIU</i></p> <p><i>Conf. dr. ing. ALIC CARMEN INGE</i></p> <p><i>Facultatea de Inginerie Hunedoara</i></p> <p><i>Universitatea „POLITEHNICA” Timișoara</i></p>	<p>SOLUȚII ACTUALE DE ADAPTARE A AUTOVEHICULELOR RUTIERE PENTRU TRANSPORTUL PERSOANELOR CU HANDICAP MOTOR CARE UTILIZEAZĂ FOTOLIUL RULANT. STUDIU DE CAZ ȘI PROIECTARE</p>



41 de ani de învățământ superior hunedorean

SECȚIUNEA T3. ȘTIINȚA MATERIALELOR, ECOLOGIE ȘI PROTECȚIA MEDIULUI
Sala F1-8

Membri COMITET ȘTIINȚIFIC:

Prof.dr.ing. Teodor HEPUȚ
Conf.dr.ing. Virginia SOCALICI
Conf.dr.ing. Imre KISS

Membri coordonatori COMITET DE ORGANIZARE:

Prof.dr.ing. Teodor HEPUȚ
Asist. dr. ing. Ioan BACIU
Stud. Florin CRACIUNEAN

Nr. crt.	NUME/Prenume AUTOR(I) NUME/Prenume COORDONATOR(I) Instituție	TITLUL LUCRĂRII
T3 01	<i>RUSE ANA MARIA</i> <i>Conf.dr.ing. ARDELEAN ERIKA , Ș.l.dr.ing. ARDELEAN MARIUS Facultatea de Inginerie Hunedoara Universitatea „POLITEHNICA” Timișoara</i>	STUDII PRINID POSIBILITĂȚILE DE ÎNLOCUIRE A MATERIALELOR METALICE CU MATERIALE PLASTICE TEHNICE
T3 02	<i>URS CORINA, LEPĂDATU ALIN</i> <i>Ș.l.dr.ing. ARDELEAN MARIUS, Conf.dr.ing. ARDELEAN ERIKA Facultatea de Inginerie Hunedoara Universitatea „POLITEHNICA” Timișoara</i>	PRESĂ INELARĂ PENTRU BRICHETAREA DEȘEURILOR PULVERULENTE
T3 03	<i>VEREȘ CARMEN, BURDULEA DACIAN</i> <i>Conf.dr.ing. ARDELEAN ERIKA , Ș.l.dr.ing. ARDELEAN MARIUS Facultatea de Inginerie Hunedoara Universitatea „POLITEHNICA” Timișoara</i>	CERCETĂRI PRIVIND INFLUENȚA PARAMETRILOR TEHNOLOGICI ASUPRA SOLIDIFICĂRII SEMIFABRICATELOR TURNATE CONTINUU

T3 04	<p><i>CIOBANU CLAUDIA</i> <i>DĂNĂU CRISTINEL</i></p> <p><i>Conf. dr.ing. SOCALICI ANA</i> <i>Facultatea de Inginerie Hunedoara</i> <i>Universitatea „POLITEHNICA” Timișoara</i></p>	REDUCEREA CONȚINUTULUI DE HIDROGEN DIN OȚEL
T3 05	<p><i>MARINCAȘ IOANA</i></p> <p><i>Conf. dr.ing. SOCALICI ANA</i> <i>Facultatea de Inginerie Hunedoara</i> <i>Universitatea „POLITEHNICA” Timișoara</i></p>	EXPLOATAREA ȘI RECONSTRUCȚIA ECOLOGICĂ A HALDELOR DE ZGURĂ
T3 06	<p><i>TICĂ CLAUDIA</i></p> <p><i>Conf. dr.ing. TULBURE ILDIKO</i> <i>Universitatea „1 DECEMBRIE 1918” Alba Iulia</i></p>	IMPACTUL DIVERSELOR ACTIVITĂȚI ECONOMICE ASUPRA POLUĂRII ATMOSFERICE LA NIVEL REGIONAL
T3 07	<p><i>ANDREEA SPĂTĂCEANU,</i> <i>MIRCEA MUNTEAN</i></p> <p><i>Ing. chimist STRUGARIU MARIA-LAURA</i> <i>Asist.ing. ȘERBAN SORINA</i> <i>Facultatea de Inginerie Hunedoara</i> <i>Universitatea „POLITEHNICA” Timișoara</i></p>	MONITORIZAREA CALITĂȚII APEI ÎN JUDEȚUL HUNEDOARA
T3 08	<p><i>MAGAON MIRUNA,</i> <i>BARTOȘ CRISTINA</i></p> <p><i>Șl. dr. ing. BENEĂ MARIA LAURA</i> <i>Facultatea de Inginerie Hunedoara</i> <i>Universitatea „POLITEHNICA” Timișoara</i></p>	COINCINERAREA DEȘEURILOR ÎN FABRICILE DE CIMENT



Simpozion Științific Studentesc HD-41-STUD, Ediția a 7 a, 20-21 mai 2011
FACULTATEA DE INGINERIE DIN HUNEDOARA

SECȚIUNEA E. ȘTIINȚE ECONOMICE. ȘTIINȚE EXACTE
Sala C2-1

Membri COMITET ȘTIINȚIFIC:

Conf.dr.ing. Carmen HĂRĂU
Lect.ec.dr. Marius Călin BENEĂ
Șef lucr.ec.dr.ing. Vasile ALEXA
Lector dr. Ludovic Dan LEMLE

Membri coordonatori COMITET DE ORGANIZARE:

Asist. dr. mat. Diana BISTRIAN
Stud. Andreea Maria HOMPOT
Stud. Andreea ZOGOREAN

Nr. crt.	NUME/Prenume AUTOR(I) NUME/Prenume COORDONATOR(I) Instituție	TITLUL LUCRĂRII
E 01	<i>ANDREEA SPĂTĂCEANU, MIRCEA MUNTEAN</i> <i>Asist.ing. ȘERBAN SORINA Ing. STRUGARIU LAURA MARIA Universitatea „POLITEHNICA” Timișoara</i>	SISTEM INFORMATIC DE MANAGEMENT PRIVIND ANALIZA CLIENȚILOR ȘI FURNIZORILOR
E 02	<i>MOLNAR LORAND, ACHIM ANDREEA- CLAUDIA</i> <i>Șef lucr. ec. dr. ing. ALEXA VASILE Facultatea de Inginerie Hunedoara Universitatea „POLITEHNICA” Timișoara</i>	TEORIA STOCURILOR. ABORDAREA MODELULUI CLASIC AL LOTULUI ECONOMIC, UTILIZÂND SOFTUL MANAGEMENT SCIENTIST
E 03	<i>TUȘAN PAULA, TĂBĂCARU PAUL, TĂNASIE FLORIN</i> <i>Asist.dr.mat. BISTRIAN DIANA , Prof.dr.mat. MAKSAY ȘTEFAN Facultatea de Inginerie Hunedoara Universitatea „POLITEHNICA” Timișoara</i>	OPTIMIZAREA CURGERII UNUI FLUID VÂSCOS INCOMPRESIBIL UTILIZÂND METODA SUPRAFETEI DE RĂSPUNS

E 04	<p><i>ACHIM ANDREEA-CLAUDIA, MOLNAR LORAND</i></p> <p><i>Şef lucr. ec. dr. ing. ALEXA VASILE</i> <i>Facultatea de Inginerie Hunedoara</i> <i>Universitatea „POLITEHNICA” Timișoara</i></p>	<p>TEORIA STOCURILOR. ABORDAREA MODELULUI CLASIC AL LIPSEI DE STOC, UTILIZÂND SOFTUL MANAGEMENT SCIENTIST</p>
E 05	<p><i>BOARIU MĂDĂLINA CRISTINA</i></p> <p><i>Asist.dr.mat. BISTRIAN DIANA ,</i> <i>Prof.dr.mat. MAKSAY ȘTEFAN</i> <i>Facultatea de Inginerie Hunedoara</i> <i>Universitatea „POLITEHNICA” Timișoara</i></p>	<p>CONSIDERAȚII ASUPRA UNEI CATEGORII DE FUNCȚII CVASICONVEXE</p>
E 06	<p><i>RUSALINESCU ANDA ANDREEA</i> <i>ȘTEFĂNESCU SANDRA OANA</i></p> <p><i>Lect.ec.dr. BENEĂ MARIUS CĂLIN</i> <i>Facultatea de Inginerie Hunedoara</i> <i>Universitatea „POLITEHNICA” Timișoara</i></p>	<p>IMPACTUL CRIZEI ECONOMICE ASUPRA PIEȚEI MUNCII DIN ROMÂNIA</p>
E 07	<p><i>ARIBĂȘOIU FLORIN, CUȚITAR EMANUEL</i></p> <p><i>Lect. univ. dr. LEMLE LUDOVIC DAN</i> <i>Facultatea de Inginerie Hunedoara</i> <i>Universitatea „POLITEHNICA” Timișoara</i></p>	<p>ALGORITMUL SIMPLEX ÎN OPTIMIZAREA LINIARĂ</p>
E 08	<p><i>CHIRIȚOIU ALINA-MARCELA, MITULESCU LARISA-ANDREEA</i></p> <p><i>Şef lucr. ec. dr. ing. ALEXA VASILE</i> <i>Facultatea de Inginerie Hunedoara</i> <i>Universitatea „POLITEHNICA” Timișoara</i></p>	<p>GRAFURI DE OPTIMIZARE. DETERMINAREA TRASEULUI MINIM, UTILIZÂND ALGORITMUL LUI DIJKSTRA</p>
E 09	<p><i>ȘTEFĂNESCU SANDRA OANA</i> <i>RUSALINESCU ANDA ANDREEA</i></p> <p><i>Lect.ec.dr. BENEĂ MARIUS CĂLIN</i> <i>Facultatea de Inginerie Hunedoara</i> <i>Universitatea „POLITEHNICA” Timișoara</i></p>	<p>ÎNȚREPRINDEREA SIMULATĂ – INSTRUMENT DE LUCRU INOVATOR PENTRU ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR ROMÂNESC</p>
E 10	<p><i>GRĂDINARU LOREDANA, HATU AURA</i></p> <p><i>Lect. univ. dr. LEMLE LUDOVIC DAN</i> <i>Facultatea de Inginerie Hunedoara</i></p>	<p>METODA POTENȚIALELOR ÎN OPTIMIZAREA PROBLEMELOR DE TRANSPORT</p>

<i>Universitatea „POLITEHNICA” Timișoara</i>		
E 11	<p><i>MITULESCU LARISA-ANDREEA, CHIRIȚOIU ALINA-MARCELA</i></p> <p><i>Șef lucr. ec. dr. ing. ALEXA VASILE Facultatea de Inginerie Hunedoara Universitatea „POLITEHNICA” Timișoara</i></p>	<p>GRAFURI DE OPTIMIZARE. DETERMINAREA TRASEULUI MINIM, UTILIZÂND ALGORITMUL KRUSKAL</p>
E 12	<p><i>CĂTA CLAUDIA, CĂTA ANDREEA-LORENA</i></p> <p><i>Prof. dr. MAKSAY ȘTEFAN, Asist. drd. STOICA DIANA Facultatea de Inginerie Hunedoara Universitatea „POLITEHNICA” Timișoara</i></p>	<p>LEGEA NORMALĂ BIDIMENSIONALĂ TRUNCHIATĂ ELIPTIC</p>
E 13	<p><i>CĂTA ANDREEA-LORENA, CĂTA CLAUDIA</i></p> <p><i>Asist.drd.mat. STOICA DIANA Facultatea de Inginerie Hunedoara Universitatea „POLITEHNICA” Timișoara</i></p>	<p>MODEL MATEMATIC IN TIMP DISCRET PENTRU EVOLUȚIA PREȚULUI</p>
E 14	<p><i>LOGOFĂTU DANIELA, ENACHE ANDREEA</i></p> <p><i>Asist. drd. STOICA DIANA Prof. dr. MAKSAY ȘTEFAN, Facultatea de Inginerie Hunedoara Universitatea „POLITEHNICA” Timișoara</i></p>	<p>MODELAREA REPARTIȚIEI GAMMA TRUNCHIATE</p>



41 de ani de învățământ superior hunedorean