



STUDENT SCIENTIFIC SYMPOSIUM HD-51-STUD 17th Edition

PROGRAM

“51 years of higher education in Hunedoara County”

HUNEDOARA, MAY 21, 2021

Event supported by:



Media partners:



Organizing Committee

President

Assoc.Prof.Dr.Eng.Ec. Gelu Ovidiu TIRIAN – Dean of the Faculty of Engineering Hunedoara

Vice-President

Assoc.Prof.Dr.Eng. Sorin Aurel RAȚIU – Vice Dean of Faculty of Engineering Hunedoara

Coordinators

Assoc.Prof.Dr. Diana Alina BISTRIAN, Lecturer Dr. Diana Monica STOICA
Lecturer Dr.Eng. Cristian ABRUDEAN, Lecturer Dr.Eng. Daniela Cătălina MILOȘTEAN
Assoc.Prof.Dr.Eng. Imre KISS, Assoc.Prof.Dr.Eng. Vasile ALEXA

Students

Miruna ARMIONI, Alexandra Maria DEMIAN, Iulia Maria ȘIPOȘ,
Andreea Ioana NICULESCU, Roxana Ioana STANCIU

Chairmen of OPENING SESSION

Assoc.Prof.Dr.Eng. Imre KISS

Chairmen of ST-01 ELECTRICAL ENGINEERING AND ELECTRONICS & ST-02 AUTOMATION AND COMPUTER ENGINEERING

Prof.Dr.Eng. Manuela PĂNOIU

Chairmen of ST-03 AUTOMOTIVE ENGINEERING AND APPLIED MECHANICS &

Assoc.Prof.Dr.Eng. Sorin RAȚIU

Chairmen of ST-04 MATERIALS SCIENCE AND ECOLOGY & SD-07 DOCTORAL STUDIES

Prof.Dr.Eng. Ana Virginia SOCALICI


Chairmen of SE-05 ECONOMICAL SCIENCES AND FUNDAMENTAL SCIENCES & SI-06 INTERNATIONAL


Lecturer Dr. Marius BENEĂ

Contact:

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

@ sesiune@fih.upt.ro

 Str. Revoluției Nr.5, 331128, Hunedoara

 +40 254 207502

SCIENTIFIC COMMITTEE

Prof.Dr. Milan RACKOV, Department of Mechanization and Machine Design, Faculty of Technical Sciences, University of Novi Sad, Serbia

Assoc.Prof.MSc.Eng. Radovan HOLUBEK, Head of the Department Production Devices and Systems, Slovak University of Technology, Faculty of Materials Science and Technology, Institute of Production Technologies, Trnava, Slovak Republic

Prof.Dr.Eng. Valentina Emilia BĂLAȘ, University "Aurel Vlaicu" Arad

Assoc.Prof.Dr.Eng. Simona DZITAC, University of Oradea

Assoc.Prof.Dr.Eng. Cristian Paul CHIONCEL, Babeș – Bolyai University Center of Reșița

Assoc.Prof.Dr.Eng. Olimpiu STOICUȚA, University of Petroșani

Assoc.Prof.Dr.Eng. Angela EGRI, University of Petroșani

Lecturer Dr.Eng. Cornelia-Victoria ANGHIEL DRUGĂRIN, Babeș – Bolyai University Center of Reșița

Lecturer Dr. Andrea Amalia MINDA, Babeș – Bolyai University Center of Reșița

Prof.Dr.Eng. Manuela PĂNOIU, University Politehnica of Timișoara

Prof.Dr.Eng. Ana Virginia SOCALICI, University Politehnica of Timișoara

Prof.Dr. Ludovic Dan LEMLE, University Politehnica of Timișoara

Prof.Dr.Eng. Sorin DEACONU, University Politehnica of Timișoara

Assoc.Prof.Dr.Eng. Erika Diana ARDELEAN, University Politehnica of Timișoara

Assoc.Prof.Dr.Eng. Gabriel Nicolae POPA, University Politehnica of Timișoara

Assoc.Prof.Dr.Eng. Sorin RAȚIU, University Politehnica of Timișoara

Assoc.Prof.Dr.Eng. Imre KISS, University Politehnica of Timișoara

Lecturer Dr. Corina CUNȚAN, University Politehnica of Timișoara

Lecturer Dr.Eng. Ana JOSAN, University Politehnica of Timișoara

Lecturer Dr. Marius BENEĂ, University Politehnica of Timișoara

Lecturer Dr. Mihaela OSACI, University Politehnica of Timișoara

Lecturer Dr.Eng. Imre Zsolt MIKLOS, University Politehnica of Timișoara

Lecturer Dr.Eng. Corneliu BIRTOK-BANEASĂ, University Politehnica of Timișoara

Conference Schedule

May 21, 2020

Section	Videoconference
OPENING SESSION	10.00 AM
ST-01 ELECTRICAL ENGINEERING AND ELECTRONICS & ST-02 AUTOMATION AND COMPUTER ENGINEERING	11.00 AM
ST-03 AUTOMOTIVE ENGINEERING AND APPLIED MECHANICS	11.00 AM
ST-04 MATERIALS SCIENCE AND ECOLOGY & SD-07 DOCTORAL STUDIES	11.00 AM
SE-05 ECONOMICAL SCIENCES AND FUNDAMENTAL SCIENCES & SI-06 INTERNATIONAL	11.00 AM

Programul secțiunii

ST-01 INGINERIE ELECTRICĂ ȘI ELECTRONICĂ & ST-02 AUTOMATIZĂRI ȘI CALCULATOARE

Comitetul științific: **Chairman: Prof. dr.ing. Manuela PĂNOIU, Universitatea Politehnica Timișoara**
Prof. dr. ing. Sorin DEACONU, Universitatea Politehnica Timișoara
Conf. dr. ing. Gabriel Nicolae POPA, Universitatea Politehnica Timișoara
Șef lucrări dr. ing. Corina CUNȚAN, Universitatea Politehnica Timișoara

1.	MODELAREA GENERATORULUI SINCRON CU MAGNEȚI PERMANENȚI CONECTAT LA SARCINĂ AUTOR: ICHIM-BURLACU CĂTĂLIN COORDONATORI: PROF. DR. ING. PĂNOIU MANUELA, AS. ING. RAȚ CEZARA Facultatea de Inginerie Hunedoara, Universitatea Politehnica Timișoara
2.	ELECTRICAL CIRCUITS FOR A FINGER PRINT AUTOR: POMIAN AMALIA COORDONATOR: S.L.DR.ING. CORNELIA-VICTORIA ANGHEL DRUGĂRIN Facultatea de Inginerie Reșița, Universitatea Babeș Bolyai Cluj-Napoca
3.	METODE DE OPTIMIZARE APLICATE PENTRU CREȘTEREA EFICIENȚEI DE PRODUCȚIE ÎNTR-O FABRICĂ DE CABLAJE AUTO AUTOR: NEGRU DANIELA COORDONATOR: CONF. DR. BISTRIAN DIANA ALINA Facultatea de Inginerie Hunedoara, Universitatea Politehnica Timișoara
4.	MODELE MATEMATICE DE REGRESIE APLICATE LA OPTIMIZAREA FUNCȚIONĂRII PANOURILOR FOTOVOLTAICE AUTOR: ICHIM-BURLACU CATALIN COORDONATORI: CONF.DR. BISTRIAN DIANA ALINA, AS. ING. RAȚ CEZARA-LILIANA Facultatea de Inginerie Hunedoara, Universitatea Politehnica Timișoara
5.	CONTROLUL ȘI MONITORIZAREA UNEI CASE INTELIGENTE AUTORI: CHIRIȚESCU ORLANDO ALEX, CĂTA IONELA COORDONATORI: CONF. DR. ING. SAMOILA LILIANA, CONF. DR. ING. UȚU ILIE Facultatea IME/Universitatea din Petroșani
6.	STUDIU DE CAZ PRIVIND PROBLEMATICA SURSELOR REGENERABILE ȘI A PROSUMATORILOR PE PIAȚA DE ENERGIE AUTORI: TAUTAN ANDREI, GONCEAR RADU, VRABIE ANA, SZFURA CLAUDIU COORDONATOR: CONF. UNIV. DR. ING. DZITAC SIMONA Facultatea de Inginerie Energetică și Management Industrial/Universitatea din Oradea
7.	COMANDA CU AUTOMATUL PROGRAMABIL A UNUI SISTEM DE TREI BENZI TRANSPORTOARE AUTOR: MURARIU VALENTIN COORDONATORI: CONF. DR. ING. POPA GABRIEL NICOLAE, ȘEF LUCR.DR.ING. DINIȘ CORINA MARIA Facultatea de Inginerie Hunedoara, Universitatea Politehnica Timișoara

8.	ANALIZA TRACKERELOR PENTRU ORIENTAREA AUTOMATĂ A PANOURILOR FOTOVOLTAICE AUTOR: TODESCU MIHAI COORDONATORI: CONF. DR. ING. POPA GABRIEL NICOLAE, ȘEF LUCR.DR.ING. DINIȘ CORINA MARIA Facultatea de Inginerie Hunedoara, Universitatea Politehnica Timișoara
9.	ARDUINO PROGRAM FOR FINGER PRINT AUTOR: POMIAN AMALIA COORDONATOR: S.L.DR.ING. CORNELIA-VICTORIA ANGHEL DRUGĂRIN Facultatea de Inginerie Reșița Universitatea Babes Bolyai Cluj-Napoca
10.	MAȘINI VIRTUALE PE UN RASPBERRY PI AUTOR: CHEREGI ADRIAN COORDONATORI: CONF. UNIV. DR. ING. DZIȚAC SIMONA, ȘEF LUCR. DR. URUSU MIRCEA-PETRU Universitatea din Oradea, Facultatea de Inginerie Electrică și Tehnologia Informației
11.	APARAT PENTRU MĂSURAREA GAZELOR ȘI A CALITĂȚII AERULUI AUTOR: POPA ADRIAN GABRIEL COORDONATOR: CONF. DR. ING. POPA GABRIEL NICOLAE Facultatea de Inginerie Hunedoara, Universitatea Politehnica Timișoara
12.	APLICAȚIE DE GESTIUNE A UNUI MAGAZIN DE MATERIALE DE CONSTRUCȚII ÎN JAVA AUTOR: ICHIM-BURLACU CĂTĂLIN COORDONATOR: ASIST. DR. ING. GHIORMEZ LOREDANA Facultatea de Inginerie Hunedoara, Universitatea Politehnica Timișoara
13.	BRAȚ ROBOTIC CU 4 GRADE DE LIBERTATE AUTOR: BUDA ALIN IONUT COORDONATOR: DR. ING. MANUELA PANOIU Facultatea de Inginerie Hunedoara, Universitatea Politehnica Timișoara

Programul secțiunii

ST-03 INGINERIA AUTOVEHICULELOR ȘI MECANICĂ APLICATĂ

Comitetul științific: **Chairman: Conf. dr.ing. Sorin RAȚIU, Universitatea Politehnica Timișoara**
Șef lucr. dr. ing. Imre Zsolt MIKLOS, Universitatea Politehnica Timișoara
Șef lucr. dr. ing. Corneliu BIRTOK-BANEASĂ, Universitatea Politehnica Timișoara

1.	RECYCLING OF USED ENGINE OIL FILTERS: A REVIEW AUTOR: ARMIONI MIRUNA DIANA COORDONATOR: CONF.DR.ING. RAȚIU SORIN AUREL Facultatea de Inginerie Hunedoara, Universitatea Politehnica Timișoara
2.	MODELAREA SI ANALIZAREA INFLUENTEI FANTELOR DE AERISIRE ASUPRA TEMPERATURII ANSAMBLULUI DE FRANARE AUTOR: PEDA COSMIN, BLEOTU ROBERT-MARIAN COORDONATOR: CONF. DR. ING. PINCA-BRETOTEAN CAMELIA Facultatea de Inginerie, Universitatea "Lucian Blaga" Sibiu
3.	POSSIBILITĂȚI DE ANALIZĂ A TENSIUNILOR ȘI DEFORMAȚIILOR ÎNTR-UN ELEMENT DE REZISTENȚĂ SUPUS UNEI SOLICITĂRI COMPUSE, UTILIZÂND SOFTWARE EDUCAȚIONAL. STUDIU DE CAZ AUTOR: ALIC DANIELA-DELIA COORDONATOR: CONF. DR. ING. CIOATĂ VASILE GEORGE Facultatea de Inginerie Hunedoara, Universitatea Politehnica Timișoara
4.	STAND DIDACTIC CP4 AUTORI: IONIȚĂ TUDOR DINU, DINCA NICOLETA GEORGIANA, IORDACHI GABRIEL DANIEL COORDONATORI: ȘEF LUCRĂRI DR.ING. BIRTOK BANEASA CORNELIU, ȘEF LUCRĂRI DR.ING. BUDIUL BERGHIAN ADINA Facultatea de Inginerie Hunedoara, Universitatea Politehnica Timișoara
5.	ANALIZA DINAMICĂ A CARACTERISTICILOR DE AMORTIZARE PENTRU UN AMORTIZOR HIDRAULIC AUTORI: BLEOTU ROBERT-MARIAN ¹ , PEDA COSMIN ² COORDONATOR: CONF. DR. ING. PINCA-BRETOTEAN CAMELIA ² ¹ Facultatea de Inginerie, Universitatea "Lucian Blaga" Sibiu, ² Facultatea de Inginerie Hunedoara, Universitatea Politehnica Timișoara
6.	PROIECTAREA UNEI BIELE PENTRU UN MOTOR DIESEL AUTORI: PAVEL ANDREI IONUT, FARCAS PAUL-ADRIAN COORDONATOR: ȘEF LUCRARI DR. ING. RATIU SORIN AUREL Facultatea de Inginerie Hunedoara, Universitatea Politehnica Timișoara
7.	EFICIENTIZAREA CIRCULAȚIEI AERULUI LA NIVELUL COMPARTIMENTULUI MOTOR AUTOR: TIBERIU EUGEN IGELSKY COORDONATORI: ȘEF LUCR. DR. ING. BIRTOK BANEASA CORNELIU, ȘEF LUCR. DR. ING. BUDIUL BERGHIAN ADINA Facultatea de Inginerie Hunedoara, Universitatea Politehnica Timișoara

8.	<p>ADAPTIVE EXHAUST COVER ABYC AUTORI: MARINUT GABRIEL PAUL, GOLCEA JULIA DAIANA, SAPTA DORU IOAN, OBRENOVICI LANIVIA IOANA COORDONATORI: ȘEF LUCR. DR. ING. BIRTOK BANEASA CORNELIU, ȘEF LUCR. DR. ING. BUDIUL BERGHIAN ADINA Facultatea de Inginerie Hunedoara, Universitatea Politehnica Timișoara</p>
9.	<p>STABILIREA DEFECTELOR POSIBILE A SISTEMULUI DE APRINDERE AUTORI: PITUT CORNEL, STRUGARU DRAGOS COORDONATORI: ȘEF LUCR. DR. ING. BIRTOK BANEASA CORNELIU, ȘEF LUCR. DR. ING. BUDIUL BERGHIAN ADINA Facultatea de Inginerie Hunedoara, Universitatea Politehnica Timișoara</p>
10.	<p>RECONDIȚIONARE ȘI VOPSIRE FORD PUMA AIR BY CORNELIU AUTORI: STOIANOV ALIN IOAN, MANIU PAULA COORDONATORI: ȘEF LUCR. DR. ING. BIRTOK BANEASA CORNELIU, ȘEF LUCR. DR. ING. BUDIUL BERGHIAN ADINA Facultatea de Inginerie Hunedoara, Universitatea Politehnica Timișoara</p>
11.	<p>ANTIK ENERGY TREE AUTORI: SAPTA DORU IOAN, OBRENOVICI LAVINIA IOANA, MARINUȚ GABRIEL PAUL, GOLCEA JULIA DAIANA COORDONATORI: ȘEF LUCR. DR. ING. BIRTOK BANEASA CORNELIU, ȘEF LUCR. DR. ING. BUDIUL BERGHIAN ADINA Facultatea de Inginerie Hunedoara, Universitatea Politehnica Timișoara</p>
12.	<p>STAND EXPERIMENTAL PENTRU STUDIUL PANOURILOR SOLARE UTILIZATE ÎN PROPULSIA ALTERNATIVĂ A AUTOVEHICULELOR AUTOR: GHIȘOIU ROBERT-VALENTIN COORDONATOR: ȘEF LUCR. DR. ING. BIRTOK BANEASA CORNELIU Facultatea de Inginerie Hunedoara, Universitatea Politehnica Timișoara</p>
13.	<p>PROIECT OFF-ROAD SUZUKI GRAND VITARA AUTORI: HENȚIU LUCIAN, MĂGDUȚ RĂZVAN COORDONATORI: ȘEF LUCR. DR. ING. BIRTOK BANEASA CORNELIU, ȘEF LUCR. DR. ING. BUDIUL BERGHIAN ADINA Facultatea de Inginerie Hunedoara, Universitatea Politehnica Timișoara</p>
14.	<p>STAND EXPERIMENTAL PENTRU STUDIUL MUȘCHILOR PNEUMATICI - PROIECTARE ȘI UTILIZARE AUTOR: TILIBAȘA NICOLAE - DUMITRU COORDONATORI: CONF.DR.ING.EC. ALEXA VASILE, CONF. DR. ING. CIOATĂ VASILE GEORGE Facultatea de Inginerie Hunedoara, Universitatea Politehnica Timișoara</p>
15.	<p>DISPOZITIV TEHNOLOGIC ACȚIONAT PNEUMATIC PENTRU PRELUCRAREA PRIN GĂURIRE A BIELEI AUTOR: CLOȚĂ MADĂLINA - TATIANA COORDONATOR: CONF. DR. ING. CIOATĂ VASILE GEORGE Facultatea de Inginerie Hunedoara, Universitatea Politehnica Timișoara</p>
16.	<p>PROIECTAREA MECANISMULUI DE FRÂNARE CU SOFTWARE CAD-CAE AUTORI: MARIAN ADRIAN-NICHOLAS, SUCIONI ANDREI COORDONATOR: CONF. DR. ING. CIOATĂ VASILE GEORGE Facultatea de Inginerie Hunedoara, Universitatea Politehnica Timișoara</p>

Programul secțiunii

ST-04 ȘTIINȚA MATERIALELOR, ECOLOGIE ȘI PROTECȚIA MEDIULUI & SD-07 STUDII DOCTORALE

Comitetul științific: **Chairman: Prof.dr.ing. Ana Virginia SOCALICI, Universitatea Politehnica Timișoara**
Conf. dr. ing. Erika Diana ARDELEAN, Universitatea Politehnica Timișoara
Șef lucr. dr. ing. Ana JOSAN, Universitatea Politehnica Timișoara

1.	RECICLAREA MASELOR PLASTICE ÎN CONTEXTUL ECONOMIEI CIRCULARE AUTOR: CHIVU IULIAN COSMIN COORDONATOR: PROF.DR.ING. ANA SOCALICI Facultatea de Inginerie Hunedoara, Universitatea Politehnica Timișoara
2.	DEPOZITAREA SUSTENABILĂ A DEȘEURILOR RADIOACTIVE ÎN ROMÂNIA AUTOR: FĂRCEAN IOANA-LUCICA COORDONATOR: CONF.DR.ING. ARDELEAN ERIKA Facultatea de Inginerie Hunedoara, Universitatea Politehnica Timișoara
3.	MANAGEMENTUL DEȘEURILOR REZULTATE INTR-UN SERVICE AUTO AUTOR: GHEORGHESC NICOLETA LARISA COORDONATORI: CONF.DR.ING. ERIKA ARDELEAN, CONF.DR.ING. MARIUS ARDELEAN Facultatea de Inginerie Hunedoara, Universitatea Politehnica Timișoara
4.	APLICAREA PRINCIPIILOR ECONOMIEI ALBASTRE ÎN RECICLAREA ULEIULUI UZAT AUTORI: AXINE BIANCA VALENTINA (LOVASZ), SIMO IRINA MONICA (RUS) COORDONATOR: CONF.DR. ING. ERIKA ARDELEAN Facultatea de Inginerie Hunedoara, Universitatea Politehnica Timișoara
5.	POSIBILITĂȚI DE VALORIFICARE A BATERIILOR LI-ION/LCO UZATE AUTORI: CRISAN ANIELA, MUNTEAN PAUL, BIRTOK EUGEN COORDONATOR: PROF.DR.ING. ANA SOCALICI Facultatea de Inginerie Hunedoara, Universitatea Politehnica Timișoara
6.	RECICLAREA HÂRTIEI ȘI CARTONULUI, EXEMPLE DE BUNE PRACTICI ÎN RÂNDUL COPIILOR AUTOR: BAZGA (PAVĂL) MARIA COORDONATORI: CONF.DR.ING.ARDELEAN ERIKA, CONF.DR.ING.ARDELEAN MARIUS Facultatea de Inginerie Hunedoara, Universitatea Politehnica Timișoara
7.	STUDIUL PRIVIND METODELE DE OBTINERE A POLICLORURII DE VINIL AUTOR: POPA ANA MARIA COORDONATOR: ȘEF LUCRARI DR.ING. BENEĂ MARIA LAURA Facultatea de Inginerie Hunedoara, Universitatea Politehnica Timișoara
8.	EFECTELE EMISIILOR AUTOVEHICULELOR ASUPRA MEDIULUI ÎNCONJURĂTOR AUTOR: PETRUSEL GIANINA COORDONATORI: ȘEF LUCR. DR. ING. BIRTOK BANEASA CORNELIU, PROF. DR. ING. SOCALICI ANA-VIRGINIA Facultatea de Inginerie Hunedoara, Universitatea Politehnica Timișoara

9.	<p>ANALIZA CALITĂȚII APEI LA STAȚIA DE TRATARE A MUNICIULUI HUNEDOARA AUTORI: RIF RALUCA, SITA LUCIAN TIBERIU COORDONATORI: ȘEF LUCR. DR. ING. BIRTOK BANEASA CORNELIU, PROF. DR. ING. SOCALICI ANA-VIRGINIA Facultatea de Inginerie Hunedoara, Universitatea Politehnica Timișoara</p>
10.	<p>EVALUAREA IMISIILOR DE PARTICULE SOLIDE PROVENITE DE LA FABRICAREA CIMENTULUI AUTOR: POLGAR ERVIN COORDONATOR: ȘEF LUCR. DR. ING. FLORI MIHAELA Facultatea de Inginerie Hunedoara, Universitatea Politehnica Timișoara</p>
11.	<p>SOLUȚII ȘI ABORDĂRI ÎN RECICLAREA AUTOVEHICULELOR SCOASE DIN UZ AUTOR: STUD. MIHOC MADALINA COORDONATOR: CONF. DR. ING. KISS IMRE Facultatea de Inginerie Hunedoara, Universitatea Politehnica Timișoara</p>
12.	<p>TIGLA CERAMICA – O SCURTA ISTORIE AUTOR: GERGELY IOANA–ALINA COORDONATORI: CONF. DR. ING. KISS IMRE, S.L. DR.ING. SERBAN SORINA Facultatea de Inginerie Hunedoara, Universitatea Politehnica Timișoara</p>
13.	<p>AMBALAJELE DIN FIBRĂ MODELATĂ – CELE MAI BUNE SOLUTII DE AMBALARE PENTRU OUA AUTOR: IACOB LAVINIA–ELENA COORDONATORI: CONF. DR. ING. KISS IMRE, S.L. DR.ING. SERBAN SORINA Facultatea de Inginerie Hunedoara, Universitatea Politehnica Timișoara</p>
14.	<p>SOLUȚII ȘI ABORDĂRI ÎN TRATAREA APELOR REZIDUALE AUTOR: LUCA DARIUS–GABRIEL COORDONATOR: CONF. DR. ING. KISS IMRE Facultatea de Inginerie Hunedoara, Universitatea Politehnica Timișoara</p>
15.	<p>SEMICONDUCTOARELE SI INDUSTRIA AUTO AUTOR: BELEA MIHAIELA–IONELA COORDONATOR: CONF. DR. ING. KISS IMRE Facultatea de Inginerie Hunedoara, Universitatea Politehnica Timișoara</p>
16.	<p>INCLUZIUNI NEMETALICE ÎN SEMIFABRICATELE DE OȚEL DESTINATE INDUSTRIEI AUTO AUTORI: POENARU IULIA-OLIVIA, POPA ALINA MARIA COORDONATOR: PROF. DR. ING. SOCALICI ANA Facultatea de Inginerie Hunedoara, Universitatea Politehnica Timișoara</p>
17.	<p>SIMULAREA PROCESULUI DE SOLIDIFICARE A SABOȚILOR DE FRÂNA DIN FONTĂ FOSFOROASĂ AUTOR: BUCUR FLAVIUS COORDONATOR: PROF.DR.ING. ANA SOCALICI Facultatea de Inginerie Hunedoara, Universitatea Politehnica Timișoara</p>
18.	<p>PROIECTAREA UNUI STAND PENTRU TESTAREA CAPACITĂȚII PORTANTE A RAMELOR DE ANDOCARE AUTOR: CIOROAGĂ BOGDAN – DOREL COORDONATOR: PROF. DR. ING. SOCALICI ANA VIRGINIA Facultatea de Inginerie Hunedoara, Universitatea Politehnica Timisoara</p>

Programul secțiunii

SE-05 ȘTIINȚE ECONOMICE ȘI ȘTIINȚE FUNDAMENTALE & SI-06 INTERNATIONAL

Comitetul științific: **Chairman: Șef lucrări dr. ing. Marius BENEĂ, Universitatea Politehnica Timișoara**
 Prof. Dr. Ludovic Dan LEMLE, University Politehnica Timișoara
 Lector dr. Mihaela OSACI, Universitatea Politehnica Timișoara

1.	<p>THE LONG-TERM VALUE OF SUSTAINABLE SUPPLY CHAIN MANAGEMENT AUTHOR: MAKSYM BESEDIN¹ COORDONATOR: LECT.UNIV.DR.EC. BENEĂ MARIUS CĂLIN² ¹ Faculty of Technical Systems and Energy Efficient Technologies, Sumy State University, Ucraina ² Faculty of Engineering Hunedoara, Politehnica University Timisoara</p>
2.	<p>IMPACTUL RECRUTĂRII RESURSELOR UMANE ÎN PERIOADA COVID-19 AUTOR: PRICOP ANAMARIA-ALINA COORDONATOR: LECT.UNIV.DR.EC. BENEĂ MARIUS CĂLIN Facultatea de Inginerie Hunedoara, Universitatea Politehnica Timișoara</p>
3.	<p>CUM A ACCELERAT CRIZA SANITARĂ ADOPTAREA TEHNOLOGIEI ÎN PROCESELE DE RESURSE UMANE AUTOR: ȘIPOȘ IULIA MARIA COORDONATOR: LECT.UNIV.DR.EC. BENEĂ MARIUS CĂLIN Facultatea de Inginerie Hunedoara, Universitatea Politehnica Timișoara</p>
4.	<p>SISTEMUL LOGISTIC PE EXEMPLU KAUF LAND ROMANIA AUTOR: DĂOGARIU LAURA-ELENA COORDONATOR: LECT.UNIV.DR.EC.BENEĂ MARIUS Facultatea de Inginerie Hunedoara, Universitatea Politehnica Timișoara</p>
5.	<p>MANAGEMENTUL MODERN AL FORȚEI DE VÂNZARE. STUDIU DE CAZ: COCA COLA AUTOR: SERBAN PATRICIA COORDONATOR: LECT.UNIV.DR.EC.BENEĂ MARIUS Facultatea de Inginerie Hunedoara, Universitatea Politehnica Timișoara</p>
6.	<p>IMPLEMENTAREA MARKETINGULUI DIGITAL ÎN STRATEGIA DE PROMOVARE A FACULTĂȚII DE INGINERIE HUNEDOARA AUTOR: ARMIONI MIRUNA DIANA COORDONATOR: LECT.UNIV.DR.EC.BENEĂ MARIUS Facultatea de Inginerie Hunedoara, Universitatea Politehnica Timișoara</p>
7.	<p>IMPACTUL PANDEMIEI COVID 19 ASUPRA LANTURILOR DE APROVIZIONARE AUTOR: CRISTOFAN ANDREEA ANCUȚA COORDONATOR: LECT.UNIV.DR.EC. BENEĂ MARIUS Facultatea de Inginerie Hunedoara, Universitatea Politehnica Timișoara</p>
8.	<p>MINCIUNI LA INTERVIUL DE ANGAJARE AUTOR: BISTRIAN MADALINA BIANCA COORDONATOR: LECT. UNIV. DR. EC. BENEĂ MARIUS CALIN Facultatea de Inginerie Hunedoara, Universitatea Politehnica Timișoara</p>

9.	<p>MIX-UL DE MARKETING AL COMPANIEI DANONE AUTOR: GHEORGHESC NICOLETA LARISA COORDONATOR: LECT. UNIV. DR. EC. BENEĂ MARIUS CALIN Facultatea de Inginerie Hunedoara, Universitatea Politehnica Timișoara</p>
10.	<p>COMPORTAMENTUL CONSUMATORULUI ROMÂN DE PRODUSE MARCA H&M AUTORI: ȘIMO IRINA MONICA, AXINE BIANCA VALENTINA COORDONATOR: LECT.UNIV. DR.EC. BENEĂ MARIUS CALIN Facultatea de Inginerie Hunedoara, Universitatea Politehnica Timișoara</p>
11.	<p>REZOLVAREA PROBLEMELOR DE OPTIMIZARE CU AJUTORUL MODELELOR DE REGRESIE PENTRU ACHIZIȚIONAREA UNUI TELEVIZOR AUTOR: ALBA ADELINA COORDONATOR: CONF.DR. DIANA ALINA BISTRIAN Facultatea de Inginerie Hunedoara, Universitatea Politehnica Timișoara</p>
12.	<p>EVOLUȚIA PREȚULUI. MODELUL MATEMATIC AUTOR: RĂDUȚIU RUSALINA COORDONATOR: LECTOR. DR. STOICA DIANA Facultatea de Inginerie Hunedoara, Universitatea Politehnica Timișoara</p>
13.	<p>APLICAȚII ALE INTEGRALELOR ȘI A PROIECTĂRII ASISTATE DE CALCULATOR ÎN DETERMINAREA UNOR ARII COMPLEXE AUTOR: MINDA IULIA ALEXANDRA COORDONATORI: Ș.L. DR. ING. COJOCARU VASILE, LECT. DR. MINDA ANDREA AMALIA Facultatea de Inginerie, Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca</p>
14.	<p>OPTIMIZĂRI UTILIZATE ÎN JOCURILE VIDEO PENTRU A ÎNLESNI UTILIZAREA EFICIENTĂ A ACESTORA AUTOR: BARA SEBASTIAN COORDONATOR: LECT. DR. MINDA ANDREA AMALIA Facultatea de Inginerie, Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca</p>

