



SECȚIUNEA 4. PERSPECTIVE DE DEZVOLTARE ÎN INGINERIA MEDIULUI ȘI ÎN INGINERIE MEDICALĂ



Sesiunea Națională de Comunicări Științifice Studentești "Anghel Saligny" Ediția a XIV-a

Ediție HIBRID

Comisia de evaluare:

Președinte: Prof. univ. dr. ing. Laura Daniela BURUIANĂ
 Membri: Șef lucr. univ. dr. ing. Eliza DANAILĂ
 Șef lucr. univ. dr. ing. Mihaela MARIN
 Șef lucr. univ. dr. ing. Gina ISTRATE
 Șef lucr. univ. dr. ing. Marius BODOR
 Secretar: Asist. univ. dr. ing. Nicoleta BOGATU
 Membru supleant: Conf. univ. dr. ing. Spiru PARASCHIV

PREMIUL I		
Lucrarea nr. 14	Titlul lucrării:	Studiul evaluării rezistenței la coroziune în timp a oțelului inoxidabil 304L în diferite soluții biologice
	Student:	Toader Elena Victorița, Anul III, Ing. Medicală
	Coordonator:	Asist. dr. ing. Nicoleta BOGATU, Șef lucr. dr. ing. Gina Genoveva ISTRATE
Lucrarea nr. 24	Titlul lucrării:	Embolizarea fibromului uterin, alternativa radiologică a histerectomiei - studiu clinic
	Student:	Cozman Anișoara-Petruța, Anul III, Ing. Medicală
	Coordonator:	Șef lucr. dr. ing. Mihaela MARIN, Șef lucr. dr. Constantin TRUȘ
PREMIUL II		
Lucrarea nr. 27	Titlul lucrării:	Cuantificarea cantitativă a imaginilor de imunohistochimie folosind programe speciale de analiză a imaginii
	Student:	Mocanu Alina Maria, Ichim Lăcrămioara, Anul III, Ing. Medicală
	Coordonator:	Șef lucr. dr. ing. Mihaela MARIN, Prof. dr. ing. Daniela BURUIANĂ
Lucrarea nr. 7	Titlul lucrării:	Analiză statistică privind situația obezității
	Student:	Gheorghiu Claudia Marina, Anul III, Ing. Medicală
	Coordonator:	Șef lucr. dr. ing. Cristian Dragoș OBREJA
PREMIUL III		
Lucrarea nr. 4	Titlul lucrării:	Determinarea indicelui gravimetric de coroziune
	Student:	Nedelcu Emil – Marian, Anul II, AHPM
	Coordonator:	Șef lucr. dr. ing. Gina Genoveva ISTRATE
Lucrarea nr. 16	Titlul lucrării:	Poluarea sonoră
	Student:	Nica Ramona – Gabriela, Anul III, AHPM
	Coordonator:	Șef lucr. dr. ing. Gina Genoveva ISTRATE



SECȚIUNEA 4. PERSPECTIVE DE DEZVOLTARE ÎN INGINERIA MEDIULUI ȘI ÎN INGINERIE MEDICALĂ



Sesiunea Națională de Comunicări Științifice Studentești "Anghel Saligny" Ediția a XIV-a

Ediție HIBRID

MENȚIUNI		
Lucrarea nr. 23	Titlul lucrării:	Schimbarea cartografică în timp. Studiu de caz: Cluj-Napoca, Romania
	Student:	Alexe Aurelian, Anul I, AHPM
	Coordonator:	Asist. dr. ing. Viorica GHISMAN, Prof. dr. ing. Daniela BURUIANĂ
Lucrarea nr. 43	Titlul lucrării:	Nanoparticule magnetice utilizate în imagistică medicală
	Student:	Ursache Iuliana Raluca, Anul II, Ing. Medicală
	Coordonator:	Şef lucr. dr. fiz-chim. Elena Emanuela HERBEI
Lucrarea nr. 44	Titlul lucrării:	Biocompozite de tip alumina-zircona cu utilizare în implantologie
	Student:	Borşan Alexandra, Anul II, Ing. Medicală
	Coordonator:	Şef lucr. dr. fiz-chim. Elena Emanuela HERBEI
Lucrarea nr. 34	Titlul lucrării:	Măsurarea dimensiunilor liniare în imagistica medicală
	Student:	Negoiaş Mirela, David Valentina, Anul II, Ing. Medicală
	Coordonator:	Şef lucr. dr. ing. Mihaela MARIN, Conf. dr. ing. Carmela GURĂU, Drd. Diana MOCANU
Lucrarea nr. 31	Titlul lucrării:	Determinarea semi-cantitativă a expresiei proteinelor din analiza imunohistochimică utilizând softuri de analiză a imaginii
	Student:	Teodorescu Alexe Gabriel, Blaga Cătălin Florin, Anul III, Ing. Medicală
	Coordonator:	Şef lucr. dr. ing. Mihaela MARIN, Prof. dr. ing. Daniela BURUIANĂ
Lucrarea nr. 17	Titlul lucrării:	Statistici privind incidența bolilor psihice
	Student:	Slobozeanu Diana Georgiana, Anul III, Ing. Medicală
	Coordonator:	Şef lucr. dr. ing. Cristian Dragoş OBREJA
Lucrarea nr. 1	Titlul lucrării:	Biomateriale vegetale utilizate ca inhibitori de coroziune
	Student:	Terente Andrei, Anul II, AHPM
	Coordonator:	Şef lucr. dr. ing. Gina Genoveva ISTRATE
Lucrarea nr. 33	Titlul lucrării:	Grelina și leptina. Dispozitive medicale pe baza de hormoni
	Student:	Girboiu Lazarica Florentina, Anul III, Ing. Medicală
	Coordonator:	Şef lucr. dr. ing. Mihaela MARIN, Şef lucr. dr. Constantin TRUŞ
Lucrarea nr. 18	Titlul lucrării:	Calitatea aerului. Particule în suspensie
	Student:	Bocăneală Ionel – Marius, Anul III, AHPM
	Coordonator:	Şef lucr. dr. ing. Gina Genoveva ISTRATE



SECȚIUNEA 4. PERSPECTIVE DE DEZVOLTARE ÎN INGINERIA MEDIULUI ȘI ÎN INGINERIE MEDICALĂ



Sesiunea Națională de Comunicări Științifice Studentești "Anghel Saligny" Ediția a XIV-a

Ediție HIBRID

PREMIUL SPECIAL		
Lucrarea nr. 2*	Titlul lucrării:	Evoluția sectorului SER în Republica Moldova
	Student:	Stețenco Ecaterina, Master, Universitatea Tehnică din Chișinău
	Coordonator:	Conf. dr. ing. Natalia BEGLEȚ
Lucrarea nr. 3*	Titlul lucrării:	Energia din surse regenerabile: cheia viitorului pentru reducerea emisiilor de dioxid de carbon
	Student:	Ceban Nelu, Anul III, DACAGPM, FUA/Universitatea Tehnică din Chișinău
	Coordonator:	Conf. dr. ing. Natalia BEGLEȚ
Lucrarea nr. 41*	Titlul lucrării:	Plan de afacere - Stație de reîncărcare a acumulatorilor mașinilor electrice și hibride plug in
	Student:	Săndică Virgil, Anul III, IE
	Coordonator:	Conf. dr. ing. Nicușor BAROIU
Lucrarea nr. 32*	Titlul lucrării:	Diagnosticarea tumorilor cerebrale cu ajutorul neuro-imagisticii. Glioblastomul
	Student:	Herchea Violeta, Anul III, Ing. Medicală
	Coordonator:	Șef lucr. dr. ing. Mihaela MARIN, Șef lucr. dr. Constantin TRUȘ
Diplomă de excelență	Cadru didactic	Conf. dr. ing. Natalia BEGLEȚ, Universitatea Tehnică din Chișinău

**Premiile speciale sunt acordate de Centrul de Cercetare Interdisciplinară în Domeniul Eco-Nanotehnologii și Materiale Avansate*