



Denumire	SESIUNEA NAȚIONALĂ DE COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE STUDENȚEȘTI "ANGHEL SALIGNY" EDIȚIA A XII-A
Perioada de desfășurare	27 - 28 Mai 2020
Modalitate de desfășurare	ONLINE

SECȚIUNI

Nr. crt.	Denumirea secțiunii	Nr. lucrări înscrise
1.	TEHNOLOGII MODERNE ȘI MANAGEMENT ÎN INGINERIA INDUSTRIALĂ	23

SECȚIUNEA 1. TEHNOLOGII MODERNE ȘI MANAGEMENT ÎN INGINERIA INDUSTRIALĂ

Comisia de evaluare:

Președinte: Prof. univ. dr. ing. Gabriel FRUMUȘANU
Membri: Prof. univ. dr. ing. Cătălin FETECĂU
 Prof. univ. dr. ing. Viorel PĂUNOIU
 Șef. lucr. univ. dr. ing. Florin SUSAC
 Asist. univ. dr. ing. Marius Corneliu GHEONEA
Secretar: Asist. cerc. ing. Georgiana COSTIN
Membru supleant: Șef. lucr. univ. dr. ing. Laurențiu SANDU

Lucrări înscrise:		
1.	Titlul lucrării:	Comanda motoarelor pneumatice în ciclu automat și cicluri repetitive
	Studenti:	Nistor Alexandru, EPAE, anul III
	Coordonator:	Drd. ing. Georgiana Alexandra Costin
2.	Titlul lucrării:	Studiu economic privind procedura de achiziționare a lemnului de foc la Direcția Silvică Galați
	Studenti:	Chelban Ruslan, IEI, anul IV
	Coordonator:	Conf. univ. dr. ing. Nicușor Baroiu
3.	Titlul lucrării:	Modele tangibile de învățare la copiii cu deficiențe de vedere, prin tehnologia de imprimare 3D
	Studenti:	Amatieseii Alexandra-Cătălina, IEI, anul III Dediu Roxana, IEI, anul III
	Coordonator:	Conf. univ. dr. ing. Nicușor Baroiu
4.	Titlul lucrării:	Optimizarea activităților de operare în zona portuară și transport al cerealelor
	Studenti:	Trandafir Ana, Gorgan Oana, IEPM, anul III, Facultatea de Inginerie Mecanică, Industrială și Maritimă, Universitatea „Ovidius” din Constanța
	Coordonator:	Șef lucr. univ. dr. ing. Mirela Cotrumbă, Ing. Florin Moise (OTPFU, anul I), Facultatea de Inginerie Mecanică, Industrială și Maritimă, Universitatea „Ovidius” din Constanța
5.	Titlul lucrării:	Studii privind instalarea conductelor submarine
	Studenti:	Geabana Miruna, Dumitru Andreea, Carp Andreea, SEN, anul I, Facultatea de Inginerie Mecanică, Industrială și Maritimă, Universitatea „Ovidius” din Constanța

Lucrări înscrise:		
	Coordonator:	Șef lucr. univ. dr. ing. Mirela Cotrumbă, Ing. Andrei Dumitru (OTPFU, anul I), Facultatea de Inginerie Mecanică, Industrială și Maritimă, Universitatea „Ovidius” din Constanța
6.	Titlul lucrării:	Influența parametrilor de proces asupra caracteristicilor mecanice ale îmbinării lipite a firelor din cupru utilizând aliaje de lipire fără plumb
	Studenti:	Iovan Alina Ramona, IPMI, anul IV, Facultatea de Mecanică, Universitatea din Craiova
	Coordonator:	Conf. univ. dr. ing. Sorin Vasile Savu, Facultatea de Mecanică, Universitatea din Craiova
7.	Titlul lucrării:	Motoare hidraulice liniare cu simplu și dublu efect
	Studenti:	Niculcea Adrian-Valentin, EM, anul III
	Coordonator:	Drd. ing. Georgiana Costin
8.	Titlul lucrării:	Influența densității de imprimare 3D asupra caracteristicilor produsului imprimat
	Studenti:	Ciornei Mirela, IS, anul IV, Facultatea de Mecanică, Universitatea din Craiova
	Coordonator:	Prof. univ. dr. ing. Ionel Dănuț Savu, Facultatea de Mecanică, Universitatea din Craiova
9.	Titlul lucrării:	Proiectarea asistată de calculator a tehnologiei de prelucrare a reperului "PLACĂ" pe mașini unelte cu comandă numerică
	Studenti:	Kaftani Parashqevi, IEI, anul IV
	Coordonator:	Prof. univ. dr. ing. Cătălina Maier
10.	Titlul lucrării:	Analiza eficienței economice a modernizării procesului tehnologic de realizare a reperului „PLACĂ INTERMEDIARĂ” prin utilizarea mașinilor unelte cu comandă numerică
	Studenti:	Tudose Elena Mădălina, IEI, anul IV
	Coordonator:	Prof. univ. dr. ing. Cătălina Maier
11.	Titlul lucrării:	Aspecte privind utilajele, instalațiile, echipamentele și tehnologiile de lucru în zona portuară
	Studenti:	Cazacu Eugen-Lucian, Mamut Emre, IEPM, anul I, Facultatea de Inginerie Mecanică, Industrială și Maritimă, Universitatea „Ovidius” din Constanța
	Coordonator:	Șef lucr. univ. dr. ing. Mirela Cotrumbă, Ing. Mădălina Vasile (OTPFU, anul I), Facultatea de Inginerie Mecanică, Industrială și Maritimă, Universitatea „Ovidius” din Constanța
12.	Titlul lucrării:	Utilizarea metodei rețelelor neuronale pentru stabilirea avansului la strunjirea exterioară a materialelor metalice
	Studenti:	Iliescu Daniel, IEI, anul III
	Coordonator:	Prof. univ. dr. ing. Valentin Tăbăcaru, Șef lucr. univ. dr. ing. Florin Susac
13.	Titlul lucrării:	Cererea și oferta de autoturisme pe piața locală

Lucrări înscrise:		
	Studenti:	Spiridonescu Georgiana, IEI, anul IV
	Coordonator:	Şef. lucr. univ. dr. ing. Florin Susac
14.	Titlul lucrării:	Analiza tehnico-economică în fabricația coliviilor de rulment
	Studenti:	Butură Cosmin, IEI, anul IV
	Coordonator:	Drd. ing. Cezarina Afteni Prof. univ. dr. ing. Viorel Păunoiu
15.	Titlul lucrării:	Studiu privind utilizarea tehnicii Reverse Engineering în concepția produselor industriale
	Studenti:	Pisău Alina, IEI, anul IV
	Coordonator:	Drd. ing. Georgiana Alexandra Costin Prof. univ. dr. ing. Viorel Păunoiu
16.	Titlul lucrării:	Studiu comparativ privind metodele de calcul a forțelor de așchiere la strunjire
	Studenti:	Enachi Ana Maria, IEI, anul IV
	Coordonator:	Prof. univ. dr. ing. Virgil Teodor, Drd. ing. Georgiana Costin
17.	Titlul lucrării:	Roboții în economie
	Studenti:	Andrieș Roxana Maria, anul III IEI
	Coordonator:	Prof. univ. dr. ing. Gabriel Frumușanu, Conf. univ. dr. ing. Daniel Ganea
18.	Titlul lucrării:	Costul de implementare a unui panou fotovoltaic
	Studenti:	Borțun Nicoleta, IEI, anul IV
	Coordonator:	Prof. univ. dr. ing. Gabriel Frumușanu, Conf. univ. dr. ing. Daniel Ganea
19.	Titlul lucrării:	Sistemul bancar din România în etapa actuală
	Studenti:	Becheazova Raisa, IEI, anul III
	Coordonator:	Prof. univ. dr. ing. Gabriel Frumușanu
20.	Titlul lucrării:	Fondurile europene și economia din România
	Studenti:	Ioan Andreea-Rodica, IEI, anul IV
	Coordonator:	Prof. univ. dr. ing. Gabriel Frumușanu
21.	Titlul lucrării:	Modelarea pieselor exterioare de caroserie prin printare 3D
	Studenti:	Bălan Gabriela-Violeta, IEI, anul IV
	Coordonatori:	Prof. univ. dr. ing. Virgil Teodor Prof. univ. dr. ing. Viorel Păunoiu
22.	Titlul lucrării:	Cercetări privind sudarea probei unei nave de croazieră formată din oțel turnat și oțel laminat
	Studenti:	Ferenț Andreea, IEDM, anul II, Facultatea de Inginerie Mecanică, Industrială și Maritimă, Universitatea „Ovidius” din Constanța
	Coordonator:	Prof. univ. dr. ing. Pomazan Valentina, Facultatea de Inginerie Mecanică, Industrială și Maritimă, Universitatea „Ovidius” din Constanța

Lucrări înscrise:

23.	Titlul lucrării:	Sudarea cu arc electric rotitor
	Studenti:	Țivichi Andrei, IS, anul IV, Facultatea de Inginerie Mecanică, Industrială și Maritimă, Universitatea „Ovidius” din Constanța
	Coordonator:	Conf. univ. dr. ing. Cârjali Erol, Facultatea de Inginerie Mecanică, Industrială și Maritimă, Universitatea „Ovidius” din Constanța