

## SESIUNE CERCURI ȘTIINȚIFICE STUDENȚEȘTI 2023 (26.05.2023- sala BA227)

Nr. crt.	Titlu lucrare	Coordonator	Student, specializare	E-mail studenți	Ora
<b>Secțiunea Mecanica Aplicată, Construcții Civile și Industriale</b>					
1	Contribuții despre utilizarea materialelor verzi - Tencuială compozită de nouă generație pentru izolarea termică în clădirile NZEB	1.Prof.univ.dr.ing. Calbureanu Madalina; 2. S I.dr.ing. Pintoi Ramona; 3. S I.dr.ing. Malciu Raluca	Marinache Mihai, drd, anul I	<a href="mailto:mihai.marinache@gmail.com">mihai.marinache@gmail.com</a>	10.00
			Calbureanu Diana RC, anul II	<a href="mailto:calbureanu.diana.n5d@student.ucv.ro">calbureanu.diana.n5d@student.ucv.ro</a>	
			Iordan Veronica: drd, anul II	<a href="mailto:veronicaiordan81@gmail.com">veronicaiordan81@gmail.com</a>	
2	Reabilitare locuință S+P	1. Prof.univ.dr.ing Burada Cristian Oliviu; 2. Șl.dr.ing.Ionescu Adriana	Liță Sorin; RC,an I	<a href="mailto:lita.gabriel.v7q@student.ucv.ro">lita.gabriel.v7q@student.ucv.ro</a>	10.10
			Titirigă Sorin ; RC,an I	<a href="mailto:titiriga.sorin.w9d@student.ucv.ro">titiriga.sorin.w9d@student.ucv.ro</a>	
			Ploia Ioan ; RC,an I	<a href="mailto:ploia.ioan.t3r@student.ucv.ro">ploia.ioan.t3r@student.ucv.ro</a>	
3	Reabilitare cămin cultural	1. Prof.univ.dr.ing Burada Cristian Oliviu; 2. Șl.dr.ing.Ionescu Adriana	Andrei Dragoș; RC,an I	<a href="mailto:andrei.dragos.s7f@student.ucv.ro">andrei.dragos.s7f@student.ucv.ro</a>	10.20
			Morari Iulian ; RC,an I	<a href="mailto:morari.iulian.f9b@student.ucv.ro">morari.iulian.f9b@student.ucv.ro</a>	
			Rotaru Luiza ; RC,an I	<a href="mailto:rotaru.luiza.p3z@student.ucv.ro">rotaru.luiza.p3z@student.ucv.ro</a>	
			Pițigoi Liviu; RC,an I	<a href="mailto:pitigoi.liviu.p9y@student.ucv.ro">pitigoi.liviu.p9y@student.ucv.ro</a>	
4	Reabilitare, consolidare, compartimentare cu modificări structural și construire extindere la locuință Sp+P	1. Prof.univ.dr.ing Burada Cristian Oliviu; 2.Șl.dr.ing.Ionescu Adriana	Cizmaru Florin; RC,an I	<a href="mailto:cizmaru.florin.m5g@student.ucv.ro">cizmaru.florin.m5g@student.ucv.ro</a>	10.30
			Mareș Raluca; RC,an I	<a href="mailto:mares.maria.s4p@student.ucv.ro">mares.maria.s4p@student.ucv.ro</a>	
			Șerban Nicolae; RC,an I	<a href="mailto:nicolae.serban.f9y@student.ucv.ro">nicolae.serban.f9y@student.ucv.ro</a>	
5	Reabilitarea unei clădiri monument istoric	1. Prof.univ.dr.ing Burada Cristian Oliviu; 2. Șl.dr.ing.Ionescu Adriana	Lungulescu Alina Georgiana: RC, anul II	<a href="mailto:lungulescu.alina.n3c@student.ucv.ro">lungulescu.alina.n3c@student.ucv.ro</a>	10.40
6	Proiectarea parțială a unui pod rulant monogrindă echipat cu electropalan cu cablu, având sarcina maximă de ridicare Q = 1 000 kgf, deschiderea grinzii de rulare 1145 cm și înălțimea maximă de ridicare de 480 cm.	1.Ș.l.dr.ing. Cosmin Mihai Mirițoiu; 2. Ș.l.dr.ing. Alina Elena Romanescu	Nedelcu Văduva S. Silvia-Ștefania (III CCIA)	<a href="mailto:nedelcu.silvia.a3b@student.ucv.ro">nedelcu.silvia.a3b@student.ucv.ro</a>	10.50
			Al Roshod Tasnim (III CCIA)	<a href="mailto:al.tasnim.u7n@student.ucv.ro">al.tasnim.u7n@student.ucv.ro</a>	

7	Macara portal pe role. Proiectare grindă de rulare și stâlpi	1.Ș.l.dr.ing. Cosmin Mihai Mirițoiu; 2. Ș.l.dr.ing. Alina Elena Romanescu	Stancof T. Alin-Sorin (III CCIA)	<a href="mailto:stancof.alin.m8d@student.ucv.ro">stancof.alin.m8d@student.ucv.ro</a>	11.00
			Predi M.V. Enrico – Matteo (III CCIA)	<a href="mailto:predi.enrico.h8s@student.ucv.ro">predi.enrico.h8s@student.ucv.ro</a>	
8	Static and thermal behavior of sandwich composites with polypropylene honeycomb core.	1.Ș.l.dr.ing. Cosmin Mihai Mirițoiu; 2. Prof. dr. ing. Dumitru Bolcu 3. Conf. dr. ing. Laurențiu Racilă	Remi Bouldoire (University of Burgundy)	<a href="mailto:remi_bouldoire@etu.u-bourgogne.fr">remi_bouldoire@etu.u-bourgogne.fr</a>	11.10
9	About some mechanical properties for sandwich bars with crushed corn cob core	1.Ș.l.dr.ing. Cosmin Mihai Mirițoiu; 2. Prof. dr. ing. Marius Marinel Stănescu 3. Conf. dr. ing. Laurențiu Racilă	Perrine Savin (University of Burgundy)	<a href="mailto:perrine_savin@etu.u-bourgogne.fr">perrine_savin@etu.u-bourgogne.fr</a>	11.20
10	Modelarea și simularea numerică în ADAMS, pentru un mecanism R+RTR+RRT	1. Conf.univ.dr.ing. Geonea Ionuț; 2. Prof.univ.dr.ing. Tarniță Daniela	Șchiopu Maxim: AR, II	<a href="mailto:schiopu.maxim.u5e@student.ucv.ro">schiopu.maxim.u5e@student.ucv.ro</a>	11.30
			Stan Liviu Alexandru: AR, II	<a href="mailto:stan.liviu.u6e@student.ucv.ro">stan.liviu.u6e@student.ucv.ro</a>	
			Merineanu Mihai: AR, II	<a href="mailto:merineanu.mihai.u5u@student.ucv.ro">merineanu.mihai.u5u@student.ucv.ro</a>	
11	Modelarea și simularea numerică în ADAMS, pentru un mecanism R+RRR+TRT	1. Ș.l.univ.dr.ing. Grigorie Laura; 2. Prof.univ.dr.ing. Tarniță Daniela	Berendei Marius Andrei: AR, II	<a href="mailto:berendei.marius.q4v@student.ucv.ro">berendei.marius.q4v@student.ucv.ro</a>	11.40
			Boca Radu Mihai: AR, II	<a href="mailto:boca.radu.v3i@student.ucv.ro">boca.radu.v3i@student.ucv.ro</a>	
12	Studiul stabilității unei macarale de tip turn	1. Prof.univ.dr.ing. Doina Vintila	Vrabii Mihail: (CCIA, an 1)	<a href="mailto:vrabii.mihail.c5s@student.ucv.ro">vrabii.mihail.c5s@student.ucv.ro</a>	11.50
			Cretu Andrei Ionut: (CCIA, an 1)	<a href="mailto:cretu.andrei.t3u@student.ucv.ro">cretu.andrei.t3u@student.ucv.ro</a>	
			Rebiga Alexandru: (CCIA, an 1)	<a href="mailto:rebiga.alexandri.h8i@student.ucv.ro">rebiga.alexandri.h8i@student.ucv.ro</a>	
13	Studiul efectului coriolis asupra fenomenelor meteorologice pe suprafata pamantului	1. Prof.univ.dr.ing. Doina Vintila	Oglice Melissa: (CCIA, an 1)	<a href="mailto:oglice.melissa.a6i@student.ucv.ro">oglice.melissa.a6i@student.ucv.ro</a>	12.00
			Al Roshod Balqis: (CCIA, an 1)	<a href="mailto:al.balqis.v4u@student.ucv.ro">al.balqis.v4u@student.ucv.ro</a>	
			Cimpoeru Roberta: (CCIA, an 1)	<a href="mailto:cimpoeru.alexandra.f5c@student.ucv.ro">cimpoeru.alexandra.f5c@student.ucv.ro</a>	
14	Analiza dinamica a unui autovehicul rutier prevazut cu un spațiu de depozitare suplimentar	1. Conf. dr. ing. Copilusi Cristian. 2. Conf. dr. ing. Margine Alexandru. 3. Conf. dr. ing. Geonea Ionut	Toloș Marian: (AR, 3)	<a href="mailto:nume.prenume.cod@student.ucv.ro">nume.prenume.cod@student.ucv.ro</a>	12.10
			Vieru Radu Andrei,: (AR, 3)	<a href="mailto:nume.prenume.cod@student.ucv.ro">nume.prenume.cod@student.ucv.ro</a>	
15	Analiza in regim dinamic a unui sistem de suspensie din structura unui autovehicul rutier	1. Conf. dr. ing. Copilusi Cristian 2. Prof. dr. ing. Dumitru Nicolae 3. Conf. dr. ing. Geonea Ionut	Savu George Iulian: (AR, 3)	<a href="mailto:nume.prenume.cod@student.ucv.ro">nume.prenume.cod@student.ucv.ro</a>	12.20
			Pătrulescu Bogdan: (AR, 3)	<a href="mailto:nume.prenume.cod@student.ucv.ro">nume.prenume.cod@student.ucv.ro</a>	

16	Proiectarea in Autodesk Inventor a unui reductor cilindric si analiza cu elemente finite în ANSYS a angrenajului	1 Conf.univ.dr.ing. Ionut Geonea 2 Conf.univ.dr.ing. Cristian Copilusi 3. Prof.univ.dr.ing. Nicolae Dumitru 4. Conf. univ. dr. ing. Alexandru Margine	Tolos Marian Alexandru III, AR	<a href="mailto:tolos.marian.j8c@student.ucv.ro">tolos.marian.j8c@student.ucv.ro</a>	12.30
			Petrescu Nicolae-Rareș III, AR	<a href="mailto:petrescu.nicolae.p5t@student.ucv.ro">petrescu.nicolae.p5t@student.ucv.ro</a>	
			Firan P.E. George Ionuț III, AR	<a href="mailto:firan.george.j8f@student.ucv.ro">firan.george.j8f@student.ucv.ro</a>	
17	Proiectarea in Autodesk Inventor a unei carcase pentru un reductor si prototiparea rapidă prin printare 3D	1 Conf.univ.dr.ing. Ionut Geonea 2 Conf.univ.dr.ing. Cristian Copilusi	Bogdan Adrian III, AR	<a href="mailto:bogdan.adrian.r3n@student.ucv.ro">bogdan.adrian.r3n@student.ucv.ro</a>	12.40
18	Analiza cu element finit a unui reductor în Altair Hyperworks	1 Conf.univ.dr.ing. Ionut Geonea	Corzanu I. Andrei II, OPET	<a href="mailto:corzanu.andrei.q3x@student.ucv.ro">corzanu.andrei.q3x@student.ucv.ro</a>	12.50
			Corzanu I. Valentin II, OPET	<a href="mailto:corzanu.valentin.a7v@student.ucv.ro">corzanu.valentin.a7v@student.ucv.ro</a>	

### Notă:

**\*Studentii care vor sustine lucrari in cadrul acestei sectiuni sunt rugati sa incarce prezentarile in cadrul temelor atribuite.**

**\*\* Studentii care vor sustine lucrari vor fi prezenti pe parcursul desfasurarii acestei sesiuni. Cei care din diverse motive nu pot fi prezenti de la inceputul sesiunii acestia trebuie sa fie prezenti cu cel puțin 10min inainte de sustinere.**

**\*\*\*Pentru expunerea lucrării sunt alocate maxim 7 min și 3 min. pentru întrebări.**