

# SESIUNEA NAȚIONALĂ DE COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE STUDENȚEȘTI (SNCSS)

Ediția XXII-a



**Vineri 17 Mai 2024**

<b>8.00 - 8.30</b> Hol etaj - Clădirea CFDP Str. Observatorului nr. 72	<b>Înregistrarea participanților</b>
<b>8.30 - 8.50</b> Amfiteatru OA4, CFDP, Str. Observatorului nr. 72	<b>Ceremonia de deschidere</b> a Sesiunii Naționale de Comunicări Științifice Studențești - SNCSS *Alocuțiuni personalități, oaspeți/invitați și organizatori
<b>8.50 - 9.30</b> Amfiteatru OA4	<b>Lavinia COZMA</b> (MDPI) Lumea științei deschise
<b>9.30 - 10.00</b> Amfiteatru OA4	<b>ing. Olga SALOMIA</b> (GULERMAK) Tehnologii de execuție pentru metrouri
<b>10.00 - 13.00</b> Clădirea CFDP, Str. Observatorului nr. 72	<b>Prezentarea lucrărilor "SNCSS" pe secțiuni</b> Comisia 1 (IC+IMC) - Amfiteatru OA1 Comisia 2 (Ing. Instalațiilor) - Sala 102 Comisia 3 (CFDP+IUDR+ACH) - Amfiteatru OA5 Comisia 4 (MTC+TDCC)- Amfiteatru OA4 Comisia 5 (CCIA+Arhitectură+Master) - Amfiteatru OA3
<b>13.00 - 14.00</b>	<b>Pauza de prânz</b>
<b>14.00 - 16.00</b> Clădirea CFDP, Str. Observatorului nr. 72	<b>Prezentarea lucrărilor "SNCSS" pe secțiuni</b> Comisia 1 (IC+IMC) - Amfiteatru OA1 Comisia 2 (Ing. Instalațiilor) - Sala 102 Comisia 3 (CFDP+IUDR+ACH) - Amfiteatru OA5 Comisia 4 (MTC+TDCC)- Amfiteatru OA4 Comisia 5 (CCIA+Arhitectură+Master) - Amfiteatru OA3
<b>15.30-16.00</b>	<b>Pauza de cafea</b>
<b>16.00-17.00</b> Amfiteatru OA4	<b>Gala de premiere a lucrărilor</b>
<b>17.00 - 18.00</b> Sala 102, Clădirea CFDP, Str. Observatorului nr. 72	<b>Masa Rotundă</b> Orientarea domeniului construcțiilor către digitalizare, sustenabilitate și neutralitate climatică. Provocări și oportunități
<b>18.30</b>	<b>Program de socializare și Cina</b>
<b>Sâmbătă 18 Mai 2024</b>	
<b>9.00 - 18.00</b>	<b>Vizita Tehnică</b> - Fabrica Leier din Sighișoara

## PARTENERI EVENIMENT



**Comisia 1 - IC+IMC**

Ora	Nr. Lucrare	Numele și prenumele autorului/autorilor	Titlul Lucrării	Coordonatori	Instituitia de Invatamant
10.00-10.15	1	Alexandra BOCȘA Teodora BUZAȘ Michele BIZĂU	<b>MODALITĂȚI INOVATIVE DE REUTILIZARE A DEȘEURILOR DE OUĂ ȘI COJI DE BANANE</b>	Luminița PLEȘA	UTCN Facultatea de Construcții
10.15-10.30	2	Sofia-Maria BLAGA Florin Ilie BOJOR Irina Alexandra BRĂTEAN	<b>TEHNOLOGII INOVATIVE ÎN DOMENIUL CONSTRUCȚIILOR CIVILE</b>	Răzvan IERNUȚAN	UTCN Facultatea de Construcții
10.30-10.45	3	Ioana Maria BOLDOR Elena BUIGA	<b>APLICAȚIE PENTRU CALCULUL CARACTERISTICILOR GEOMETRICE A SECȚIUNILOR PLANE</b>	Tudor MILCHIȘ	UTCN Facultatea de Construcții
10.45-11.00	4	Elisaveta-Laura CUREA Victoria-Loredana ANDREȘ Ana-Maria BĂNCILĂ	<b>LEMNUL TRANSPARENT-MATERIAL AL VIITORULUI</b>	Mihaela DUMITRAN Elena JUMATE	UTCN Facultatea de Construcții
11.00-11.15	5	Stefania CROITORIU Antonia COSTEA	<b>EFICIENȚA ARMĂTURII DE FIBRE TEXTILE ÎN MORTAR</b>	Claudiu ACIU Elena JUMATE	UTCN Facultatea de Construcții
11.15-11.30	6	Roxana - Elena FILIPESCU Nicolas - Filip PARNEA Laurențiu GRIGORE	<b>UTILIZAREA DEȘEURILOR SOLIDE ȘI A MATERIALELOR RECICLABLE ÎN COMPOZIȚIA BETONULUI CU ARMĂTURĂ DISPERSĂ</b>	Sunai GELMAMBET	UOC Facultatea de Construcții
11.30-11.45	7	Alessia-Catrina HANDREA Andreea Maria GREC Giulia Dana Mara MARIȚA	<b>ANALIZA PRINCIPALELOR RISCURI FINANCIARE ÎNTR-O FIRMĂ DE CONSTRUCȚII</b>	Sorina CIPLEA	UTCN Facultatea de Construcții
11.45-12.00	8	Alessia - Maria HITICAȘ Marius - Adrian BERCIU	<b>INOVAREA MORTARELOR DECORATIVE PRIN ADĂUGAREA STICLEI RECICLATE: O ABORDARE AVANTAJOASĂ ÎN INDUSTRIA CONSTRUCȚIILOR</b>	Elena JUMATE	UTCN Facultatea de Construcții
12.00-12.15	9	Bianca IRIMIEA Alessia MARIȚA Szilvia VERES	<b>CASA MAGNE-LEVITABILĂ</b>	Răzvan IERNUȚAN	UTCN Facultatea de Construcții

12.15-12.30	10	Alexia-Paula IRIMIE Teodora-Alexandra POP	<b>DEZVOLTAREA DE NOI MATERIALE TERMIOZATOARE PRIN REUTILIZAREA ȘI RECICLAREA FILTRELOR DE ȚIGĂRI</b>	Luminița PLEȘA	UTCN Facultatea de Construcții
12.30-12.45	11	Kata JAKAB Jesica Claudia GAL	<b>CLADIRI REZISTENTE LA CUTREMUR</b>	Simona STANCA	UTCN Facultatea de Construcții
12.45-13.00	12	Teodora LUCACI Horațiu OPREA	<b>COMPORTAREA BETONULUI CU ADAOS DE CAFEA</b>	Camelia NEGRUȚIU	UTCN Facultatea de Construcții

**13.00-14.00 Pauza de prânz**

14.00-14.15	13	Melicuț-Ștefan OSMAN Ionel STOICA	<b>CERCETĂRI ASUPRA UTILIZĂRII MICELIULUI ȘI RUMEGUȘULUI ÎN FABRICAREA CĂRĂMIZILOR BIODEGRADABILE</b>	Claudiu ACIU	UTCN Facultatea de Construcții
14.15-14.30	14	Timea-Lavinia PETER Minola-Ioana POP	<b>REUTILIZAREA DEȘEURILOR DIN INDUSTRIA METALURGICĂ ÎN REALIZAREA BETOANELOR</b>	Pleșa Monica	UTCN Facultatea de Construcții
14.30-14.45	15	Eduard PÎNZARU	<b>INFLUENȚA RIGIDITĂȚII CONEXIUNII STÂLP-STÂLP ASUPRA DEPLASĂRII RELATIVE DE NIVEL ÎN CAZUL UNEI STRUCTURI SUPRAETAJATE</b>	Marius BURU Florin BLAGA	UTCN Facultatea de Construcții
14.45-15.00	16	Bogdan-Ioan VOINA Luca-Vasile VANCEA	<b>BITUM FOSFORESCENT</b>	Luminița PLEȘA	UTCN Facultatea de Construcții

**Comisia 2 - Ingineria Instalațiilor**

Ora	Nr. Lucrare	Numele și prenumele autorului/autorilor	Titlul Lucrării	Coordonatori	Instituația de Invățământ
10.00-10.15	1	Mara DUMITRESCU Claudia TODORAN	EXPLORAREA POTENȚIALULUI DIFERITELOR TIPURI DE POMPE DE CĂLDURĂ INTEGRATE ÎN HUB-URILE ENERGETICE: ANALIZA FEZABILITĂȚII ȘI EFICIENȚEI	Constantin CILIBIU	UTCN Facultatea de Inginerie a Instalațiilor
10.15-10.30	2	Florin-Andrei GODICI Amelin-Alexandru TARȚA	CERCETĂRI PRIVIND DETERMINAREA CONDUCTIVITĂȚII ELECTRICE PENTRU DIFERITE EȘANTIOANE DE APE POTABILE	Dana-Adriana ILUȚIU-VARVARA	UTCN Facultatea de Inginerie a Instalațiilor
10.30-10.45	3	Șerban NĂSTASE Ionuț-Flaviu TIMBUȘ	CERCETĂRI PRIVIND DETERMINAREA DURITĂȚII CALCIULUI PENTRU DIFERITE EȘANTIOANE DE APE POTABILE	Dana-Adriana ILUȚIU-VARVARA	UTCN Facultatea de Inginerie a Instalațiilor
10.45-11.00	4	Teodor PĂUȘAN Vasile CACIOR	EVALUAREA EFICIENȚEI ENERGETICE PENTRU UN SISTEM DE ILUMINAT AFERENT UNEI SALI DE SPECTACOLE	Nicolae CIUGUDEANU	UTCN Facultatea de Inginerie a Instalațiilor
11.00-11.15	5	Jácint Tivadar PÓKA Ionel- Cosmin POTRA	EVALUAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT AL FACULTĂȚII DE INGINERIE A INSTALAȚIILOR DIN CLUJ-NAPOCA	Nicolae CIUGUDEANU	UTCN Facultatea de Inginerie a Instalațiilor
11.15-11.30	6	Amelin-Alexandru TARȚA Florin-Andrei GODICI	CERCETĂRI PRIVIND DETERMINAREA DURITĂȚII TOTALE PENTRU DIFERITE EȘANTIOANE DE APE POTABILE	Dana-Adriana ILUȚIU-VARVARA	UTCN Facultatea de Inginerie a Instalațiilor
11.30-11.45	7	Ionuț-Flaviu TIMBUȘ Șerban NĂSTASE	CERCETĂRI PRIVIND DETERMINAREA DURITĂȚII MAGNEZIULUI PENTRU DIFERITE EȘANTIOANE DE APE POTABILE	Dana-Adriana ILUȚIU-VARVARA	UTCN Facultatea de Inginerie a Instalațiilor
11.45-12.00	8	Ionuț-Flaviu TIMBUȘ Șerban NĂSTASE Florin-Andrei GODICI Alexandru-Amelin TARȚA	STUDII PRIVIND PROPRIETĂȚILE OȚELURILOR INOXIDABILE ÎN DOMENIUL INGINERIEI INSTALAȚIILOR	Dana-Adriana ILUȚIU-VARVARA	UTCN Facultatea de Inginerie a Instalațiilor
12.00-12.15	9	Mihai-Sebastian VELȚAN Alexandru NEAG Lehel SZABÓ	STUDIUL PRIVIND MONTAREA UNUI SISTEM FOTOVOLTAIC PE CLADIREA FACULTĂȚII DE INGINERIE A INSTALAȚIILOR	Nicolae CIUGUDEANU	UTCN Facultatea de Inginerie a Instalațiilor

**Comisia 3 – CFDP+ACH+IUDR**

Ora	Nr. Lucrare	Numele și prenumele autorului/autorilor	Titlul Lucrării	Coordonatori	Instituitia de Invatamant
10.00-10.15	1	Diana BANDULĂ Georgiana Larisa D. JURJE	OPTIMIZAREA MOBILITĂȚII URBANE: IMPLEMENTAREA DE NOI INTERSECȚII DE AUTOSTRADĂ	Andrei CLITAN	UTCN Facultatea de Construcții
10.15-10.30	2	Bianca-Elena CIUCĂ Ines GEAFAR	EFICIENTIZAREA PROCESULUI DE TRATARE PRIN RETEHNOLOGIZAREA STAP PALAS CONSTANȚA	Mădălina STĂNESCU	UOC Facultatea de Construcții
10.30-10.45	3	Diana-Caterina MĂNESCU Ianis-Laurențiu GURĂU	DESPRE COMPORTAREA LOESSURILOR LA SOLICITĂRI DE MECANICE. TASAREA PRIN POANSONARE	Cornel Ciurea	UOC Facultatea de Construcții
10.45-11.00	4	Andreea CIUREA	PAMANTURI SENSIBILE LA UMEZIRE	Andor-Csongor NAGY	UTCN Facultatea de Construcții
11.00-11.15	5	Alex FANEA Sorina DONEA	STUDIUL COMPARATIV AL COMPORTĂRII PODURILOR DE TIP NETWORK ARCH	Alexandra DANCIU	UTCN Facultatea de Construcții
11.15-11.30	6	Ines GEAFAR	ANALIZA TEHNICO-ECONOMICĂ A SOLUȚIILOR SISTEMELOR RUTIERE PENTRU DRUMURI	Diana Doinea ȚENEA	UOC Facultatea de Construcții
11.30-11.45	7	Ines GEAFAR	ANALIZA MODELĂRII HIDRAULICE PENTRU O REȚEA DE ALIMENTARE CU APĂ	Ichinur OMER	UOC Facultatea de Construcții
11.45-12.00	8	Alexandru ION	IMPLEMENTAREA UNUI SISTEM DE IRIGAȚII CU FUNCȚIONARE AUTOMATĂ ÎNTR-O AMENAJARE ARHITECTURALĂ PEISAGISTICĂ DIN ORAȘUL CERNAVODĂ, JUD. CONSTANȚA	Mădălina STĂNESCU Constantin BUTA	UOC Facultatea de Construcții
12.00-12.15	9	Emilia-Alina ȘTIR	SISTEME DE ANCORAJE ÎN TEREN PENTRU LUCRĂRI DE DRUMURI	Gavril HODA	UTCN Facultatea de Construcții
12.15-12.30	10	Nastasia-Ionela TOMPA Ionela-Vasilica-Iulia URECHE Bianca-Roxana TÎMPĂNAR	DETALII DE EXECUȚIE ȘI MATERIALE PERFORMANTE A CĂROR UTILIZARE ARE CA EFECT REDUCEREA SEMNIFICATIVĂ A COSTURILOR DE ÎNTREȚINERE A PODURILOR	Mircea Andrei SUCIU	UTCN Facultatea de Construcții
12.30-12.45	11	ANDREEA - DIANA ȚICALĂ	PERSPECTIVE HIDRAULICE ÎN PROIECTAREA SCĂRILOR DE PEȘTI	Marius-Lucian BOTOS	UTCN Facultatea de Construcții

12.45-13.00	12	Florena BORSOSZKI Andrei DRAGUS Lucian DRAGUS Vladislav SANNICOV	<b>DETERMINAREA ENERGIEI ABSORBITE DE TORCRET ARMAT CU FIBRE DE POLIETILENĂ ÎN CAZUL TORCRETĂRII UNUI TUNEL</b>	Madalina CIOTLAUS Oana GHERMAN	UTCN Facultatea de Construcții
-------------	----	---	---	-----------------------------------	-----------------------------------

**Comisia 4 – MTC+TDCC**

Ora	Nr. Lucrare	Numele și prenumele autorului/autorilor	Titlul Lucrării	Coordonatori	Instituitia de Invatamant
10.00-10.15	1	Răzvan-Gabriel ALEXE	ACTIVITATEA TOPO-GEODEZICĂ DESFĂȘURATĂ ÎN CADRUL EXPLOATĂRILOR MINIERE DIN JUDEȚUL SIBIU	Ioel Samuel VEREȘ Sanda Marioara NAȘ	UTCN Facultatea de Construcții
10.15-10.30	2	Sorina-Mihaela MICLESCU	FOLOSIREA SCANĂRII LASER TERESTRE PENTRU EVALUAREA CALITĂȚII DRUMURILOR FORESTIERE	Mihnea CĂȚEANU	UNITBv Facultatea de Silvicultură și Exploatari Forestiere
10.30-10.45	3	Astrid-Andreea BACHMAN Mirela GIURGI	ASPECTE PRIVIND INFLUENȚA TEHNICILOR TOPOGRAFICE LA OPTIMIZAREA LUCRĂRILOR DE INFRASTRUCTURĂ PRIN INTEGRAREA SISTEMELOR GNSS PE ECHIPAMENTE	Sanda Marioara NAȘ	UTCN Facultatea de Construcții
10.45-11.00	4	Patrick Gabriel BOB	COMPARAȚIE ÎNTRE APARATURA GNSS ȘI STAȚIA TOTALĂ ÎN TRASAREA REȚELELOR EDILITARE DE CANALIZARE	Sanda Marioara NAȘ	UTCN Facultatea de Construcții
11.00-11.15	5	Vlad LARIONESI	REALIZAREA CADASTRULUI SISTEMATIC IN INTRAVILANUL SAT SEBESUL DE SUS, COM.RACOVITA JUD. SIBIU	Mircea Vasile BONDREA	UTCN Facultatea de Construcții
11.15-11.30	6	Alin BOHOTICI	ÎNTOCMIREA UNEI DOCUMENTAȚII DE DEZMEMBRARE ÎN CADRUL LUCRĂRILOR DE AMEAJARE PENTRU UN CARTIER DE LOCUINȚE ÎN LOCALITATEA CULCEA, COMUNA SĂCĂLĂȘENI, JUDEȚUL MARAMUREȘ	Sanda Marioara NAȘ	UTCN Facultatea de Construcții
11.30-11.45	7	Alexandru CRISTESCU	ÎNTOCMIREA PLANULUI TOPOGRAFIC NECESAR REALIZĂRII UNUI PROIECT DE REABILITARE	Mircea BONDREA	UTCN Facultatea de Construcții
11.45-12.00	8	R. MĂSTĂCAN D. NICA D. ROMANCIUC B. ȘOROAGĂ	UTILIZAREA DRONELOR ÎN CONSTRUCȚII	M. SCUTARU G. BOACĂ	TUIASI Facultatea de Constructii si Instalatii
12.00-12.15	9	Gabriela CANDALE	STUDIUL PRIVIND DETERMINAREA PRECIZIILOR DE MĂSURARE, UTILIZÂND TEHNOLOGIILE TOPO-GEODEZICE ASUPRA REȚELELOR DE RIDICARE	Sanda Marioara NAȘ	UTCN Facultatea de Construcții
12.15-12.30	10	Andreea Loredana GREC	TRASAREA UNUI SPAȚIU COMERCIAL CU RISC DE INUNDABILITATE IN ZONA LIMITROFĂ A RÂULUI SOMEȘ DIN LOCALITATEA DEJ	Adrian RÂDULESCU	UTCN Facultatea de Construcții



12.30-12.45	11	Arsinica Maria CUREA Darius SOMESAN	<b>CONSIDERAȚII PRIVIND REALIZAREA PLANULUI DE SITUAȚIE A STRĂZII CEHLĂU PRIN INTERMEDIUL TEHNOLOGIEI U.A.V.</b>	Mircea BONDREA	UTCN Facultatea de Construcții
12.45-13.00	12	Maria-Anastasia NACU	<b>EVALUAREA STATISTICĂ A ERORILOR DE MĂSURARE IN DETERMINĂRI SATELITARE</b>	Ioel Samuel VEREȘ	UTCN Facultatea de Construcții

**13.00-14.00 Pauza de prânz**

14.00-14.15	13	Denisa UNGUR	<b>MODELAREA ȘI ANALIZA TRIDIMENSIONALĂ A TERENULUI FOLOSIND DIFERITE METODE DE CULEGERE A DATELOR</b>	Raluca GÂLGĂU	UTCN Facultatea de Construcții
14.15-14.30	14	Stefan-Cristian MARTIN Razvan SOTELECAN Stefan CUBAR	<b>STUDIUL PROBLEMELOR APARUTE ÎN CADRUL TRASĂRII ELEMENTELOR PRINCIPALE ÎN EDIFICAREA UNEI CONSTRUCȚII REZIDENȚIALE</b>	Mihai Dorin ISAC Mircea Vasile BONDREA	UTCN Facultatea de Construcții
14.30-14.45	15	Teodora Eveline BUTA	<b>CONSIDERAȚII PRIVIND MONITORIZAREA LUCRĂRILOR DE EXPLORĂRI GEOLOGICE PRIN APLICAREA TEHNOLOGIILOR TOPOGRAFICE ȘI GEODEZICE</b>	Sanda Marioara NAȘ	UTCN Facultatea de Construcții

**Comisia 5 – CCIA+Arhitectura+Master**

Ora	Nr. Lucrare	Numele și prenumele autorului/autorilor	Titlul Lucrării	Coordonatori	Instituitia de Invatamant
10.00-10.15	1	Ximena BOGDAN	ANALIZA LA COLAPS PROGRESIV A UNUI CADRU PLAN DIN BETON ARMAT	Teodora BESOIU	UTCN Facultatea de Construcții
10.15-10.30	2	Madalina BUTAȘ Ionela BOLDIȘ	INOVARE ÎN CONSTRUCȚII: EXPLORAREA NOILOR METODEDE ȘI TEHNOLOGII PENTRU CLĂDIRILE VIITORULUI	Simona STANCA	UTCN Facultatea de Construcții
10.30-10.45	3	Bianca BOLOGA Paula-Cristina BOSI Simona HALIP	STUDIUL COMPARATIV ÎNTRE ANALIZA STRUCTURALĂ ȘI ÎNCERCĂRI EXPERIMENTALE ÎN CAZUL UNEI MACHETE DIN LEMN DE BALSĂ SUPUSE LA SEISM	Ovidiu PRODAN	UTCN Facultatea de Construcții
10.45-11.00	4	Andreea CONSTANTINESCU	STUDIUL COMPARATIV ÎNTRE CALCULUL ANALITIC CONFORM SR-EN 1993-1-8 ȘI CALCULUL PRIN PROGRAMUL IDEA STATICA AL UNEI ÎMBINĂRI ARTICULATE	Florin ȚEPEȘ-ONEA	UOC Facultatea de Construcții
11.00-11.15	5	Andreea CONSTANTINESCU	STUDIUL PRIVIND PROTECȚIA LA FOC A UNEI CONSOLIDĂRI METALICE	Mirela POPA	UOC Facultatea de Construcții
11.15-11.30	6	Raluca CRACIUN	APLICAREA METODEI DIFERENȚELOR FINITE ÎN REZOLVAREA PLĂCILOR PLANE: CAZUL LATURII LIBERE	Mihai NEDELCU Teodora BESOIU	UTCN Facultatea de Construcții
11.30-11.45	7	Diana DAN	ANTREPRENORIAT STUDENȚESC ÎN ARHITECTURĂ	Emil IVĂNESCU	UAUIM Facultatea de Arhitectura
11.45-12.00	8	Diana DAN	ESTETICA ÎN SUSTENABILITATE PRINTR-O PRISMĂ ARHITECTURALĂ	Ana-Maria GOILAV	UAUIM Facultatea de Arhitectura
12.00-12.15	9	Andreea-Cosmina GRECU Irina CORCHEȘ	CE INFLUENȚĂ ARE CASA SCĂRII ASUPRA COMPORTĂRII UNEI STRUCTURI?	Sunai GELMAMBET	UOC Facultatea de Construcții
12.15-12.30	10	IURCEAC ALEXANDRA NEMȚEANU EMILIA-ELENA	ANALIZA SOLUȚIILOR ȘI EFICIENTIZAREA UNEI CLĂDIRI CIVILE P+1E	Cosmin FILIP Gabriela DRĂGHICI	UOC Facultatea de Construcții

12.30-12.45	11	Maria Letizia DALL'ARA Maria CUCU Alexandra DAVID	MATERIALE INOVATOARE: EXPLORÂND PROPRIETĂȚILE BETONULUI CU SCOICI ÎN COMPOZIȚIE	Luminița PLEȘA	UTCN Facultatea de Construcții
12.45-13.00	12	Dragos MATEI Nicoleta POPA Mădălina RUSU	THE WILLOW: CONCEPTUL ARHITECTURAL ȘI SUSTENABIL AL UNUI TURN CU STRUCTURĂ REZISTENTĂ SEISMIC	Paul-Mihai MOLDOVAN	UTCN Facultatea de Arhitectura si Urbanism

**13.00-14.00 Pauza de prânz**

14.00-14.15	13	Andrei MITU Victor George MITEA David HAVRSTIUC	OPTIMIZAREA MODELULUI PRIN ANALIZĂ STRUCTURALĂ ITERATIVĂ: REZULTATE ȘI IMPLICAȚII	Ovidiu PRODAN	UTCN Facultatea de Construcții
14.15-14.30	14	Alexia Diana MURESAN	RETETA UNUI SUCCES. BETONUL DIN ROMA ANTICA	Lucian ȘTEFAN	UTCN Facultatea de Construcții
14.30-14.45	15	Mirela POP (Gheța)	STRUCTURI PENTRU ȘARPANTE ALCĂTUIE DIN ARCE DIN LEMN STRATIFICAT	Gelu DANKU	UTCN Facultatea de Construcții
14.45-15.00	16	Andreia NEGRUȘER Alexandra Adnana OLARIU	STUDIU PRIVIND OBTINEREA NIVELULUI DE PERFORMANȚĂ NZEB LA O CLADIRE INDIVIDUALĂ DE LOCUIT. OPTIMIZAREA APORTURILOR SOLARE GRATUITE	Marian PRUTEANU	TUIASI Facultatea de Construcții și Instalații
15.00-15.15	17	Delia-Ioana PORCOS Stefania ASOLTANEI Simona APOSTU	CASE SUBTERANE	Oana-Elena COLȚ	TUIASI Facultatea de Construcții și Instalații
15.15-15.30	18	Antonia SĂLĂGEAN Andreia Ioana MATIȘ	PROPORȚIILE. REGULILE SCRISE ALE NATURII.	Lucian ȘTEFAN	UTCN Facultatea de Construcții