

**Comisia 1 (IC+IMC)**

Ora	Numele și prenumele autorului/autorilor	Titlul Lucrării	Coordonatori	Instituția de Învățământ
10.30-10.45	Horincar Bianca	VALORIFICAREA DEȘEURILOR KERATINICE: PĂRUL UMAN CA ADITIV ÎN MORTARE	Aciu Claudiu	UTCN Facultatea de Construcții
10.45-11.00	Toth Emese	ANALIZA ECONOMICĂ ȘI FEZABILITATEA CONSTRUIRII UNEI SĂLI DE ESCALADĂ AUTONOMĂ ȘI ENERGETIC EFICIENTĂ	Ciplea Sorina Anamaria	UTCN Facultatea de Construcții
11.00-11.15	Dîrnescu Maria-Alexandra, Dărăban Daria-Maria, Dobrilă Mihaela	STUDIUL PROPRIETĂȚILOR MECANICE ȘI MICROSTRUCTURALE ALE MORTARELOR CS IV PRIN SUBSTITUIREA AGREGATELOR NATURALE CU DEȘEURI DE CD-URI RECICLATE	Moldovan Dumitrița, Jumate Elena	UTCN Facultatea de Construcții
11.15-11.30	Fodor Balazs	INTEGRAREA DEȘEURILOR DE CAUCIUC ÎN DOMENIUL CONSTRUCȚIILOR	Moldovan Dumitrița	UTCN Facultatea de Construcții
11.30-11.45	Bahner Mihai Cristian, Bagi Ciprian	ANALIZA COMPORTAMENTULUI ROCII BAZALTICE DIN CHEILE BORZEȘTI PRIN METODE CLASICE ȘI MODERNE ASUPRA MORTARULUI DE ZIDĂRIE	Bruchental Călin, Jumate Elena, Moldovan Dumitrița	UTCN Facultatea de Construcții
11.45-12.00	Hojda Patricia-Raluca	DINCOLO DE SUCCES: ANALIZA EȘECULUI ÎN BUSINESS	Ciplea Sorina	UTCN Facultatea de Construcții
12.00-12.15	Iozsa Ionuț, Dănuț Guiu	UTILIZAREA LÂNII DE OAIIE ÎN COMPONENTA MATERIALELOR DE CONSTRUCȚII	Badea Cătălin	Universitatea Politehnica Timișoara
12.15-12.30	Mondoacă Ioana	ROLUL STUDIULUI DE FEZABILITATE IN REDUCEREA RISCURILOR INVESTITIONALE DIN DOMENIUL CONSTRUCȚII	Sucală Dorina	UTCN Facultatea de Construcții
12.30-12.45	Ilieș Alexandru Nicolae, Bărbuță Serafim	SISTEME INTELIGENTE DE DEGIVRARE BAZATE PE BETON CONDUCTIV: STUDIU PRIVIND PROPRIETĂȚI DE CONDUCTIVITATE ELECTRICĂ SISTEME INTELIGENTE DE DEGIVRARE BAZATE PE BETON CONDUCTIV: STUDIU PRIVIND PROPRIETĂȚI DE CONDUCTIVITATE ELECTRICĂ	Plesa Luminița	UTCN Facultatea de Construcții
12.45-13.00	Dănuț Andreea Denisa	MANAGEMENTUL PROIECTELOR CA PREMISA A SUCCESULUI ORGANIZAȚIONA	Sucala Dorina	UTCN Facultatea de Construcții
<b>13.00-14.00 Pauza de masă</b>				
14.00-14.15	Ban Patricia Elena	STUDIUL PE MATERIALE DE CONSTRUCȚII UȘOARE PREPARATE CU AGENT TENSIOACTIV DIN DETERGENT DE VASE.	Badea Cătălin, Vancea Cosmin	Universitatea Tehnică Timișoara
14.15-14.30	Roșca Rebeca Alexandra, Stan Maria Denisa, Toarcaș Alexia Adriana	MORTAR AUTO-RĂCIRE	Aciu Claudiu	UTCN Facultatea de Construcții
14.30-14.45	Cimpoieș Lucian, Dudaș Veronica, Roman Elisa	MONITORIZAREA STRUCTURALĂ A CONSTRUCȚIILOR FOARTE ÎNALTE INDUSTRIALE, COMPORTAMENTUL ÎN TIMP ȘI EVOLUȚIA SUB EFECTUL ÎNSORIRII NEUNIFORME	Radulescu M.T. Gheorghe	Centrul Universitar Nord Baia Mare

14.45-15.00	Ilyés Dávid, Fazakas Balazs	<b>RELAȚIA DINTRE ECONOMISIRE ȘI PROIECTARE: SISTEM DE PLANȘEU BIAxIAL CU GOLURI</b>	Aciu Claudiu	UTCN Facultatea de Construcții
15.00-15.15	Mițin Andrei Anton, Mărgan Ionuț Andrei, Rîndașu Mario Nicolae	<b>STUDIU COMPARATIV PRIVIND INFLUENȚA ARMĂRII DISPERSE A BETONULUI</b>	Todea Viorel-Constantin	Universitatea Tehnică Timișoara
15.15-15.30	Todorean Mirela, Urbanovici Barbara, Avram David, Truță Alexandru	<b>PERFORMANȚA TERMICĂ A ANVELOPEI CLĂDIRILOR EDUCAȚIONALE: EVALUARE COMPARATIVĂ ÎN CONTEXTUL REABILITĂRII ȘI AL CONSTRUCȚIILOR NOI</b>	Moga Ligia Mihaela, Buru Marius Ștefan	UTCN Facultatea de Construcții
15.30-15.45	Bugnar Daria- Iulia, Popa Ecaterina Mihaela, Tecău Alesia	<b>UTILIZAREA SCOICILOR CONCASATE CA ALTERNATIVĂ ECOLOGICĂ LA NISIP ÎN MORTARE DE CONSTRUCȚII</b>	Aciu Claudiu, Jumate Elena	UTCN Facultatea de Construcții
15.45-16.00	Bakos Norbert Laszlo	<b>BIO-COMPOZIT PE BAZĂ DE MICELIU FUNGIC CA SOLUȚIE PENTRU CONSTRUCȚIILE VIITORULUI</b>	Babota Florin, Moldovan Dumitrița	UTCN Facultatea de Construcții
16.00-16.15	Sfârghi Teodor, Stancu Horațiu Valentin, Sîrca Nicușor Adrian	<b>MORTAR CAUCIUCAT</b>	Jumate Elena	UTCN Facultatea de Construcții
16.15-16.30	Tătar Luca-Andrei	<b>IMPACTUL SUBSTITUIRII PARTIALE A AGREGATULUI NATURAL CU DESEURI DE STICLA ASUPRA PROPRIETĂȚILOR MECANICE SI MICROSTRUCTURALE ALE MORTARELOR DE TENCUIALA.</b>	Jumate Elena, Moldovan Dumitrița	UTCN Facultatea de Construcții
16.30-16.45	Botea Andreea Gabriela, Bria Alexia	<b>PERFORMANȚELE TERMO-MECANICE ȘI SUSTENABILITATEA COMPOZITELOR CIMENTICE DE TIP „PAPERCRETE” CA ALTERNATIVĂ ÎN INGINERIA CIVILĂ MODERNĂ</b>	Plesa Luminita Monica, Ștefan Lucian	UTCN Facultatea de Construcții

**Comisia 2 (Ingineria Instalațiilor)**

Ora	Numele și prenumele autorului/autorilor	Titlul Lucrării	Coordonatori	Instituția de Învățământ
10.30-10.45	Sabina-Elena Anchidin, Maria-Andreea Oltean, Robert-Ciprian Andreși	<b>ANALIZA COMPARATIVĂ PRIVIND CARACTERISTICILE CONDUCTELOR DIN MATERIALE POLIMERICE</b>	Dana-Adriana Iluțiu-Varvara	UTCN Facultatea de Inginerie a Instalațiilor
10.45-11.00	Feșnic Vlad, Făgădar Cătălin, Diaconu Abel	<b>STUDIU PRIVIND DETERMINAREA SOLIDELOR DIZOLVATE TOTALE ȘI A CONDUCTIVITĂȚII ELECTRICE DIN DIFERITE EȘANTIOANE DE APĂ, PROVENITE DIN JUDEȚELE CLUJ ȘI ALBA</b>	Dana-Adriana Iluțiu-Varvara	UTCN Facultatea de Inginerie a Instalațiilor
11.00-11.15	Vaida Alesia-Roxana, Cioica Ana-Maria, Paiu Denisa-Felicia	<b>ANALIZĂ COMPARATIVĂ PRIVIND CARACTERISTICILE CONDUCTELOR ȘI A FITTINGURILOR DIN FONTĂ VERSUS FONTĂ DUCTILĂ</b>	Dana-Adriana Iluțiu-Varvara	UTCN Facultatea de Inginerie a Instalațiilor
11.15-11.30	Martaniuc Albert, Ciudin Augustin-Constantin, Mureșanu Cristian-Alin	<b>ANALIZĂ COMPARATIVĂ PRIVIND METODELE AVANSATE DE FILTRARE ALE APEI</b>	Dana-Adriana Iluțiu-Varvara	UTCN Facultatea de Inginerie a Instalațiilor
11.30-11.45	Năstase Șerban, Iambor Norbert, Timbuș Flaviu	<b>DIGITAL TWIN PENTRU POMPE DE CĂLDURĂ AER-APĂ CU R290: VALIDARE EXPERIMENTALĂ, PREDICTABILITATE ȘI OPTIMIZARE</b>	Raluca Paula Moldovan	UTCN Facultatea de Inginerie a Instalațiilor
11.45-12.00	Stana Bogdan Ioan, Fărcaș Alexandru	<b>DEZVOLTAREA ȘI IMPLEMENTAREA UNUI SOFTWARE ÎN PROIECTAREA INSTALAȚIILOR HIDROEDILITARE</b>	Adriana Hădărean	UTCN Facultatea de Inginerie a Instalațiilor
12.00-12.15	Ardelean Cosmin, Băhnean Daniel Bindiu Bogdan	<b>EFICIENTIZAREA CONSUMULUI REZIDENȚIAL DE ELECTRICITATE DIN ȚARA NOASTRĂ PRIN INTEGRAREA UNOR SISTEME FOTOVOLTAICE ADAPTATE FIECĂREI CATEGORII DE CONSUMATORI</b>	Călin Ciugudeanu	UTCN Facultatea de Inginerie a Instalațiilor
12.15-12.30	Tia Andrei, Moldovan Remus	<b>SISTEM INTELIGENT DE MONITORIZARE PARAMETRI ȘI CONTROL BAZAT PE ESP32</b>	Teodor Valeriu Chira	UTCN Facultatea de Inginerie a Instalațiilor
12.30-12.45	Arciudean Radu, Serafim Mario	<b>EFICIENTIZAREA ȘI SCALABILITATEA UNUI PROTOTIP ECOLOGIC DE STOCARE A SURPLUSULUI DE ENERGIE</b>	Adriana Hădărean	UTCN Facultatea de Inginerie a Instalațiilor
12.45-13.00	Costea Alina, Cucuiet Alin Daniel, Stoica Rareș Răzvan	<b>PROIECTAREA ȘI DIMENSIONAREA UNUI PARC FOTOVOLTAIC PENTRU ALIMENTAREA UNUI ANSAMBLU REZIDENȚIAL DE 28 DE LOCUINȚE</b>	Călin Ciugudeanu	UTCN Facultatea de Inginerie a Instalațiilor

**13.00-14.00 Pauza de masă**

**Comisia 3 (CFDP+ACH+IUDR)**

10.30-10.45	Popa Andrei-Sebastian	STUDIUL UNEI PARCĂRI ÎN EXPLOATARE DIN MUNICIPIUL CLUJ-NAPOCA	Rozalia Melania Boitor, Rodica Cadar	UTCN Facultatea de Construcții
10.45-11.00	Bot Ovidiu, Capusan Daniel, Covaci Bianca Maria, Degau Ioan Radu	ANALIZĂ COMPARATIVĂ A NORMATIVELOR DE PROIECTARE A PODURILOR DIN BETON ARMAT: TRECUT VS. PREZENT, STUDIU DE CAZ PE UN POD DIN ROMÂNIA	Vladimir Marusceac	UTCN Facultatea de Construcții
11.00-11.15	Moldovan Andreea, Monica Morar	UTILIZAREA INSTRUMENTELOR DE MANAGEMENT AL ACTIVITĂȚII URBANE PENTRU ANALIZA AVANSATĂ A SISTEM DE PARCĂRI DIN MUNICIPIUL CLUJ-NAPOCA	Rozalia Melania Boitor, Rodica Cadar	UTCN Facultatea de Construcții
11.15-11.30	Arhire Cristian Marian, Buda Petru Sebastian, Huseyin Can Cam	RECICLAREA LA CALD A STRUCTURILOR ASFLATICE CU BITUM SPUMAT	Gavril Hoda	UTCN Facultatea de Construcții
11.30-11.45	Cosma Alexia	STUDIUL DE CAZ PARK&RIDE TRAIAN VUIA	Rozalia Melania Boitor, Rodica Cadar	UTCN Facultatea de Construcții
11.45-12.00	Zobrinschi Andrei	OPTIMIZAREA SOLUȚIEI DE PROIECTARE PENTRU PODUL DE ÎNCRUCIȘARE PE DC44 PESTE AUTOSTRADA TG. MUREȘ - DITRĂU, KM 18+021	Corina CHIOTAN	Universitatea Tehnică de Construcții București
12.00-12.15	Iulia Rus, Andrei Claudiu Tritean	MOBILITATEA ACTIVĂ ÎN COMUNA MIHAI VITEAZU, CLUJ	Rozalia Melania Boitor, Rodica Cadar	UTCN Facultatea de Construcții
12.15-12.30	Paul Bros	EVALUAREA PARAMETRIILOR GEOMETRICI, DINAMICI SI CERINTELE DE SIGURANTA IN PROIECTAREA CIRCUITELOR AUTO DE MARE VITEZA	Tudor Hoda	UTCN Facultatea de Construcții
12.30-12.45	Dariana Pesteleu	STUDIUL COMPARATIV PRIVIND UTILIZAREA PROFILELOR LAMINATE DE TIP HE ȘI HL LA PODURI RUTIERE CU STRUCTURĂ COMPUSĂ OȚEL-BETON	Alexandra Danciu	UTCN Facultatea de Construcții
12.45-13.00	Daria Maria Ielcean	TEHNOLOGIA DE RECICLARE LA RECE A MIXTURILOR ASFALTICE	Gavril Hoda	UTCN Facultatea de Construcții
<b>13.00-14.00 Pauza de masă</b>				
14.00-14.15	Andreea Rusan, Antonia Muresan	EVALUAREA GEOTEHNICĂ ȘI ECOTOXICOLOGICĂ A PĂMÂNTURILOR STABILIZATE CU LIANȚI PUZZOLANICI: O ABORDARE INTEGRATĂ ÎN CONTEXTUL ECONOMIEI CIRCULARE	Andor-Csongor Nagy	UTCN Facultatea de Construcții
14.15-14.30	Kocsis Hajnalka Friderika	CRITERII DE PROIECTARE ȘI STANDARDE DE SIGURANȚĂ ÎN CIRCUITELE AUTO	Andrei Florin Clitan	UTCN Facultatea de Construcții
14.30-14.45	Mihai Moroșan	STABILITATEA GENERALĂ A TĂLPII COMPRESATE A UNEI PASARELE, METODA PE GRINZI CU ZĂBRELE CU ȘI FĂRĂ MONTANȚI	Alexandra Danciu	UTCN Facultatea de Construcții
14.45-15.00	Chereches Andreea, Brisc Alina- Maria, Borbei Alexander	OPTIMIZAREA SOLUȚIILOR TEHNICE RUTIERE PRIN INTEGRAREA INDICATORILOR DE AMPRENTĂ DE CARBON	Andrei Florin Clitan	UTCN Facultatea de Construcții
15.00-15.15	Cătălina Elena Hopulele	STUDIUL PRIVIND COMPORTAREA UNUI POD DE CALE FERATĂ PE ARCE CU NUMĂR VARIABIL DE TIRANȚI VERTICALI	Alexandra Danciu	UTCN Facultatea de Construcții

**Comisia 4 (MTC+TDCC)**

Ora	Numele și prenumele autorului/autorilor	Titlul Lucrării	Coordonatori	Instituția de Învățământ
10.30-10.45	Podaru Karina, Sauca Cristian	GEOREFERENȚIEREA DATELOR SPAȚIALE PRIN METODE DE CALCUL MATEMATIC ȘI ALGORITMI DIGITALI	Gâlgău Raluca Claudia	UTCN Facultatea de Construcții
10.45-11.00	Mogovan Neemia, Papuc Simona, Botezat Andrei	STUDIU PRIVIND PRECIZIA ȘI FIABILITATEA POZIȚIONĂRII GNSS UTILIZÂND DISPOZITIVE MOBILE ÎN MEDIUL URBAN CLUJEAN.	Bondrea Mircea	UTCN Facultatea de Construcții
11.00-11.15	András Ambarus-Egyed	DETERMINAREA CREȘTERILOR DE ALTITUDINI UTILIZÂND METODA NIVELMENTULUI TRIGONOMETRIC LA DISTANȚE MICI	Naș Sanda , Isac Mihai Dorin	UTCN Facultatea de Construcții
11.15-11.30	Pascu Paul-Ciprian	STUDIU COMPARATIV PRIVIND UTILIZAREA FOTOGRAMMETRIEI AERIENE ȘI A MĂSURĂTORILOR TOPOGRAFICE ÎN DETERMINAREA DIMENSIUNILOR ELEMENTELOR ARHITECTURALE ALE BISERICII DIN CICEU-CORABIA, JUDEȚUL BISTRIȚA-NĂSĂUD	Rădulescu Virgil Mihai	UTCN Facultatea de Construcții
11.30-11.45	Man Sarah, Leiti Alexandra Rus Alexia, Papp Miruna	CONSIDERAȚII PRIVIND REALIZAREA MĂSURĂTORILOR CU DIFERITE APARATE	Isac Mihai Dorin	UTCN Facultatea de Construcții
11.45-12.00	Bódizs Krisztián	EVALUAREA PRECIZIEI NORILOR DE PUNCTE GENERAȚI CU AJUTORUL SENZORULUI LIDAR INTEGRAT ÎNTRU-UN SMARTPHONE, ÎN COMPARAȚIE CU METODELE DE MĂSURARE CLASICE	Isac Mihai Dorin	UTCN Facultatea de Construcții
12.00-12.15	Coț Adrian, Sîrbu Gabriel	LUCRĂRI TOPO-GEODEZICE ȘI BATIMETRICE PENTRU AMPLASAREA ȘI VERIFICAREA PANOURILOR FLOTANTE	Rădulescu Adrian	UTCN Facultatea de Construcții
12.15-12.30	Hegheduș Alexia, Ciceu Ioan-Marian	ANALIZA EVOLUTIEI IN TIMP A CONFIGURATIEI TERENURILOR PRIN UTILIZAREA INTEGRATA A INFORMATIILOR IN FORMAT ANALOGIC SI IN FORMAT DIGITAL	Veres Ioel	UTCN Facultatea de Construcții
12.30-12.45	Fuia Ionuț-Mihai	DOCUMENTAREA STRUCTURILOR DE PATRIMONIU BAZATĂ PE FOTOGRAMMETRIA MODERNĂ UTILIZÂND SFM (STRUCTURE FROM MOTION)	Gâlgău Raluca-Claudia, Acatrinei George	UTCN Facultatea de Construcții
12.45-13.00	Chiuzbaian Laura	MONITORIZAREA DINAMICII FRONTURILOR DE LUCRU ÎNTR-O CARIERĂ DE GIPS PRIN TEHNOLOGII FOTOGRAMMETRICE ȘI ANALIZĂ GEOSPAȚIALĂ INTEGRATĂ	Bondrea Mircea	UTCN Facultatea de Construcții
<b>13.00-14.00 Pauza de masă</b>				
14.00-14.15	Pintea Bianca	EVIDENȚIEREA EFECTELOR APĂRUTE ÎNTR-O CONSTRUCȚIE ÎN TIMPUL EXECUȚIEI UNEI CLĂDIRI ALĂTURATE	Arsene Cornel	UTCN Facultatea de Construcții
14.15-14.30	Todea Razvan-Iulian, Szekely Adrian, Szekely Zah Catalin Ionut	UTILIZAREA FOTOGRAMMETRIEI AERIENE IN VEDEREA REALIZARII PLANULUI CADASTRAL AL CETATII BOLOGA	Bondrea Mircea	UTCN Facultatea de Construcții

### Comisia 5 (CCIA+Arhitectură+MASTER)

Ora	Numele și prenumele autorului/autorilor	Titlul Lucrării	Coordonatori	Instituția de Învățământ
10.30-10.45	Vass Anita, Vârtelean Marinela-Daniela	<b>PROPRIETĂȚILE FIZICO-MECANICE ȘI ACUSTICE ALE BETONULUI ECOLOGIC CU CAUCIUC</b>	Camelia Negruțiu, Tămaș-Gavrea Daniela-Roxana	UTCN Facultatea de Construcții
10.45-11.00	Afloarei Ovidiu-Gabriel, Ignat Ionuț-Andrei, Guraliuc Ilie	<b>SISTEM DE ALARMARE PRIVIND CAPACITATEA PORTANTĂ PENTRU GRINZILE DE PODURI</b>	Boacă Gheorghică	Facultatea de Construcții și Instalații Gheorghe Asachi Iași
11.00-11.15	Hodișan George - Andrei, Mența George-Mihai	<b>STUDIUL PREDISPOZIȚIEI LA MECANISMUL PLASTIC DE ETAJ PRIN DISTRIBUȚIA DEPLASĂRILOR RELATIVE DE NIVEL</b>	Anna Ene	Universitatea Oradea
11.15-11.30	Hurban Rareș G., Cherqui Nadir	<b>EFFECTUL REGULARITĂȚII ÎN PLAN ASUPRA RĂSPUNSULUI SEISMIC AL UNEI STRUCTURI DIN BETON ARMAT</b>	Anna Ene	Universitatea din Oradea
11.30-11.45	Ghitulescu Mihai Valentin	<b>ANALIZĂ COMPARATIVĂ A CLĂDIRILOR ÎN CADRE DIN BETON ARMAT ȘI ZIDĂRIE CONFINATĂ</b>	Sunai Gelmambet	Universitatea Ovidius din Constanța
11.45-12.00	Heng Cheng KI, Mean Tayair	<b>STEEL REUSE IN CONSTRUCTION: A COMPARATIVE STUDY OF DESIGN STRATEGIES AND ECONOMIC-ENVIRONMENTAL PERFORMANCE IN EUROPE AND ASIA</b>	Prof. Dr. Eng. Cristina Campian	Institute of Technology of Cambodia
12.00-12.15	Trușcă Maria-Cristina	<b>BETONUL GEOPOLYMER – MATERIAL SUSTENABIL PENTRU CONSTRUCȚIILE MODERNE</b>	Andrei Florin Clitan	UTCN Facultatea de Construcții
12.15-12.30	Sălăgean Antonia	<b>IMPACTUL SCHIMBĂRILOR CLIMATICE ASUPRA PODURILOR. EVALUAREA PERICOLELOR HIDROLOGICE VIITOARE.</b>	Lucian Ștefan, Ionuț Moldovan	UTCN Facultatea de Construcții
12.30-12.45	Funariu Andra	<b>STRUCTURI MODULARE METALICE PENTRU CLĂDIRI MULTIETAJATE STUDIU DE CAZ</b>	Aurel Stratan	Universitatea Politehnica Timișoara
12.45-13.00	Florentin-Gabriel Florea, Adela Ioniță, Sandra-Elena Marinescu	<b>ADAPTAREA SISTEMELOR DE MANAGEMENT BANCAR LA PROVOCĂRILE GEOPOLITIC</b>	Marian-Cătălin VOICA	Universitatea Petrol-Gaze Ploiești

**13.15-14.00 Pauza de masă**