



## PROGRAMUL CONFERINȚEI

16-17 noiembrie 2018

**Problemele actuale ale urbanismului și amenajării teritoriului**, ediția a IX-a  
Facultatea Urbanism și Arhitectură, blocul nr.9, bd. Dacia 39

Ora	Conținutul programului	Moderatori, competitori	Aula
1	2	3	4
<b>16 noiembrie 2018</b>			
08.30-09.00	Primirea participanților	FUA, Blocul nr.9, bd.Dacia 39	Holul aulei 9-212
09.00-09.10	Deschiderea oficială	Sergiu BEJAN, conf.univ., dr.șt.teh., decan FUA	Aula 9-212 Etajul 3
09.10-09.20	Cuvânt de salut	Viorel BOSTAN, dr.hab., rector UTM	
09.20-09.30	Cuvânt de salut	Polidor BRATU, prof.,dr.ing. UTC, București, România	
09.30-10.00	Perspective de dezvoltare a orașului Chișinău pentru perioada 2030	Nistor GROZAVU, conf.univ., dr.șt.teh., viceprimar or.Chișinău	
10.00-10.30	Autoritatea publică locală – promotor pentru dezvoltarea marilor proiecte urbane	Tiberiu FLORESCU, prof.univ., dr.arh., Prorector UAUIM, București	
10.30-11.00	Pauză de cafea. Platformă de discuții		Holul aulei 9-212
11.00-11.15	Metode moderne de încercare a materialelor de construcții conform standardelor europene	Anatol IZBÂNDĂ, director Institutul de Cercetări Științifice în Construcții "INCERCOM"	Aula 9-212 Etajul 3
11.15-11.30	Utilizarea sistemelor aeriene de zbor fără pilot pentru aerofotografierea teritoriului	Ion CREȚU, șef secție tehnică, Institutul de Geodezie, Prospecțiuni Tehnice și Cadastru "INGEOCAD"	
11.45-12.00	Reușim împreună – Tehnologii BIM pentru structuri moderne	Dan MORARU, director ALLBIM.net	
12.00-12.15	Analiza impactului centralelor termice individuale pe gaze naturale asupra sănătății publice și a mediului ambiant	Mihai LUPU, cercetător științific EE, Institutul Energetică din Chișinău	
12.15-12.30	Proiecte feroviare prioritare ale CFM. Dezvoltarea infrastructurii	Petru SARACUȚA, șef Serviciu Linii CFM	
12.30-13.30	Prânz		

1	2	3	4
13.30-15.30 Comunicări pe secțiuni	<b>Secția 1.</b> Teoria și practica arhitecturii și urbanismului. Proiectarea, reabilitarea și consolidarea construcțiilor	Angela MUNTEANU, conf.univ.dr., Departamentul Arhitectură	9-212
	<b>Secția 2.</b> Alimentări cu apă și canalizare. Protecția mediului. Energie, eficiență, ecologie și educație	Constantin ȚULEANU, dr., conf.univ., șef Departament ACAGPM	9-240
	<b>Secția 3.</b> Drumuri, materiale și mecanizarea construcțiilor	Ruslan BORDOS, dr.ing., șef Departament DMMC	9-P20
15.00-15.30	Pauză de cafea. Platformă de discuții		Holul aulei 9-212
15.30-16.00 Comunicări pe secțiuni	<b>Secția 1.</b> Teoria și practica arhitecturii și urbanismului. Proiectarea, reabilitarea și consolidarea construcțiilor	Angela MUNTEANU, conf.univ.dr., Departamentul Arhitectură	9-212
	<b>Secția 2.</b> Alimentări cu apă și canalizare. Protecția mediului. Energie, eficiență, ecologie și educație	Constantin ȚULEANU, dr., conf.univ., șef Departament ACAGPM	9-240
	<b>Secția 3.</b> Drumuri, materiale și mecanizarea construcțiilor	Ruslan BORDOS, dr.ing., șef Departament DMMC	9-P20
18.00-19.00	Cina-masa fourchette		Sala expo FUA 9-208
19.00	Timp liber		
17 noiembrie 2018			
09.00-09.30	Acțiune PPP – Plantăm Pomul Prieteniei	Scuarul campusului universitar Botanica	
09.30-12.30	Excursii în oraș	Întâlnirea participanților în fața bl.de studii nr.9. bd.Dacia nr.39, or.Chișinău	
12.30-14.00	Excursie la Muzeul Național de Artă al Moldovei	str. 31 August 1989, nr. 115, or.Chișinău	
14.00-17.00	Timp liber		
17.00-23.00	Totaluri /Masă festivă a Conferinței "PAUAM"	MoldExpo, sala de manifestări CASA SĂRBĂTORII (sala mare), str.Ghiocelor nr.1	

**Secția: TEORIA ȘI PRACTICA ARHITECTURII ȘI URBANISMULUI.**  
**PROIECTAREA, REABILITAREA ȘI CONSOLIDAREA CONSTRUCȚIILOR**  
 Moderator: Angela MUNTEANU, conf.univ.dr., Departamentul Arhitectură  
 13.30 -18.00, aula 9-212 (Durata unei comunicări 7-10 min)

Nr. d/o	Autor, couautori	Denumirea comunicării
1	2	3
1.	<i>T.Buimistru, A.Sîli</i>	Cadru legislativ privind protecția monumentelor de arhitectură în Republica Moldova și în alte state
2.	<i>N.Ciobanu, M.Turculeț, S.Popescul</i>	Rolul cadastrului bunurilor imobile în asigurarea informațională a procesului de amenajare a teritoriului a localităților
3.	<i>N.Ciobanu, M.Turculeț, S.Popescul, A.Popescul</i>	Elaborarea modelului digital al intravilanului localității după rezultatele scanării laser

1	2	3
4.	<i>N.Ciobanu, I.Țurcanu, D.Covali</i>	Metode de revitalizare a clădirilor cu pereți din zidărie portantă
5.	<i>A.Cocin, A.Munteanu</i>	Скульптура в городской среде
6.	<i>V.Epurean, I.Cebanița</i>	Lumina în fotografia de interior
7.	<i>T.Filipski</i>	Muzeul - educație, cultură, valori
8.	<i>M.A.Ioan</i>	O sută de ani de arhitectură în România
9.	<i>V.Ivanov, A. Munteanu</i>	Problemele poluării sonore a orașelor
10.	<i>E.Manțuc, T.Priscu</i>	Urbanismul modern: conceptul și noile cerințe
11.	<i>I.Mațcan - Lîsenko</i>	Textilele în spațiile interioare
12.	<i>S.Melnic, A.Munteanu</i>	Figura umană în diferite etape istorice în contextul stilizării
13.	<i>A.Munteanu, A.Cocin</i>	Peisajul în istoria și estetica artelor din Moldova
14.	<i>A.Munteanu, V.Ivanov</i>	Viața monumentelor de arhitectură - adevăr istoric reflectat prin pictură
15.	<i>A.Munteanu, S.Melnic</i>	Peisajul, genul preferat în creația pictorului Alexandru Climașevschi
16.	<i>C.Олейник</i>	Эволюция архитектуры административных зданий г.Кишинэу
17.	<i>L.Platon</i>	Interpretarea epico-baladică a figurativului din pictura moldovenească
18.	<i>O.Rudic, A.Dumitrașcu</i>	Principiile mobilității urbane durabile
19.	<i>I.Țurcanu, N.Ciobanu, D.Gasnaș</i>	Implementarea zonelor pietonale în orașul Chișinău
20.	<i>A.Щербата</i>	Заграничный опыт создания мест и условий для свободного времяпрепровождения, развития и социализации детей в услоиях города
21.	<i>N.Ursu, V.Iașiuc</i>	Proiectul hotelului Chișinău al arhitectului Robert Kurtz - un exemplu reprezentativ al tendințelor arhitecturale în țările Europei de est în anii 50 - 60 sec. XX
22.	<i>E.Zagaevschi</i>	Sticla în interior
23.	<i>E.Zagaevschi, S.Plamadeala</i>	Materialele ecologice în interiorul modern
		<b>Totaluri</b>

### Secția: DRUMURI, MATERIALE ȘI MECANIZAREA CONSTRUCȚIILOR

Moderator: Ruslan BORDOS, dr.ing., șef Departament DMMC,

13.30-18.00, aula 9-P20 (Durata unei comunicări 7-10 min)

1	2	3
1.	<i>A.Ababii, A.Cuculescu</i>	Întreținerea eficientă a drumurilor publice locale necesită o finanțare corespunzătoare
2.	<i>S.Andrievschi, V.Lungu, A.Loza</i>	Descrierea matematică a dependenței rezistenței la amestecare în malaxoarele cu bare de coeficientul de umplere a tobei și diametrul barelor
3.	<i>A.Beilic</i>	Studii privind determinarea gradului de vizibilitate nocturnă la drumuri
4.	<i>S.Bejan, A.Ababii</i>	Fundații din beton rigid cilindrat – o soluție pentru sustenabilitatea drumurilor

1	2	3
5.	<i>S.Bejan, A.Buraga</i>	Compactarea pământurilor coezive și slab coezive, modele dinamice pentru studiul interacții rulou-teren
6.	<i>R.Bordos, E.Brăguța, I.Dohmilă</i>	Vibration effects in the process of dynamic compaction of fresh concrete and stabilized earth
7.	<i>P.Bratu, S.Bejan</i>	Model dinamic al compactorului vibrator mixt pentru structuri rutiere din beton sau mixturi asfaltice
8.	<i>P.Bratu, S.Bejan, R.Bordos</i>	Modelul vâscoelastic complex Zener pentru izolarea dinamică a viaductelor la mișcări seismice
9.	<i>A.Burlacu, C.Răcănel</i>	Contribution of asphalt mixture recycling for sustainable road infrastructure
10.	<i>A.Cadociniov</i>	Utilizarea tehnologiei novacip în așternerea straturilor bituminoase la cald
11.	<i>G.Croitoru, E.Proaspăt</i>	Studiul proceselor de carbonatare a betonului în fisurile construcțiilor agrozootehnice
12.	<i>C.Debeleac, A.Buraga</i>	Soluții tehnice și tehnologii ecologice utilizate pe șantierele de construcții
13.	<i>C.Dobrescu, E.Brăguța, A.Buraga</i>	Analiza modelului vâscoelastic complex cu aplicație la compactarea pământurilor stabilizate ecologic
14.	<i>A.Elechi, T.Priscu</i>	Cementless porous concrete
15.	<i>А.Елецких, Т.Прускы</i>	Органические связующие вещества
16.	<i>G.Pogorlețchi</i>	Variația distanței de vizibilitate a drumului în funcție de mărimea coeficientului de aderență longitudinală
17.	<i>A.Popușoi</i>	Influența configurației și structurii rețelei rutiere asupra siguranței în circulație
18.	<i>A.Railean</i>	The vibration modes of a viaduct made of reinforced concrete beams
19.	<i>A.Taranenco, V.Țibichi</i>	Coeficientul de intensitate al tensiunilor pentru fisura plană în formă de paralelogram
		<b>Totaluri</b>

Secția: **ALIMENTĂRI CU APĂ ȘI CANALIZARE.**

**PROTECȚIA MEDIULUI. ENERGIE, EFICIENȚĂ, ECOLOGIE ȘI EDUCAȚIE**

Constantin ȚULEANU, dr., conf.univ., șef Departament ACAGPM

13.30-18.00, aula 9-240 (Durata unei comunicări 7-10 min)

1	2	3
1.	<i>D.Beț, V.Tonu, V.G.Guțul</i>	Performanța filtrării aerului conform noului standard ISO 16890
2.	<i>V.I.Guțul, V.G.Guțul</i>	Identificarea factorilor care afectează consumul de energie la sistemele de ventilare și climatizare
3.	<i>V.Leu, M.Cernei</i>	Sistemele centralizate de alimentare cu energie termică în R.Moldova
4.	<i>С.Путивец, О.Куларь</i>	Борьба с шумом, производимым чиллером с воздушным охлаждением конденсаторов
5.	<i>I.Șaragov, P.Pleșca, E.Suvac</i>	Măsurarea debitului apei uzate cu deversorul cu prag lat și pereți laterali parabolici
6.	<i>C.Țuleanu</i>	Aspecte cu privire la eficientizarea energetică a sistemelor de instalații termice pentru clădiri
7.	<i>C.Țuleanu, T.Colomieț, L.Leanca</i>	Probleme actuale ale utilizării biomasei pe teritoriul Republica Moldova
		<b>Totaluri</b>