

**UNIVERSITATEA TEHNICĂ A MOLDOVEI
FACULTATEA URBANISM ȘI ARHITECTURĂ**



RAPORT
de activitate al Departamentului Arhitectură (ARH)
anul universitar 2024-2025

Iunie 2025

Aprobat la Consiliul FUA
pr. verb. nr. din „30” iunie 2025

Decan interimar FUA
dr., conf. univ., E. BRAGUȚA

Raport
de activitate al Departamentului ARHITECTURA (ARH)
anul universitar 2024-2025

1. Cadrul administrativ al Departamentului Arhitectură (în continuarea DA) din cadrul **Facultății Urbanism și Arhitectură** (în continuarea FUA), **Universitatea Tehnică a Moldovei** (în continuarea UTM)

❖ **Denumirea:** Departament Arhitectură

❖ **Date generale:** Departamentul ARHITECTURA Scurt istoric. Catedra Arhitectură și Construcții Inginerești a Universității Tehnice a Moldovei a fost creată în anul 1964, odată cu întemeierea Institutului Politehnic (în prezent Universitatea Tehnică a Moldovei). În anii 1965-1988 Catedra Arhitectură cuprinde catedrele specializare: Catedra Arhitectură, Proiectarea de arhitectură și Sistematizare, Catedra Bazele arhitecturii și Catedra Desen, Pictură și Sculptură.

Departamentul Arhitectura (DA) a fost instituit prin ordinul Rectorului Universității Tehnice a Moldovei nr. 235 din 10.06.2015 fiind unite catedrele de profil Catedra Arhitectura, Construcții Arhitectonice și Catedra Design Interior, iar peste un an sunt divizate în Departamentul Arhitectura și DUDU (nr. 279-r din 16 mai 2016).

Departamentul Arhitectură este organizat și administrează un singur program - **0731.1 Arhitectură cu studii superioare integrate** (nivelul 7 conform ISCED (360 ECTS)).

❖ **0731.1 Arhitectură** (în continuarea ARH)

Corpul profesoral-didactic actual al Departamentului Arhitectură în **anul universitar 2024 – 2025** a fost alcătuit din **54 cadre didactice**: titulare și 35 cadre cumularzi, inclusiv: 2 – profesori universitari, 8 – conferențieri universitari, dr., 2 – lectori univ. dr, 15 – lectori universitari, 30 – asistenți universitari. Vârsta medie a cadrelor didactice constituie în jur de 43,0 ani. În anul universitar 2024-2025, Departamentul Arhitectură a administrat și realizat 36,14 (total ore convenționale 21.724,9) unități de sarcinii didactice și de funcție, distribuite după cum urmează:

Tabelul 1. Distribuirea sarcinii pe unități didactice

Total	Inclusiv					
	Personal de conducere	Prof. univ.	Conf. univ.	Lect. univ.	Asist., univ.	Președinte CEL, CEM
31.724,9	1	0,63	4,27	21,475 Lect.univ., dr. - 2; Lect.univ. (coordonatori proiect finalizare studii integrate) - 15	20,86 22,4156	0,05

La finele anului de studii au fost incluse totalurile îndeplinirii sarcinii didactice de către fiecare membru al corpului profesoral științifico-didactic (tabel excel), au fost completate și încheiate planurile individuale de muncă în anul universitar 2024-2025.

• **Misiunea:**

Misiunea Departamentului ARHITECTURA este centrat pe asigurarea și formarea specialiștilor de înaltă calificare, capabili să activeze în procesele de proiectare al arhitecturii, restaurării arhitecturale, peisajului și urbanismului, educarea intelectualilor cu o înaltă cultură artistică, a viitorilor lideri de opinie și promotori de idei inovative.

Universitatea Tehnică a Moldovei, Departamentul Arhitectură își asumă misiunea generală de cercetare științifică avansată și educație, generând și transferând cunoaștere către societate prin:

- cercetare științifică, dezvoltare, inovare și transfer tehnologic, prin creație individuală și colectivă în domeniul științelor ingineresti, precum și valorificarea și diseminarea rezultatelor acestora;
- formarea specialiștilor de înaltă calificare cu pregătire universitară și postuniversitară conform programelor de studii, competitivi pe piața muncii naționale și internaționale;
- Atenția pentru societate, natură și patrimoniul construit, spațiu personal, comunitar și peisaj cultural este echilibrată prin perspective multiple, multidisciplinare și transdisciplinare.

Programele de studii din cadrul departamentului, au fost și rămân focusate pe pregătirea arhitecților, ingineri de înaltă calificare pentru cele mai importante ramuri ale economiei naționale, cum ar fi:

- Proiectarea de arhitectură și construcții;
- Proiectarea de arhitectură, design interior și dezvoltarea teritorială;
- Arhitectura peisajeră și amenajarea spațiilor verzi.

❖ **Strategia obiectivelor departamentului pentru anul universitar 2024/2025:**

În vederea asigurării corelației cu strategia și politicile UTM de asigurare a calității, programului de studii integrate 0731.1 Arhitectura, a îndeplinit următoarele obiective: formarea specialiștilor în domeniul arhitecturii, arhitecturii de interior, arhitecturii peisagere, urbanismului, designului de mobilier și amenajări interioare; promovarea activităților de cercetare științifică fundamentală și aplicativă în domeniul arhitecturii în general și promovarea colaborărilor științifice internaționale atât pe planul cercetării științifice, cât și al formării profesionale.

În noul an universitar 2024 /2025 colaboratorii Departamentului Arhitectură își propun spre realizare următoarele obiective:

- Actualizarea planurilor de învățământ studii superioare integrate;
- Asigurarea calitativă și cantitativă a procesului educațional centrat pe student. Creșterea ratei promovării studenților în sesiunile de examinare;
- Modernizarea conținuturilor cursurilor, activităților practice și metodelor de predare-învățare.
- Perfecționarea și implicarea cadrelor didactice ale departamentului în proiecte de cercetare științifică, de dezvoltare la nivel național și internațional;
- Susținerea participării cadrelor didactice și a studenților la programele de mobilitate academică ERASMUS +;
- Modernizarea bazei tehnico-materiale destinate efectuării lucrărilor de laborator/practice la disciplinele specializate, cercetării științifice și creativității tehnico-științifice;
- Reacreditarea programului de studii integrate 0731.1 Arhitectură



Nr. crt.	Obiectiv	Acțiuni pentru atingerea obiectivului	Resurse	Responsabil	Termeni	Indicator de performanță	Realizare (grad și specificare dovadă) ¹
1.	Sporirea gradului de activitate al programului de studii 0731.1 Arhitectură	1.1 Revizuirea și actualizarea planului de învățământ 0731.1 Arhitectură	Buget	Șef departament, Șefi program	2024-2025	100 %	(nr. discipline modificate/nr. program-1)
		1.2 Analiza și actualizarea conținutului disciplinelor și a planului cadru aferente programului	Buget	Șef departament, Șefi program Titularii disciplinelor	2024-2025	100 %	(nr. discipline modificate/nr. program – 50%)
		1.3 Reacreditarea programului de studii Arhitectură	Buget	Șef departament, Șefi program	2024-2025	100 %	(nr. rapoarte autoevaluare /nr. program -1)
2.	Asigurarea calitativă și cantitativă a procesului educațional centrat pe student	2.1 Promovarea metodelor și tehnologiilor moderne de predare-învățare și evaluare. Verificarea permanență a gradului de îndeplinire a standardelor, criteriilor și indicatorilor de performanță în învățământul superior	Buget	Șef departament, Șefi program	Pe parcursul anului universitar 2024-2025	100% din discipline	(nr. disciplinelor predate cu tehnologii moderne/nr. total al de discipline din plan de învățământ) 70%
		2.2 Asigurarea compatibilității programelor de studii cu programele de studii similare din statele Uniunii Europene	Buget	Șef departament, Șefi program	Pe parcursul anului universitar 2024-2025	100% din discipline	(nr. disciplinelor moderne/ nr. total al de discipline din plan de învățământ) 70%

¹ Se completează la momentul realizării

		2.3 Creșterea ratei promovării studenților în sesiunile de examinare	Buget	Șef departament, Șefi program	Pe parcursul anului universitar 2024-2025	100% admiși	(nr. st. 100% admiși anul curent/nr. studenți admiși anul trecut) ≥ 1
3.	Modernizarea conținuturilor cursurilor, activităților practice și metodelor de predare-învățare	3.1 Modificarea conținuturilor la disciplinile programului de studii.	Buget	Șef departament, Șefi program	Pe parcursul anului universitar 2024-2025	100 % elaborare	50 % elaborat
		3.2 Modificarea tematicii proiectelor de arhitectură. Eficientizarea activităților de consultare a proiectelor de curs executate de studenți pe parcursul semestrului	Buget	Șef departament, Șefi program	Pe parcursul anului universitar 2024-2025	100 % elaborare	100 % elaborat
		3.3 Sprijinirea elaborării și editării materialelor didactice noi. Organizarea activităților individuale ale studenților la indeplinirea sarcinii de proiectarea de arhitectură	Buget	Șef departament, Șefi program	Pe parcursul anului universitar 2024-2025	100 % elaborare	50 % elaborat
		3.4 Implimentarea metodelor contemporane și activităților de predare-învățare	Buget	Șef departament, Șefi program	Pe parcursul anului universitar 2024-2025	100 % elaborare	70 % elaborat

4.	Perfecționarea și implicarea cadrelor didactice ale departamentului în proiecte de cercetare științifică, de dezvoltare la nivel național și internațional	4.1 Dezvoltarea capacităților de cercetare ale profesorilor departamentului cu lucrări științifice la evenimente și manifestări de cercetare și creație	Buget, Resurse atrase	Șef departament, Șefi program, Cadre didactice	Pe parcursul anului universitar 2024-2025	100%	(nr. 45 de lucrări științifice acceptate/publicate) 65
		4.2 Perfecționarea și dezvoltarea continuă a activităților de cercetare științifică. Sprijinirea participării cadrelor didactice la proiecte de cercetare naționale și internaționale	Buget, Resurse atrase	Șef departament, Șefi program, Cadre didactice	Pe parcursul anului universitar 2024-2025	100%	(nr. 3 de acorduri semnate/nr. de acorduri acceptate) 2=1
5.	Susținerea participării cadrelor didactice și a studenților la programele de mobilitate academică ERASMUS +	5.1 Semnarea acordurilor cu universități din străinătate la programele de mobilitate academică ERASMUS + pentru profesori și studenți. Dezvoltarea de parteneriate cu instituțiile de profil naționale	Buget	Șef departament, Șefi program,	Pe parcursul anului universitar 2024-2025	100%	(nr. 2 mobilități profesori 0 (nr. 3 mobilități studenți 421)
		5.2. Întruniri și întâlniri, mese rotunde, discuții, conferințe științifice și seminare la departament Arhitectură și la nivel de FUA, UTM, birouri de proiectare etc., naționale, internaționale	Buget	Șef departament, Șefi program,	Pe parcursul anului universitar 2024-2025	100%	(nr. 3 mobilități profesori 421 (nr. 5 mobilități studenți 821)



6.	Modernizarea bazei tehnico-materiale destinate efectuării lucrărilor de laborator/practice la disciplinele specializate, cercetării științifice și creativității tehnico-științifice	6.1 Asigurarea și modernizarea bazei tehnico-materiale a atelierelor, aulelor departamentului pentru studii de calitate	Buget UTM	Șef departament	Pe parcursul anului universitar 2024-2025	100%	(nr. 6 ateliere complete 6-6
----	--	---	-----------	-----------------	---	------	------------------------------

La elaborarea obiectivelor se vor acoperi obligatoriu următoarele domenii, dar nu numai

1. Educație (inclusiv activitatea didactico-metodică, utilizare TIC etc.)
2. Formarea și păstrarea contingentului de studenți (inclusiv activitatea instructiv-educativă)
3. Cercetare științifică; Dezvoltarea relațiilor internaționale
4. Activități de formare profesională continuă (pentru terțe părți)
5. Managementul calității (inclusiv perfecționarea cadrelor didactice)
6. Consolidarea bazei tehnico-materiale

❖ Aspecte organizatorice

Pe parcursul anului universitar 2024-2025 în cadrul Departamentului Arhitectură a fost asigurat un cadru de lucru bazat pe transparență decizională, climat colegial, onestitate, responsabilitate publică. Coordonarea responsabilităților este distribuită pentru fiecare cadru didactic la începutul anului universitar pe diverse domenii: monitorizarea continuă spre atingerea obiectivului în calitatea activităților didactice, cercetare și internaționalizare, promovarea imaginii și izibilității programului de studii, implicarea în activități extracurriculare prin diverse proiecte de arhitectură, expoziții tematice naționale și internaționale.

În anul universitar 2024-2025 au fost planificate 11 ședințe, însă au fost desfășurate 16 ședințe în cadrul Departamentului Arhitectură în fiecare lună a anului academic însă la necesitate au fost mai multe petrecute, cu prezența după caz, a administrației FUA și UTM, cu scopul identificării și soluționării problemelor specifice depistate. Asemenea au fost desfășurate ședințe cu studenții pe anii de studiu sau cu monitorii grupelor, anilor I-VI, specialitatea Arhitectură. Menținerea și dezvoltarea unui dialog continuu și a spiritului de echipă între administrația departamentului, cadrele didactice, studenți și personal auxiliar.

❖ Activități de acreditare-reacreditare în anul de referință

Programul de studii superioare integrate 0731.1 Arhitectura (ARH) acreditat în anul 2019 pentru o perioadă de 5 ani, fapt confirmat prin Certificat de Evaluare a externă a Calității seria ÎS nr. 0016-19;

În anul universitar 2022-2023-24 UTM, FUA și programele ciclul I, II obțin Certificat de Acreditate SM 004/ SR EN ISO 9001: 2015 (ISO 0109-21).

În anul universitar 2024-2025, șeful de departament și colectivul profesoral au elaborat Raportul de Reacreditare a programului de studii superioare integrate 0731.1 Arhitectură.

Planul pentru programul de studii integrate 0731.1 Arhitectura, sunt în conformitate cu cerințele Planului-cadru pentru studii superioare, Cadrului Național al Calificărilor și Cadrul European al Calificărilor, iar procesul de studii este organizat în baza planurilor de învățământ aprobate în anii 2016 și modificat în 2020 și ediția 2021, urmărind concordanța conținutului acestora cu misiunea și obiectivele specialității.

La începutul anului universitar 2024-2025 au fost pregătite și ajustate curriculum și fișa disciplinelor și încărcate de administrația FUA pe platforma fua.md. Fiecare disciplină are acoperire cu materiale metodico-didactice care sunt editate pe parcursul a 5 ani, la fel au fost planificate un șir de lucrări metodice. A fost proiectat un noul plan de învățământ, ediția 2025, conform planului-cadru pentru programul de studii superioare integrate 0731.1 Arhitectură, prin ajustarea la abordarea disciplinară a specialităților din țările UE.

❖ Activitatea de instruire

Procesul educațional este centrat pe student ce se axează pe necesitățile, abilitățile și competențele profesionale importante în procesul educațional al studenților, precum și interesele acestora, de formare a viitorilor specialiști în domeniul de arhitectură, iar profesorul are rol de mediator. În condițiile învățământului centrat pe student sunt redistribuite pozițiile studentului, profesorului și instituției de învățământ. Ca rezultat, învățământul superior suportă transformări calitative, dintr-un model unilateral, într-un parteneriat, unde profesorul implică activ studentul în activitățile educative interesante și atractive.

Disciplinele și distribuirea activităților didactice – prelegeri, seminare, lucrări practice sunt prevăzute de planul de învățământ, desfășurate în baza programului analitic/curriculum/fișă în care sunt prezentate: obiectivele disciplinei, conținutul, volumul de ore aferent pe tipuri de activitate didactică și

numărul de credite, modul de desfășurare a activității, tema pentru proiect de an/curs, orarul proiectului, teste, sistemul de evaluare, chestionare, bibliografia recomandată etc.

Pe parcursul anului universitar 2024/2025 au fost prezentate și analizate în ședințele departamentului Arhitectură de administrație – șeful de departament, șeful de program, dirigintele anului I, situația academică la începutul anului de studii, despre formațiunile grupelor academice anii I-VI. Se analizează Planul strategic al Universității Tehnice a Moldovei și se prezintă Planul de activitate al Departamentului Arhitectură cu trasarea obiectivelor prin implimentare pe domeniile organizatorice de instruire/instructiv-educativ. La fel, au fost discuții în privința structurii universitare, procesului de studii, orar, evaluări, lucrul individual, seminare, laboratoare și practica de vară; relații între colegi și profesor-student; frecvența și pregătirea către ore, familiarizarea studenților cu carta universitară, cu codul de etică și deontologie, de asemenea implicarea și participarea la diferite activități sportive, artistice, sociale, prevenirea și soluționarea conflictelor, drepturile și libertățile studenților precum și obligațiunile, cultivarea muncii și responsabilitatea față de cei din jur, prezentarea regulamentului cadru FUA, regulamentelor UTM (biblioteca, activitatea căminelor, etc.), întâlniri cu personalități din administrația FUA, etc.

❖ **Noutăți în metode, practici, instrumente de instruire aplicate**

În condițiile învățământului centrat pe student sunt redistribuite pozițiile studentului prin respectarea Codului de Onoare al studentului UTM, responsabilități, obligativități și drepturi, al profesorului centrat pe calitatea educațională prestată și instituției de învățământ cu strategii bine definite. Ca rezultat, învățământul superior suportă transformări calitative, dintr-un model unilateral, într-un parteneriat, unde profesorul aplică metode și practici inovative în procesul didactic spre rezultate calitative în instruire.

Disciplinele proiectate în planul de învățământ asigură desfășurarea activităților didactice cu contact direct și lucrul individual al studenților incluse în fișa și curriculum disciplinelor programului de studii. Prin asigurarea calitativă și cantitativă a procesului educațional centrat pe student. Creșterea ratei promovării studenților în sesiunile de examinare. Sistematic sunt revăzute și modernizate conținuturile cursurilor, activităților practice și metodelor de predare-învățare. De asemenea este eminentă modernizarea bazei tehnico-materiale destinate efectuării lucrărilor de laborator/practice la disciplinele specializate, cercetărilor științifice și creativității tehnico-științifice.

❖ **Sistemul de management intern de asigurare a calității la nivel de departament: responsabili, acțiuni întreprinse, concluzii și propuneri**

În baza recomandărilor Comisiei de evaluare externă a ANACEC pentru programul de studii ARH au fost realizate următoarele activități și măsuri corective:

- Optimizarea organizării studiilor în corespundere cu Calendarul universitar, aprobat pentru anul universitar 2024-2025;
- Una din modelele de evaluare a calității procesului didactic și predării cursurilor programului de studii a Departamentului Arhitectură, au fost planificate și realizate asistențe a șefului Departamentului Arhitectură și monitorizarea desfășurării prelegerilor și seminarelor, conduse de cadrele didactice la programul de studii integrate Arhitectură spre reușita calitativă a procesului educațional;
- Monitorizarea și asigurarea calității procesului academic pe parcursul semestrelor, analiza continuă a rezultatelor evaluărilor academice și în cadrul sesiunilor;
- Implementarea regulamentelor universitare noi în procesul academic;
- Informarea/educarea continuă a studenților pentru a fi participanți activi la procesul educațional;
- Controlul permanent al calității metodelor de predare-învățare-evaluare și proceselor însoțitoare;

- Intensificarea și controlul procesului de elaborare a materialelor didactice necesare pentru instruirea în situații de criză și plasarea lor pe platforme educaționale adoptate la nivel de UTM – Moodle, SLLSE;
- Managementul calității: Monitorizarea implementării propunerilor generate din Sondajele absolvenților 2025 privind calitatea programului de studii din cadrul departamentului;
- Monitorizarea îndeplinirii obiectivelor planificate la nivel de departament, facultate;
- Verificarea conformității obiectivelor elaborate la nivel de facultate, departament (cerințe ISO);
- Monitorizarea procesului de înregistrare, evidență, documentare a activităților cu utilizarea formularelor de sistem;
- Monitorizarea aplicării registrului intervențiilor de mentenanță (PR 8.1-02 Planificare și control operațional. Monitorizare și măsurare);
- Identificarea necesităților de elaborare a procedurilor operaționale/instrucțiunilor de lucru;
- Diseminarea informațiilor și documentelor, instruirea personalului privind utilizarea instrumentelor digitale și completarea cerințelor de calitate a studiilor superioare. Monitorizarea funcționării CMC la Departamentul Arhitectură;
 - Managementul patrimoniului și al investițiilor;
 - Stabilirea priorităților de investiții, construcții și reparații de comun acord cu administrația FUA, prin înaintare către aprobare Consiliului FUA și Senatului UTM;
 - Modernizarea sălilor de studii cu tehnica necesară – proiector fix, renovarea atelierelor și în primul rând a auditoriilor și spațiilor cu grad mare de utilizare.

❖ Stagii de practică: tipuri de stagii, mod de organizare

Departamentul Arhitectură, FUA, UTM în anul universitar 2024-2025 a desfășurat mai multe stagii de practică de specialitate: **Proiectarea de Arhitectură I, II pentru anii III-IV-V și Practica de creație la anul II de studii.** Studenții anului II la Practica de Creație au desfășurat-o în orașul Chișinău, elaborând schițe grafice în diverse materile de lucru, au realizat studii la ieșirile plein-air în diverse sectoare ale Chișinăului. În anul de studii 2024-2025 în urma solicitărilor studenților pentru timpul de desfășurare a perioadei practicii, în planul calendaristic universitar a fost modificat semestrul de primăvară cu 12 săptămâni de activități didactice și 3 săptămâni pentru stagiile de practică. Administrația Departamentului Arhitectură și conducătorii ghidați de regulamentele interne, au propus studenților o listă a întreprinderilor, birourilor de proiectare să-și aleagă singuri sau din lista propusă de departamentul de specialitate. În urma distribuirii studenților din anii III, IV, V, **au fost semnate peste 50 de Acorduri de Colaborare dintre UTM și administratorii birourilor de proiectare** pe un termen de 2-5 ani, unde sunt stipulate condițiile de colaborare principale pe domeniul: instruirea și perfecționarea teoretică și practică a viitorilor specialiști în domeniul general de studii pentru programul de studii Arhitectură.

Lista partenerilor de colaborare la stagiile de practică, printre care: Inamstro SRL, Floreaprim Construct SRL, Arh-Consult SRL, Colass SA, EST Arhitectural Grup SRL, Primaria Moinești, jud.Bacău, Romania, Design Idea Group SRL, Baucom Grup SRL, Cazacu SRL, Vilarh-Studio SRL, Arhitectonica SRL, Design Idea Group SRL, Vilarh-Studio SRL, Ierconi Grup-Arhitectura si Design SRL, Via-Grup Proiect, S.C. "WoodProject" S.R.L., S.R.L. Art-Consulut Group, VisArh Birou SRL, "Gor Architecture" SRL, "Arcada-LV" SRL, SRL "Ortsman I", I.M.P. ChisinauProiect, "ARA ARCHITECTURE BUREAU" SRL, ANDRIEȘ ARHSTUDIO SRL, SRL "ArhIdeea-Grup", MID Studio SRL, S.C. "WoodProject" S.R.L., I.M.Delmar Construction S.R.L., "Design Idea Group" SRL, Agentie de architect "STUDIO A+V", SC "GORGONA" S.R.L., I.P. "Oficiul Amenajarea teritoriului, Urbanismului, Constructii si Locuinte", Arhiion SRL, I.M.Delmar Construction SRL, SRL ARH-CUB, Sud-Terra SRL, Smart Arhitecture SRL, S.C.Arhinterior SRL, Arhiion SRL, Miviso Creations, I.M.P. Chisinau proiect, Design Idea Group SRL, Mak Group SRL, Art-Constructgrup SRL, Arhizeit Studio

SRL, Arhibas AV SRL, Floreaprim Construct SRL, Akko Prim SRL, Arhipan Con SRL, „Arcada-LV” S.R.L., „GC ARCHITECTS” S.R.L., „DASC DESIGN & BUILD” S.R.L., „DASC DESIGN & BUILD” S.R.L., „to Design and Construct” S.R.L., „CIVIL AND INDUSTRIAL ENGINEERING” S.R.L., Arhitect Construct Grup, Arh-Concept SRL, Serex Group SRL, S.O.B.A. PARTERS, FloreaPrim SRL, I.P. Centrul SITE, ARA ARCHITECTURE BUREAU SRL, MODULPROF SRL, ARHISTRAT-DECO SRL, CONADO Design SRL, „MODULPROF” SRL, „CIȘHLARI ARCHITECTS” SRL, „COBETHIK”OOO, „AMBORIO”SRL, „GT DESIGN” SRL, „ARH-EST” STUDIO”SRL, „HALK ARCHITECTURAȘI” SRL, „ESMO-COM” SRL, „VISARH BIROU” SRL, „LH47 DESIGN”, „DM ARCHITECTS” SRL, E&E ASSOCIATES S.R.L, ARHDESCON-AN S.R.L., PORTNOY GROUP, ARH-CLD S.R.L., ARCHITECT-FAUR S.R.L., IERCONI GRUP, Î.M. „B.P.P.S.A. r. Rîșcani”, ARCHFORM Architecture & Design Studio, S.R.L. Arca Clasic, XARH S.R.L., Vilarch-Studio, S.R.L. Creative Architecture, Vilarch-Studio, I.M. „Chișinău Proiect” Comsales Group, LEYLA DESIGN SRL, Tarchitects Group, Primaria or. Comrat, S.R.L. Arhicubix, Empathic Architects, MEG.DESIGN.CO etc.

❖ **Perfecționarea cadrelor didactice și științifico didactice**

În cadrul Departamentului Arhitectură, în anul universitar 2024-2025, cadrele didactice dispun de calificare profesională, dar și au desfășurat activități în programul de perfecționare continuă, ceea ce permite predarea disciplinelor la un nivel înalt de calitate. Personalul didactic al programului de studii 0731.1 Arhitectura corespunde cerințelor instituției superioare: sunt specialiști cu studii superioare integrate și de master în domeniul ce corespunde unităților de curs predate, au calificare și pregătire psihopedagogică; au lucrări didactico-metodice și științifice publicate la Editura-UTM și plasate în repozitoriul universitar, participă la expoziții și concursuri în domeniul respectiv; posedă o experiență bogată de predare în instituțiile de învățământ superior din țară și de peste hotare, dețin grad și titlu științifico-didactic.

Perfecționarea cadrelor didactice ale Departamentului Arhitectură în anul universitar 2024-2025:

- **Munteanu Angela**, dr., conf.univ. - **Certificat de perfecționare, Leadership și management, nivelul CNC 6**, programul MHELM. de formare profesională/calificarea cod: 0413.2 Managementul resurselor umane (1200 ore/40 credite);
- **Munteanu Angela**, dr., conf.univ., a frecventat cursul de instruire în domeniul Securității și Sănătății în Muncă, **Certificat de calificare profesională**, nr. 433/24 (8 ore), 2024, Ministerul Educației și Cercetării, RM;
- Profesoarele **Arapu Veronica**, asist.univ. a absolvit **Cursurile de formare profesională continuă** „Evaluarea finalităților de studii în învățământul profesional tehnic”, Universitatea Tehnică a Moldovei.

❖ **Activități de expertiză a cadrelor științifico-didactice (membri în comisii, grupuri de lucru etc., pe intern și extern)**

În anul universitar 2024-2025 cadrele didactice, au desfășurat următoarele activități:

- Echipa profesorală și șeful Departamentului ARH au elaborat Raportul de reacreditare a programului de studii 073.1. Arhitectură
- **Echipa formată din șef Departamentul Arhitectură, Munteanu Angela dr., conf. univ., și adjunctul Oleinic Svetlana dr., conf. univ.**, au elaborat Planul nou de Învățământ, program Arhitectură, ediția 2025, FUA, UTM

Munteanu Angela dr., conf. univ., Președintele Comisiei de evaluare în Olimpiada de Desen artistic UTM, 2024; Președintele Comisiei de Licență, CEC, Vice președinte CEL 2024 studii integrate program Arhitectură;

Oleinic Svetlana dr., conf. univ., Grozavu Nistor dr., conf. univ., membru Comisiei de Examinare studii Superioare Integrate de finalizare de ARH, promoția 2025;

Munteanu Angela dr., conf. univ., 2024, Membrul Consiliului Științific Specializat, specialitatea 651.01 – Teoria și Istoria Artelor Plastice din cadrul Institutului Patrimoniului Cultural, Ministerul Culturii al Republicii Moldova.

Munteanu Angela dr., conf. univ., Grozavu Nistor dr., conf. univ., Andronic Radu asist. univ., Expert a propunerilor de proiecte de cercetare, domeniul artelor vizuale, ANACD;

Munteanu Angela dr., conf. univ., Oleinic Svetlana dr., conf. univ., Filipski Tatiana, dr., conf. univ. - Recenzent la JSS, UTM, reviste internaționale, domeniile: arhitectură, design interior, arte plastice;

Grozavu Nistor dr., conf. univ., Membru a Consiliului de Administrare a Uniunii Arhitecților din Republica Moldova – responsabil de relațiile cu instituțiile de învățământ;

❖ **EVENIMENTE REMARCABILE care au avut loc pe parcursul anului universitar 2024/2025 și merită să-și găsească locul potrivit în filele de istorie ale DEPARTAMENTULUI ARHITECTURĂ, FUA, UTM:**

➤ **Sfârșit de iunie 2024,** participare la *Expoziția – Concurs de Artă Plastică Contemporană „Salonul municipal”* din cadrul festivalului *Te salut, Chișinău !*, ediția a IV-a, 2024. Profesor-coordonator, Mariana Hadji-Bandalac asist.univ., cu rezultate - Diplomă de Mențiune: st., gr. ARH-222, Blaj Marionela;

➤ Participare în lucrările *Expoziției de Pictură*, cu genericul *Datini în culoare*, din cadrul festivalului *Dor țesut în păretare*, ediția a V-a, 2024. Profesor-coordonator, Mariana Hadji-Bandalac drd., asist. univ., cu rezultate - Diplome de Merit: st., gr. ARH-222, FORTUNA N., CARAGIA V., CORJ Alina;

➤ *Proiectul de caritate pentru activitatea de voluntariat la zugerăvirea secției Onco-Hematologie Pediatrică în susținerea Asociației „Viața fără leucemie”,* profesor-coordonator, Mariana Hadji-Bandalac drd., asist. univ., – Diplomă și Scrisoare de Mulțumire;

➤ **27 septembrie, 2024,** evenimentul universitar *Creația deschide Universul și Noaptea Cercetătorilor Europeni*, ediția a X-a, Departamentul Arhitectură participă cu expoziții de arhitectură, animație, ateliere de pictură, grafică și sculptură. Eveniment coordonat de șef departament, Munteanu Angela dr., conf. univ., de șef program, Ivanov Ludmila cu implicarea profesorilor-coordonatori: Kațel E., Hadji-Bandalac M-na, Melnic S., desfășurată în Parcul-muzeu al UTM;

➤ Participare în lucrările *Concursului de Arte Vizuale "Jan Alojzy Matejko"*, ediția a XII-a, 2024, *dedicată zilelor culturii Polone în Republica Moldova*, Chișinău, expusă în Sala cu Orgă. Profesor-coordonator, Mariana Hadji-Bandalac drd., asist. univ., Radevici Irina, drd., asist. univ., cu rezultate multiple Certificate de Participare;

➤ **03-30 noiembrie 2024,** organizarea unei *Expoziții Internaționale* cu două domenii: *Structuri și Viziuni* (proiecte de arhitectură și machete, prima expoziție de arhitectură în afara țării) și *Promenada Culoarelor* (pictură și grafică arhitecturală), dedicate aniversării a 60 ani de activitate excelență în educație și inovație a Universității Tehnice a Moldovei și aniversarea a 60 ani de la fondarea Departamentului Arhitectura, desfășurată în cadrul Galeriei de Artă a Centrului Cultural din municipiul Moinești, **Județul Bacău, România**. Rezultate: aprecieri înalte a echipei de arhitecți a OAR, filiala Bacău, Acord de Parteneriat, Diplome de Onoare echipei de profesori și studenți;

➤ **Decembrie 2024,** participare la *Concursul Internațional „Puterea Vizionarilor”*. Profesor-coordonator, Mariana Hadji-Bandalac drd., asist. univ., cu rezultate - Diplome de Merit: MUNTEANU CRISTIAN, st. gr. ARH-221, LOCUL-I; SAMSU NICOLAI, studentul grupei ARH-223, LOCUL-I; SĂU NATALIA, st. gr., ARH-222 – TROFEU;

- **Ziua Mondială a Arhitecturii**, sărbătorită în fiecare an în prima zi de luni din octombrie, în 2024 - 7 octombrie, Uniunea Arhitecților din Republica Moldova a premiat cu Diplome de Merit cele mai bune lucrări - Proiecte de curs din anii de studii I-V la disciplina de specialitate: Proiectarea de Arhitectură și Proiecte de Finalizarea Studiilor de Arhitectură, promoția 2024, program Arhitectură;
- Comitetul Sindical al Salariaților UTM, de **Ziua Mondială a Educației și Ziua Profesorului**, a desfășurat cea de a 2-a ediție, 2024 a Premiului Comitetului Sindical al salariaților UTM **„Avangarda Cercetării** pentru performanță în activitatea de cercetare a fost premiată profesoara Departamentului Arhitectură - Mariana Hadji-Bandalac drd., asist. univ.;
- Noiembrie 2024 implicarea în lucrările **Forumului Primarilor**, organizat de Inițiativa „**Primarii pentru Creștere Economică**” și „**EU4Moldova: Regiuni-cheie**” a studenților arhitecți, Departamentul Arhitectură, Facultatea Urbanism și Arhitectură, Universitatea Tehnică a Moldovei, au fost prezentate 38 de soluții de proiect ale studenților, viziuni și strategii aplicare în urbanizarea localităților din republică. Astfel, echipa de studenți ghidați de Munteanu Angela, șef Departament Arhitectură și profesor arhitect, Andronic Radu și studenții: anului VI, Antoniu Danila, gr. ARH-192 și Gălea Daniela, gr. ARH-191, studenții anului IV, Lungu Adrian, gr. ARH-211 și Vîrlan Andrei, gr. ARH-212;
- Luna aprilie 2025, **profesorului Radu Andronic** participă în lucrările **Seminarului ALLBIM NET, București, România** în lucrările evenimentului prin organizarea workshopului și prezentă, cercetarea **Allplan Architecture – Posibilitati de parametrizare în Allplan**;
- **1 Decembrie 2024, Frumoasa Aniversare a 60 ani a Universității Tehnice a Moldovei de excelență și inovații academice, precum și Aniversarea a 60 ani a Școlii de Arhitectură din Republica Moldova, Departamentul Arhitectură (1964 înregistrare, 1965-2025 activitate didactică)**, Facultatea Urbanism și Arhitectură, Universitatea Tehnică a Moldovei, rezultate frumoase prezentate în 2 expoziții internaționale, evenimente care au fost încheiate în cadru festiv în sala mare a Primăriei Moinești, de **Ziua Națională a României Mari**, fiind înalt apreciată valoarea exponatelor studenților arhitecți a Universității Tehnice a Moldovei și care a pus bazele pentru noi proiecte de colaborări transfrontaliere;
- **Februarie 2025, Expoziție Internațională – Concurs Învingător prin artă**, ediția a XV-a. Profesor-coordonator, Mariana Hadji-Bandalac drd., asist. univ., cu lucrări la diverse secțiuni publicate ISBN 978-606-576-744-7, apreciați cu Diplome de gradul I și II: STAMATE Nadejda, studenta grupei ARH-243, LOCUL-I; CHIRICĂ Valeria, studenta grupei ARH-243, LOCUL-I; BOTEZATU Maria, studenta grupei ARH-241, LOCUL-I; IORDOSOPOL Bianca, studenta grupei ARH-241, LOCUL-I; GORCEAC Mariana, studenta grupei ARH-241, LOCUL-II; BUȚCO Adelina, studenta grupei ARH-243, LOCUL-I;
- **Luna martie 2025, Concursul Noi: Tineretul creator-2025**. Profesor-coordonator, Mariana Hadji-Bandalac drd., asist. univ., studenților grupelor ARH-221, ARH-222, rezultate: Certificate de participare;
- **Luna martie-aprilie 2025, Concurs Internațional de arte vizuale - Da Vinci Altfel**, ediția a IV-a. Profesor-coordonator, Mariana Hadji-Bandalac drd., asist. univ., rezultate obținute: Gorbuli Alexandra, gr. ARH-233 - LOCUL III; Stamate Nadejda, gr. ARH-243 – MENȚIUNE;
- **Luna aprilie, 2025, în incinta Facultății Urbanism și Arhitectură, UTM, Concursul Universitar la Desen cu genericul - Eminescu în reflexii vizuale**, eveniment dedicat marelui poet Mihai EMINESCU. Profesor responsabilă în organizarea evenimentului Mariana Hadji-Bandalac drd., asist. univ., Departamentul Arhitectura, FUA, UTM. Lista deținătorilor de premii și lucrările nominalizate de juriu: LOCUL I – PARA Mihai, ARH-202; LOCUL II – STATOV Gheorghii, ARH-223; LOCUL II – CEAHUR Tatiana, ARH-244; LOCUL III – ACULOVA Vitalia, ARH-234; LOCUL III – GRÎȚCO Maria, ARH-242; LOCUL III – SCUTARU Damian, ARH-231; MENȚIUNE – MOSCALENCO Ciprian, ARH- 233; TOMOV Alina, ARH-242; VOINU Ion, ARH-243; IVANOVA Tatiana, ARH-234;

- **Aprilie 2025 - Ziua Ușilor Deschise** Facultatea Urbanism și Arhitectură, Departamentul Arhitectură a organizat 2 expoziții în holul și Sala Expo Ion Mincu, FUA, cu lucrările studenților program Arhitectură: proiecte de curs, de diplomă, machete, sculpturi, pictură și grafică arhitecturală, ateliere cu master-class cu machetarea, pictură, video în două limbi cu descrierea programului de studii, excursie prin atelierele departamentului. Implicarea întregului staf profesoral și echipa de studenți ai DA;
- **Luna aprilie 2025, profesorului Radu Andronic** participă în lucrările *Seminarului ALLBIM NET, București, România* în lucrările evenimentului prin organizarea workshopului și prezentă, cercetarea *Allplan Architecture – Posibilitati de parametrizare în Allplan*;
- **Luna aprilie** - Desfășurarea lucrărilor *Seminarului Științifico-Practic: Inovație și sustenabilitate în viziunea studenților arhitecți*, ediția a VII-a, 2025. Proiectarea ecologică în arhitectură și designul interior tema de cercetare, rezolvare și discutată de studenții arhitecți a anului V, gr. ARH-201, ARH-202, ARH-204 și evaluate de un juriu internațional profesorii și studenții Facultății de Design de Mobilier și Inginerie a Lemnului, Universitatea Transilvania din Brașov, reprezentanți ai Centrului Național de Mediu, de la Facultatea de Design, Universitatea Tehnică a Moldovei, Departament Design de Produs;
- Desfășurarea unei *expoziții de proiecte de arhitectură* ale studenților arhitecți și participarea cu prezentări în lucrările evenimentului, dna Munteanu Angela – Dezvoltarea localităților prin conceptele de proiect elaborat de studenții de la UTM, FUA, Departament Arhitectură, au prezentat exponatele studenții: Antoniu Daniela, Gîlea Daniela, Lungu Adrian, Vîrlan Andrei - în cadrul *Forumului internațional „Orase adaptate viitorului”, organizat* la inițiativa „Primarii pentru Creștere Economică” (M4EG), finanțată de Uniunea Europeană și implementată de PNUD și SUA cu 100 de participanți din țările Parteneriatului Estic, inclusiv primari, reprezentanți ai autorităților publice locale, partenerilor de dezvoltare, instituțiilor financiare internaționale, mediului academic, dar și ai societății civile. La fel, instituției gazdă Primăria Ungheni, au fost cadonate lucrări sustenabile pentru interior;
- **Luna aprilie** Arhitectul, Ambasadorul Extraordinar și Plenipotențiar al Republicii Malta în Bosnia și Herțegovina, *profesor Dr. arh., Lino BIANCO* la Universitatea din Malta a citit *două lecții publice* studenților Departamentului Arhitectură, cu titlurile: The contemporary relevance of Vitruvius's De Architectura; Beyond geodesign: The architecture of sitesynthesis pentru studenții arhitecți, care le-a transmis mesajul de gândire critică și abordarea arhitecturii printr-o viziune filosofică asupra construitului și coeziunea cu mediul înconjurător;
- **Mai 2025** - în contextul *aniversării a 34 ani de activitate a Parlamentului Republicii Moldova* a fost organizat un studiu a edificiului la exterior și interior prin lucrări plein-air (realizate în cadrul disciplinei Practica de Creație) și vernisată *Expoziția - Reflecții parlamentare: forme și culori*, iar lucrările finale au fost expuse în birourile instituției. Profesor responsabil Mariana Hadji-Bandalac drd., asist. univ., studebții gr. ARH-232;
- **Mai 2025**, concursul de artă plastică *Arta și Mitropoetica orașului-2025*, ediția a VI-a dedicat Zilei Internaționale a Muzeelor. Profesor responsabil Mariana Hadji-Bandalac drd., asist. univ., Rezultate obținute: LOCUL I - Caragia Vlad-Liviu, grupa ARH-222; LOCUL II - Hîncu Irina, grupa ARH- 232; MENȚIUNE - Ianciurscaia Sofia, grupa ARH-243;
- **Mai 2025, Concurs Internațional Povestea pasiunii mele: când visurile prind contur.** Profesor responsabil Mariana Hadji-Bandalac drd., asist. univ., Rezultate obținute: IORDOSOPOL

BIANCA, gr. ARH-241- LOCUL I; BOTEZATU MARIA, gr. ARH-241- LOCUL I; BUBLIC TATIANA, gr. ARH-243- LOCUL I; PARA MIHAI, gr. ARH-202- LOCUL I; BANDALAC LIVIU, gr. ARH-212- LOCUL I; GRIȚCAN CRISTIAN, gr. ARH-212- LOCUL I; ANGHELICEVA RAISA, gr. ARH-214- LOCUL II; TENCIUC GALINA, gr. ARH-214- LOCUL II; ROȘCA MARINA, gr. ARH-214- LOCUL II;

➤ **Mai 2025**, Expoziției-*Concurs Internațional de arte vizuale ILIE BOGDESCO*, 2025. Profesor responsabil Mariana Hadji-Bandalac drd., asist. univ., Rezultate au fost incluse în catalogul Ilie Bogdeco: Expoziție – concurs de arte vizuale, ISBN 978–9975-176-08-8, premii: Certificate de participare - Murza Nicoleta, gr. ARH-233; Marcov Maxim, gr. ARH-233; Sandu Valeria, gr. ARH-232, Corj Alina, gr. ARH-222;

➤ **Mai 2025**, Participarea în competiția Comitetului Sindicaliștilor al salariaților UTM

➤ **Iunie 2025**, Concurs *Salonul Internațional de Arte Vizuale*, ediția a XI-a. Profesor responsabil Mariana Hadji-Bandalac drd., asist. univ., Rezultate obține pentru participare activă Diplome de participare;

➤ **16 iunie 2025**, *Conferință internațională UAUIM, BIM LIGHT – Lumina în arhitectură: de la obligativitatea studiului de însorire la rolul iluminatului arhitectural*. Ivanov Valeriu, Ivanov Ludmila. Creșterea densității construcțiilor – problema dezvoltării municipiului Chișinău.

➤ Concursul *Burse de merit* de la Departamentul Arhitectură au fost depuse 6 dosare:

- LUNGU Adrian , grupa ARH-211, anul V;
- TURCULEȚ Ion, grupa ARH-214, anul V.
- VLADIMIROV Elena, ARH-204, anul V;
- CROITOR Iolanda, grupa ARH-202, anul V;

❖ **Informații privind implementarea programelor și strategiilor naționale, cu prezentarea rezultatelor anuale, conform indicatorilor stabiliți de actele vizate**

▪ Strategiei de dezvoltare „Educația 2030”

▪ În cadrul departamentului Arhitectură sunt asigurate principalele obiective ale acestei strategii urmărindu-se: asigurarea dezvoltării durabile a sistemului educațional în vederea formării unei personalități integre, active, sociale și creative; sporirea accesului la educație de calitate; asigurarea unui mediu academic prietenos și protectiv, prin consultarea studenților, cadrelor didactice, părinților, angajatorilor în procesul de luare a deciziilor; stabilirea direcțiilor prioritare de dezvoltare a ofertei educaționale în cadrul DA, a UTM și a mecanismelor de realizare a acestora; creșterea eficienței cheltuirii banului investit în educație, astfel încât resursele disponibilizate să fie redirectionate pentru a îmbunătăți rezultatele învățării, inclusiv prin investiții în personalul didactic, procesul educațional și infrastructura departamentului; extinderea și diversificarea ofertelor educaționale prin valorificarea oportunităților oferite de tehnologiile informaționale și comunicaționale; extinderea și diversificarea sistemului de instruire a adulților pe parcursul întregii vieți din perspectiva formării generale și a formării profesionale continue, în corespundere cu necesitățile socio-economice; compatibilizarea structurală și calitativă a planurilor de învățământ cu cele din spațiul european al educației.

▪ Programul Național în domeniile cercetării și inovării pentru anii 2020-2023 și a Planului de acțiuni privind implementarea acestuia (HG nr.381/2019):

○ HG nr.381/2019, este implementată în cadrul DA prin implementarea rezultatelor cercetărilor științifice în sectorul real al economiei, în domeniile ce țin de programele de studii ale departamentului Arhitectură. Se depun eforturi pentru înnoirea echipamentului tehnic care în mare parte este învechit, ceea ce este un impediment major în promovarea științei și inovației în domeniile

de studii ale departamentului, se depun eforturi considerabile pentru atragerea și menținerea în componența departamentului a potențialului uman capabil să realizeze cercetare atât la nivel național cât și internațional. Sunt depuse eforturi pentru participarea în propuneri de proiecte naționale și internaționale, dacă este necesar sunt implicați chiar și actori din sectorul privat al economiei naționale.

▪ Strategia Națională de Ocupare a Forței de Muncă

○ Practic 95% din studenții absolvenți ai programelor de studii DA sunt angajați în câmpul muncii;

○ UTM, FUA și Departamentul Arhitectură face tot posibilul ca angajarea studenților să fie la cel mai înalt nivel prin organizarea „Târgului forțelor de muncă”, execuția la organizații de profil a practicilor tehnologice și de producție, monitorizarea în timp a absolvenților, migrarea lor și creșterea profesională.

▪ Strategia națională în domeniul proprietății intelectuale

○ În activitatea DA sunt implementate prevederile prezentei Strategii care conduc la sporirea rolului proprietății intelectuale în dezvoltarea țării, la atragerea ascendentă a proprietății intelectuale în stabilizarea economiei și impulsivitatea creșterii sale bazate pe cunoaștere și inovare, în dezvoltarea concurenței și sporirea competitivității, ocuparea forței de muncă și ridicarea nivelului de bunăstare a populației;

○ Cei mai activi cercetători și inventatori ai Departamentului Arhitectură sunt Tamara Nesterov dr., conf. univ., Angela Munteanu dr., conf. univ., Svetlana Oleinic dr., conf. univ., Mariana Hadji-Bandalac asist.univ. etc. pentru care drepturile de proprietate intelectuală sunt protejate prin lucrări științifice și prezentări în cadrul seminarelor și conferințelor științifice de profil naționale și internaționale;

○ Departamentul Arhitectură încurajează protecția și utilizarea proprietății intelectuale ca instrument-cheie în crearea condițiilor pentru tranziția țării la modelul inovațional al creșterii economice, susține dezvoltarea și modernizarea Sistemului național de proprietate intelectuală, sporirea transparenței și coerenței sale;

○ Departamentul Arhitectură promovează și dezvoltă ideea unei culturi înalte în materie de proprietate intelectuală, sensibilizarea și conștientizarea publicului larg cu privire la rolul proprietății intelectuale și sporirea interesului față de protecția și respectarea drepturilor de proprietate intelectuală.

○ Strategia de dezvoltare a resurselor umane din sistemul sănătății pentru anii 2016-2025

○ În conformitate cu HG Nr. 886 din 2012, modificată cu privire la aprobarea „Politicii Naționale de Sănătate” și în activitatea Departamentului Arhitectură sunt identificate obiectivele generale ale Politicii Naționale de sănătate cum sunt:

a) majorarea speranței de viață la naștere și sporirea duratei de viață sănătoasă;
b) asigurarea calității vieții și reducerea diferențelor în termeni de sănătate pentru toate grupurile sociale;

c) consolidarea parteneriatului intersectorial vizînd fortificarea sănătății populației;

d) sporirea responsabilității individului pentru propria sănătate

▪ Programul național strategic în domeniul securității demografice a Republicii Moldova (2011-2025).

○ Programul național strategic în domeniul securității demografice a Republicii Moldova (2011-2025) aprobat prin H.G. nr.768 din 12.10.2011 include viziunile strategice pe o perioadă de 15 ani privind necesitatea de coordonare a dezvoltării economice cu dinamica și numărul populației.

○ În soluționarea problemelor securității demografice necesită a fi întreprinse acțiuni privind crearea condițiilor pentru creșterea natalității, reducerea mortalității, soluționarea problemelor ce ar produce diminuarea migrației. O importanță deosebită urmează a fi acordată eficientizării politicilor de ocupare a forței de muncă, asigurării cu locuințe a tinerilor-la UTM această problemă este rezolvată

prin acordarea de spațiu locativ a a cadrelor didactice începătoare și nu numai, creării și dezvoltării sistemului de servicii sociale pentru toate categoriile de colaboratori (concedii, concedii de boală, foi sanatoriale, tabere pentru copii, poliță medicală, ajutor material, supliment salarial tinerilor specialiști până la 30 de ani) ș.a., în condițiile de creștere accelerată a raportului de dependență economică.

▪ Strategia de dezvoltare a sectorului întreprinderilor mici și mijlocii

○ HG Nr. 685 din 13.09.2012 "Strategia de dezvoltare a sectorului întreprinderilor mici și mijlocii pentru anii 2012-2020", poate avea tangență cu activitatea DMMC și UTM, prin aceea că anume la UTM se pot forma tinerii întreprinzători - cu spirit de acțiune, care pot deschide întreprinderi mici și mijlocii în domenii de proiectare, întreținere sau construcții capitale, prin prisma disciplinelor studiate cum sunt: Management și Marketing, Managementul lucrărilor proiectare de arhitectură construită, legislația în construcții, Integrarea europeană și nemijlocit a disciplinelor ce îi formează pe tinerii întreprinzători ca specialiști ai programelor de studii ale DA.

▪ Programul național în domeniul nutriției și alimentației pentru anii 2014-2020.

○ HG nr.730 din 08.09.2014 „Cu privire la aprobarea Programului național în domeniul alimentației și nutriției pentru anii 2014-2020 și a Planului de acțiuni pentru anii 2014-2016 privind implementarea Programului național”, este asigurat parțial la UTM FUA prin asigurarea alimentației studenților și cadrelor didactice la cantina FUA, aici cu referire este alimentația sănătoasă și consumul de fructe și legume pentru a intercara factorii de risc principali pentru bolile netransmisibile.

❖ **Activitatea de cercetare-inovare.**

- Nr. conducători doctorat 1 – *conf. univ., dr. Nesterov Tamara;*
- Nr. doctoranzi – 2 *Hadji-Bandalac Mariana, Radevici Irina;*
- Nr. de postdoctoranzi 1 – *conf. univ., dr. Munteanu Angela;*
- Nr. teze în faza de susținere – *susținerea tezei de habilitat a dnei conf. univ., dr. Munteanu Angela;*
- Nr. de cercetători integrați în programe/proiecte de cercetare: 2
 - **Angela Munteanu dr., conf.univ.** este directorul proiectului de cercetare științifică *Programe de postdoctorat 2021-2022* – „Slistica morfologică în design interior, arhitectură, arte plastice din Moldova”, cu cifrul 21.00208.8007.11 / PD., proiect finanțat de stat, postul în proiect de **director**.
 - **Angela Munteanu dr., conf. univ.,** membrul Proiectului de Cercetare UTM **”Energie Plus”** codul subprogramului 020406;

❖ **Volumul activităților de cercetare:**

Valorificarea activităților de cercetare și indicatorii de performanță (monografii, articole naționale și internaționale, alte publicații, brevete naționale și internaționale, medalii și diplome obținute la expoziții naționale și internaționale, etc.).

În anul universitar 2024/2025, la Departamentul Arhitectură au fost planificate **15 lucrări metodice** cu **51 coli tipar** cu și pregătite spre editate, următorul material didactic de către colaboratorii departamentului, printre care:

- **Note de curs: Proiect de arhitectură - Stație de transport public**, suport didactic pentru studenții programei de studii integrate 0731.1 Arhitectura, autori: Oleinic Svetlana, Arapu Veronica, Tofan Alexandru;

- **Indicații metodice pentru realizarea proiectelor/ tezelor - Способы развития визуального языка**, suport didactic pentru studenții programei de studii integrate 0731.1 Arhitectura, autor: Hadji-Bandalac Mariana;

- **Indicații metodice pentru realizarea proiectelor/ tezelor - История современной архитектуры в 100 изображениях**, suport didactic pentru studenții programei de studii integrate 0731.1 Arhitectura, autor: Radevici Irina;

- **Indicații metodice pentru realizarea proiectelor/ tezelor - Proiectarea clădirii de locuit de tip P+E+M**, suport didactic pentru studenții programei de studii integrate 0731.1 Arhitectura, autor: Ivanov Valeriu etc.

Lista lucrărilor științifice publicate în anul 2024-2025

1. **Monografii** (recomandate spre editare de consiliul științific/senatul organizației din domeniile cercetării și inovării)

1.1.monografii internaționale

1.1.1. NESTEROV, T.; NAGY VAJDA, V. *Chișinău la linia roșie*, Chișinău Ch.: Editura Bons Offices, 300 ex., 63 p., ISBN 978-5-36241-289-0

1.1.2. PETRIȘOR AI., TACHE A. V., POPESCU O. C., TACHE M. M. *Centura verde-albastră a zonei metropolitane a Municipiului București*. Editura Universitară „Ion Mincu”, București, România (cod CNCSIS 257 / cod CNCS PN-II-ACRED-ED-2011-0088 / CNCS 2020 arhitectură și urbanism, volum, p. 131, 2024, ISBN 978-606-638-352-3.

1.1.3. PETRIȘOR, AI. *Cercetarea doctorală ca proiect și redactarea cu rigoare a tezei de doctorat*, în: Stan A, Ghid metodic pentru ciclul trei de studii în arhitectură și urbanism. Ediția a 2-a. Editura Universitară „Ion Mincu”, București, România (cod CNCSIS 257 / cod CNCS PN-II-ACRED-ED-2011-0088 / CNCS 2020 arhitectură și urbanism, 109 p., 2024, ISBN 978-606-638-354-7, pp. 48-51.

1.2. monografii naționale

1.2.1. MUNTEANU, A. *Estetica peisajului în artele plastice din Moldova, ediția a II-a*. Ch.: Editura Centrul Editorial-Poligrafic al Universității de Stat a Moldovei, CZU 73/76.047.033/.036(478), ISBN 978-9975-62-794-8, 50 ex, 178 pag. Publicație din Proiect de cercetare cu cifrul 21.00208.0807.00/PD; Proiectului de Cercetare UTM "Energie Plus", codul subprogramului 020406.

2. Capitole în monografii naționale/internaționale

2.2.1. CIOLACU, D. *Arhitectura identitară în Chișinaul interbelic*. În monografia: Identitățile Chisinaului, volum selectiv, Chișinău, Editura Elkon, 2024.

2.2.2. PETRIȘOR, AI. *Cercetarea doctorală ca proiect și redactarea cu rigoare a tezei de doctorat*, în: Stan A, Ghid metodic pentru ciclul trei de studii în arhitectură și urbanism. Ediția a 2-a. Editura Universitară „Ion Mincu”, București, România (cod CNCSIS 257 / cod CNCS PN-II-ACRED-ED-2011-0088 / CNCS 2020 arhitectură și urbanism, 109 p., 2024, ISBN 978-606-638-354-7, pp. 48-51.

2.2.3. PETRIȘOR, AI. *Metoda 2. Înțelegerea cercetării doctorale ca proiect de cercetare*, în: Stan A (2023), Ghid metodic pentru ciclul trei de studii în arhitectură și urbanism. Ediția a 2-a. Editura Universitară „Ion Mincu”, București, România (cod CNCSIS 257 / cod CNCS PN-II-

ACRED-ED-2011-0088 / CNCS 2020 arhitectură și urbanism, 109 p, 2024, ISBN 978-606-638-354-7, pp. 84-85.

2.2.4. PETRIȘOR, AI. *Metoda 5. Metoda redactării riguroase a unui text*, în: Stan A (2023), Ghid metodic pentru ciclul trei de studii în arhitectură și urbanism. Ediția a 2-a. Editura Universitară „Ion Mincu”, București, România (cod CNCSIS 257, Volum, 109 p, ISBN 978-606-638-354-7, pp. 90-91.

2.2.5. NESTEROV, T. *Arhitectura perioadei interbelice din Chișinău în căutarea identității artistice*. In monografia: Identitățile Chisinaului, volum selectiv, Chișinău: 2024, pp. 294 -300, Editura: Elkon.

3. Editor culegere de articole, materiale ale conferințelor naționale/internaționale

4. Articole în reviste științifice

4.1. în reviste din bazele de date Web of Science și SCOPUS (cu indicarea factorului de impact IF)

4.1.1. PETRIȘOR AI. *A dive into the muddy waters of predatory publishing reveals that all is possible, but normality: a language perspective*. In: Journal of Teaching English for Specific and Academic Purposes, Volum 12(3) (ISSN 2334-9182, FI:0,7, 2024.

4.1.2. PETRIȘOR AI., TACHE A.V.; POPESCU, O.C. *Planning Blue-Green Infrastructure for Facing Climate Change: The Case Study of Bucharest and Its Metropolitan Area*. In: Journal Urban Science, Volum 8(4):250 (ISSN 2413-8851) FI:2,1, 2024, disponibil la <https://www.mdpi.com/2413-8851/8/4/250>.

4.1.3. PETRIȘOR, AI.; NOWAK, MJ; MITREA, A; LUKSTIŃA, G, Jukneliene D, Jürgenson E, Filepné Kovács K, Ladzianska Z, Maruniak E, Palekha Y, Pödra K, Przedańska J, Sârbu CN, Simeonova V, Valciukiene J, Yanchev P, Blaszkę M. *Directions of change in spatial planning systems in Central and Eastern Europe after 1989*. In: Journal Planning Practice & Research, ISSN 0269-7459, FI:0,41, 2024. Disponibil la <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/02697459.2024.2407229>.

4.1.4. PETRIȘOR AI., Ngossaha JM, Ngouna RH, Archimède B, Negulescu MH. *Toward Sustainable Urban Mobility: A Multidimensional Ontology-Based Framework for Assessment and Consensus Decision-Making Using DS-AHP*. In: Journal Sustainability, Vol. 16(11):4458 (ISSN 2071-1050) FI:0,53, 2024, DOI:10.3390/su16114458.

4.1.5. PETRIȘOR AI., Fossokeng Mouafo JM, Tănăselia C, Yakam AN, Priso JR, Ketata M. *Using Inverse Distance Weighting to Determine Spatial Distributions of Airborne Chemical Elements. Case Study: Douala, Cameroon*. In: Journal South-east European forestry, Vol. 15(2) (ISSN 1847-6481, FI:0,7, 2024, DOI:10.15177/seefor.24-19.

4.1.6. PETRIȘOR AI., Dogaru D, Angearu CV, Lupu L, Bălțeanu D. *Land Governance and Fragmentation Patterns of Agricultural Land Use in Southern Romania during*. In: Journal Land, Vol. 13(7):1084 (ISSN 2073-445X, FI:3,2, 2024. Disponibil la <https://www.mdpi.com/2073-445X/13/7/1084>.

4.1.7. PETRIȘOR AI., Nguyen HD, Giang VT, Truong QH, Șerban G. *Groundwater potential assessment in Gia Lai province (vietnam) using machine learning, remote sensing and GIS*. In: Journal Geographia Technica, Vol. 19(2):13-32 (ISSN 2065-4421, FI:0,7, 2024, disponibil la https://technicalgeography.org/index.php/on-line-first/490-02_nguyen.

4.1.8. PETRIȘOR AI., Ianoș I, Coheci RM. *Exploring the relationship between the dynamics of urban-rural interface and regional development in a post-socialist transition*. In:

Journal Urban Science, Vol. 8(2):47 (ISSN 2413-8851, FI:2,1, 2024, disponibil la <https://www.mdpi.com/2413-8851/8/2/47>.

4.1.9. PETRIȘOR Al., Nguyen HD, Bretcan P. *Assessing the Relationship between Landslide Susceptibility and Land Cover Change Using Machine Learning*. În: Vietnam Journal of Earth Sciences, Vol.46(3):339-359 (ISSN 0866-7187, FI:2,4, disponibil la <https://vjs.ac.vn/index.php/jsc/article/download/20706/2543255458>.

4.1.10. PETRIȘOR Al., Nguyen HD, Nguyen QH, Dang DK, Nguyen TG, Truong QH, Nguyen VH, Bretcan P, Șerban G, Bui QT. In: Journal Acta Geophysica, Vol. 72(6):4395-4413 (ISSN 1895-6572, FI:2,0, disponibil la <https://link.springer.com/article/10.1007/s11600-024-01331-5>.

4.1.11. PETRIȘOR Al., Nguyen HD, Nguyen QH, Du QVV, Pham VT, Pham LT, Hoang TV, Truong QH, Bui QT. *Landslide susceptibility prediction using machine learning and remote sensing: Case study in Thua Thien Hue province, Vietnam*. In: Geological Journal, Vol. 59(2):636-658 (ISSN 0072-1050, 2024, disponibil la <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/gj.4885?af=R>

4.1.12. PETRIȘOR Al., HADJI M. *From agricultural oasis to urbanization: path of oasis green infrastructures in Biskra, Algeria, Scientific Papers. Series B*. În: Journal Horticulture, Vol.68(1):621-628 (ISSN 2285-5653, 2024, FI:0,3

4.1.13. PETRIȘOR A., Debiche F, Benbouras MA, Baba Ali LM, Leghouchi A. *Advancing Landslide Susceptibility Mapping in the Medea Region Using a Hybrid Metaheuristic ANFIS Approach*. In: Journal Land, Vol.13(6):889 (ISSN 2073-445X, FI:3,2, 2024, DOI:10.3390/land13060889, disponibil la <https://www.mdpi.com/2073-445X/13/6/889>

4.1.14. PETRIȘOR A., Nguyen HD, Nguyen QH, Dang DK, Van CP, Truong QH, Pham SD, Bui QT. *A novel flood risk management approach based on future climate and land use change scenarios*. In: Journal Science of the Total Environment, Vol. 921:171204 (ISSN 0048-9697, FI:8,2, 2024, disponibil la <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969724013433>.

4.1.15. PETRIȘOR A., Popescu OC, Tache AV. *Completing the urban green infrastructure with green areas related to public facilities, Oltenia*. În revista: Studii și comunicări. Științele Naturii, Vol.40(1):218-224 (ISSN 1454-6914, 2024, disponibil la http://olteniastudiisicomunicaristiintelenaturii.ro/cont/40_1/IV.%20ECOLOGY%20-%20THE%20ENVIRONMENT%20PROTECTION/26.%20Petrisor%20et%20al..pdf.

4.2. în alte reviste din străinătate recunoscute

4.2.1. OLEINIC, S. *Architectural shaping in the epoch of modernism and postmodernism*. In: Arta, Seria Arte vizuale, Serie nouă XXXI, nr.1, 2024 (ISSN 2345-1181) Chișinău: IPC, 2024. În proces de apariție.

4.2.2. OLEINIC, S. BIANCO L. *Il-Monument tal-Helsien: Mintoff u l-abbozzi tad-disinji ta' Agius - a bilingual monograph in Maltese and English addressing the design of Freedom Monument in Malta*. În: Revista Arta, 2024, Vol., no. , pp. 00. Categoria A, În proces de apariție.

4.2.3. MUNTEANU, A.; FILIPSKI T. *Valuation of Eco-Design Within the Professionalization of Students-Architects and Designers*. In: International Journal of Advanced Natural Sciences and Engineering Researches, (Vol. VIII, No. 5), pp. 258-263, ISSN: 2980-0811, (3rd International Conference on Frontiers in Academic Research ICFAR 2024, June 15-16, 2024), Konya, Turkey. Disponibil: <https://as-proceeding.com/index.php/ijanser>.

4.2.4. NESTEROV T., RUSU D. *Stadionul Republican din Chișinău*, In: Arta, 2024, p. 97-103, Chișinău, 2024.

4.2.5. CIOLACU D. *După 30 ani*. Revista Arhitectura. Vol. 1, nr. 3/4, 2024, pp. 112-114.

4.2.6. CIOLACU D. *Aspects concerning the restoration of historical monument"St. Nicolas*

church(1594) in Aroneanu, Iasi, Romania. In: European Journal of Science and Theology. December 2024, Vol. 20 nr.6 pp. 47-55.

4.2.7. FILIPSKI T. *Visual arts education for design students from the perspective of museum education in a social context.* In: Journal of Social Sciences, Vol. VII, no. 2 (2024), pp. 59 - 67, 2024 TUM, https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/JSS-2-2024_59-67_0.pdf.

4.3. în reviste din Registrul National al revistelor de profil, cu indicarea categoriei

4.4. în alte reviste naționale

5. Articole în culegeri științifice naționale/internaționale

5.1. culegeri de lucrări științifice editate peste hotare

5.1.1. MUNTEANU, A.; FILIPSKI, T. *Eco design – creații sustenabile.* În materialele: Prezentare în plenul Conferinței Internaționale „Ecologia secolului XXI”, Secțiunea Științe naturale și Ecologie „Biodiversitatea în tranziția ecologică”, UEB, Facultatea de ecologie și Protecția Mediului, 04 aprilie 2024, Disponibil: https://www.ueb.ro/ecologie/files/Program_UEB_2024_RO.pdf. Categoria B.

5.1.2. NESTEROV, T. *Fortăreața Tighina — arhitectura vizavi de istoria scrisă.* În materialele: Simpozionului național Artă și civilizație medievală (ediția XXIX) cu tema Contacte și conflicte în Țările Române (secolele XIV-XIX). Suceava, România, Program de rezumate, p.14.

5.1.3. НЕСТЕРОВА, Т. П., ГЕРЦЕН, А. А. *Историко-географическое исследование памятников архитектуры Старого Орхеля, Historic-Geographical Study of the Architectural Monuments of Old Orhey.* In: Геоархеология и археологическая минералогия – 2024. Материалы XI Всероссийской научной конференции с международным участием имени профессора В.В. Зайкова. Миасс-Челябинск: Издательство ЮУрГПУ, 2024, ISBN 978-5-6045298-1-2, с. 205-216.

5.1.4. PETRIȘOR, AI (2024), *Book Review: Spatial Planning Systems in Europe. Comparison and Trajectories*, Edited by Vincent Nadin, Giancarlo Cotella, and Peter Schmitt, Edward Elgar Publishing, Cheltenham, UK / Northampton, MA, USA, 328 pages, ISBN 9781839106248 (cased) / 9781839106255 (eBook) <https://doi.org/10.4337/9781839106255/>.

5.1.5. PETRIȘOR AI.; ABOFLAN, YE; KPOTCHOU, K. *Dynamics of territorial systems in the entrepreneurial process for a sustainable urban transition.* Human Geographies, 18(1) (ISSN 2067-2284, 2024, <https://www.humangeographies.org.ro/volume-18-issue-1-2024/1815-abstract>.

5.1.6. PETRIȘOR AI.; NOWAK MJ; FILEPNÉ Kovács K; JÜRGENSON E; MITREA A; LEGUTKO-KOBUS P. *Uncovering Spatial Planning Values through Law: Insights from Central East European Planning Systems.* Europa XXI, Vol. 47:8 (ISSN 1429-7132, 2024, disponibil la <https://europa21.igipz.pan.pl/article/item/13887.html>.

5.1.7. PETRIȘOR, AI. *The role of form-based codes (FBCs) in creating quality built environment.* Revista Școlii Doctorale de Urbanism, Vol. 9:47-52 (ISSN 2537-3587, 2024, disponibil la <http://www.rsdu.ro/Art/RSDUv9a04.pdf>.

5.1.8. PETRIȘOR, AI. *Kluczowe zalety i wady systemów planowania przestrzennego w państwach Europy Środkowej i Wschodniej / Key Benefits and Drawbacks of Spatial Planning Systems in Central and Eastern European (CEE) Countries*, Committee for Spatial Economy and Regional Planning, Polish Academy of Sciences, Varşovia, Polonia, 7 p., 2024, https://kpzk.pan.pl/images/reflection_papers/Reflection%20Paper%209_EN.pdf.

5.1.9. PETRIȘOR, Al. *UAUIM-UAR: Un parteneriat de succes, Buletinul Informativ al Uniunii Arhitecților din România*, Vol. 15(2):110-111 (ISSN 1582-2117, 2024, disponibil la <https://www.uniuneaarhitectilor.ro/s/dl/0804a3614caca608ff15d171ea9c91f81aeaf9/BIUAR%20aprilie-iunie%202024.pdf>.

5.1.10. MUNTEANU, A.; FILIPSKI, T. *Approaches and perspectives promoted in artistic education in the training of students - in the context of capitalizing on the national treasure*. În materialele Conferinței Internaționale „Educația din perspectiva valorilor”, editia 2024, Values, education, responsibility. Pedagogical research, Bucharest, Eikon Publishing House, 2024. (e-ISBN: 978-606-49-1303-6), (<https://www.cceeol.com/search/book-detail?id=1285986>), (<https://www.cceeol.com/search/gray-literature-detail?id=1287353>).

5.1.11. FILIPSKI T., MUNTEANU A. *Beauty and aesthetic values: their impact on the education of architecture and design students*. În materialele Conferinței Internaționale „Educația din perspectiva valorilor”, editia 2024, Values, education, responsibility. Pedagogical research, Bucharest, Eikon Publishing House, 2024. (e-ISBN: 978-606-49-1303-6), (<https://www.cceeol.com/search/book-detail?id=1285986>), (<https://www.cceeol.com/search/gray-literature-detail?id=1287353>).

5.1.12. PETRIȘOR Al. INFO 6 – Sesiunea anuală de comunicări științifice. A XI-a ediție, Buletinul informativ UAR redactat la filiala Sibiu 11(7):45-47, disponibil la <http://www.uarsibiu.ro/wp-content/uploads/2024/08/BIUAR-Iulie-2024.pdf>.

5.1.13. PETRIȘOR Al. INFO 9 – INCD URBAN-INCERC, Buletinul informativ UAR redactat la filiala Sibiu 11(6):85-88, disponibil la <http://www.uarsibiu.ro/wp-content/uploads/2024/06/BIUAR-Iunie-2024-1.pdf>.

5.1.14. PETRIȘOR Al. *Review of: Urban Green Infrastructure Planning for the Bangkok Metropolitan Region: An Empirical Study for Greenspace Expansion*, Qeios, art. nr. RMLO49, DOI:10.32388/RMLO49, <https://www.qeios.com/read/RMLO49>

5.1.15. PETRIȘOR, Al.; PAVEL, LM (2024), *Criterii de selecție și de analiză pentru compararea „inteligentei” orașelor din prezent și din trecut*, în: Probleme actuale în urbanism și arhitectură: conferința internațională, ediția a 12-a, Chișinău, 15 noiembrie 2024. Culegere de articole, Universitatea Tehnică a Moldovei, Tehnica-UTM, Chișinău, Republica Moldova, ISBN 978-9975-64-476-1, pag. 108-111.

5.1.16. PETRIȘOR, Al.; PETRIȘOR, LE (2024), *Orașele din nordul Africii - perspectiva urbanismului și a arhitecturii comparative*, în: Probleme actuale în urbanism și arhitectură: conferința internațională, ediția a 12-a, Chișinău, 15 noiembrie 2024. Culegere de articole, Universitatea Tehnică a Moldovei, Tehnica-UTM, Chișinău, Republica Moldova, ISBN 978-9975-64-476-1, pag. 112-115.

5.1.17. PETRIȘOR, Al.; TACHE, AV; POPESCU, OC; (2024), *Infrastructura verde-albastră în contextul schimbărilor climatice*, în: Probleme actuale în urbanism și arhitectură: conferința internațională, ediția a 12-a, Chișinău, 15 noiembrie 2024. Culegere de articole, Universitatea Tehnică a Moldovei, Tehnica-UTM, Chișinău, Republica Moldova, ISBN 978-9975-64-476-1, pag. 116-119.

5.1.18. PETRIȘOR, Al.; ȘOLDAN, SR, (2024), *Diversitatea zonelor rurale: provocări și oportunități în realizarea obiectivelor dezvoltării durabile*, în: Probleme actuale în urbanism și

arhitectură: conferința internațională, ediția a 12-a, Chișinău, 15 noiembrie 2024. Culegere de articole, Universitatea Tehnică a Moldovei, Tehnica-UTM, Chișinău, Republica Moldova, ISBN 978-9975-64-476-1, pag. 120-123.

5.1.19. PETRIȘOR, Al.; TACHE, AV; POPESCU, OC; (2023), *Evaluarea și utilizarea terenurilor din punct de vedere al infrastructurii verzi-albastre din zona metropolitană Râmnicu Vâlcea*, în: Serviciile ecosistemice și rolul acestora în sporirea securității ecologice și rezilienței, Chișinău, Moldova [în curs de publicare].

5.1.20. PETRIȘOR, Al.; PETRIȘOR, LE. (2024), *Calitatea spațiilor publice în Orientul Mijlociu și Africa de Nord - o perspectivă comparativă*, Lucrările conferinței de cercetare în construcții, economia construcțiilor, urbanism și amenajarea teritoriului 26:5-12 (ISSN 2393-3208, indexată în CEEOL, CiteFactor, Proquest, Sherpa/RoMEO și Ulrich's Periodicals Directory), disponibil la <http://pub.incd.ro/PP/Arhiva/v26a01.pdf>.

5.2 culegeri de lucrări științifice editate în Republica Moldova

5.2.1. MUNTEANU, A. *Patrimoniul cultural construit - tipologia locuinței rurale din Republica Moldova*. Conferința internațională - Patrimoniul cultural: cercetare, valorizare, promovare, ediția a XVI-a, 2024, IPC, pp.150-151, Disponibil: <https://ich.md/?p=7834>.

5.2.2. MUNTEANU A. *Importanța artelor vizuale în educația și formarea profesională a viitorilor designeri de interior și arhitecți, în cadrul CEC, rezultate de urmat*. În materialele: Conferinței tehnico-științifice cu participare internațională, "Inginerie civilă și educație", ediția a VI-a, tema: Dimensiuni ale educației în contextul dezvoltării durabile, Centru de Excelență în Construcții, 26 aprilie 2024, pp. 174-177, Chișinău, Editura: Lexon, ISBN 978-9975-172-65-3. Disponibil: http://ccc.md/wp-content/uploads/2017/01/IP_CEC_Lexon_intreg.pdf.

5.2.3. MUNTEANU, A.; FILIPSKI, T. *Sustenabilitatea în arhitectură și design interior este viitorul unei societăți sănătoase*. În materialele: Prezentare în plenul Conferinței tehnico-științifice cu participare internațională, "Inginerie civilă și educație", ediția a VI-a, tema: Dimensiuni ale educației în contextul dezvoltării durabile, Centru de Excelență în Construcții, 26 aprilie 2024, pp. 221-226, Chișinău, Editura: Lexon, ISBN 978-9975-172-65-3. Disponibil: http://ccc.md/wp-content/uploads/2017/01/IP_CEC_Lexon_intreg.pdf.

5.2.4. MUNTEANU, A. *Creativitatea viitorilor specialiști în design de interior, arhitectură prin implimentarea unor principii durabile eco în practică*. În materialele: Conferinței tehnico-științifice cu participare internațională, "Inginerie civilă și educație", ediția a VI-a, tema: Dimensiuni ale educației în contextul dezvoltării durabile, Centru de Excelență în Construcții, 26 aprilie 2024, pp. 170-174, Chișinău, Editura: Lexon, ISBN 978-9975-172-65-3. Disponibil: http://ccc.md/wp-content/uploads/2017/01/IP_CEC_Lexon_intreg.pdf.

5.2.5. MUNTEANU, A. *Utilizarea sustenabilă a resurselor naturale în arhitectura de interior*. În materialele: Conferinței tehnico-științifice cu participare internațională, "Inginerie civilă și educație", ediția a VI-a, tema: Dimensiuni ale educației în contextul dezvoltării durabile, Centru de Excelență în Construcții, 26 aprilie 2024, pp. 240-244, Chișinău, Editura: Lexon, ISBN 978-9975-172-65-3.

5.2.6. MUNTEANU, A. *Valuation of Eco-Design Within the Professionalization of Students-Architects and Designers*. În tezele: Conferinței internațională - Patrimoniul cultural: cercetare,

valorificare, promovare, ediția a XVI-a, Secțiune: Cercetarea și valorificarea patrimoniului cultural construit, dedicată Zilelor Europene ale Patrimoniului, 26-27 septembrie 2024, Chișinău, pp.151, IPC. Disponibil : <https://ich.md/?p=7803>.

5.2.7. MUNTEANU A., FILIPSKI T., RUDIC O. *Stilistica morfologică sustenabilă aplicată în arhitectură, design interior și urbanism pot schimba viitorul localităților*. Conferință Internațională „Probleme actuale în urbanism și arhitectură” Facultatea Urbanism și Arhitectură, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău: Tehnica-UTM, 2024, pp. 99-103. ISBN 978-9975-64-476-1 disponibil: <http://repository.utm.md/handle/5014/28641>.

5.2.8. MUNTEANU A., FILIPSKI T., RUDIC O. *Abordarea congnativ-constructivistă a procesului educațional în formarea inițială a studenților arhitecți și designeri*. Conferință Internațională „Probleme actuale în urbanism și arhitectură” Facultatea Urbanism și Arhitectură, Universitatea Tehnică a Moldovei, Chișinău: Tehnica-UTM, 2024, pp. 62-66. ISBN 978-9975-64-476-1, <http://repository.utm.md/handle/5014/28633>.

5.2.9. ANDRONOVICI D., NESTEROV T. *Locuința la bloc în Republica Moldova — analiza ofertei și exigențele locatarilor*. În: Conferința Științifică Internațională a IPC - Patrimoniul cultural: cercetare, valorificare, promovare, ediția a XVI-a, dedicată Zilelor Europene ale Patrimoniului, Chișinău, 26-27 septembrie 2024, Programul și rezumatele, p. 144.

5.2.10. NESTEROV, T. *Matematica secretă a arhitecturii din timpul lui Ștefan cel Mare*. În: Conferința Științifică Internațională a IPC - Patrimoniul cultural: cercetare, valorificare, promovare, ed. a XVI-a, dedicată Zilelor Europene ale Patrimoniului, Chișinău, 26-27 septembrie 2024.

6. Articole în materiale ale conferințelor științifice

6.1. în lucrările conferințelor științifice internaționale (peste hotare)

6.1.1. MUNTEANU, A.; FILIPSKI, T. *Eco design – creații sustenabile*. În materialele: Prezentare în plenul Conferinței Internaționale „Ecologia secolului XXI”, Secțiunea Științe naturale și Ecologie „Biodiversitatea în tranziția ecologică”, UEB, Facultatea de ecologie și Protecția Mediului, 04 aprilie 2024, Disponibil: https://www.ueb.ro/ecologie/files/Program_UEB_2024_RO.pdf. Categoria B.

6.1.2. NESTEROV, T. *Fortăreața Tighina — arhitectura vizavi de istoria scrisă*. Simpozionul național Artă și civilizație medievală (ediția XXIX) cu tema Contacte și conflicte în Țările Române (secolele XIV-XIX). Suceava, România, Program de rezumate, p.14.

6.1.3. НЕСТЕРОВА, Т. П., ГЕРЦЕН, А. А. *Историко-географическое исследование памятников архитектуры Старого Орхеля, Historic-Geographical Study of the Architectural Monuments of Old Orhey*. În: Геоархеология и археологическая минералогия – 2024. Материалы XI Всероссийской научной конференции с международным участием имени профессора В.В. Зайкова. Миасс-Челябинск: Издательство ЮУрГГПУ, 2024, ISBN 978-5-6045298-1-2, с. 205-216.

6.1.4. PETRIȘOR, AI (2024), *Book Review: Spatial Planning Systems in Europe. Comparison and Trajectories*, Edited by Vincent Nadin, Giancarlo Cotella, and Peter Schmitt, Edward Elgar Publishing, Cheltenham, UK / Northampton, MA, USA, 328 pages, ISBN 9781839106248 (cased) / 9781839106255 (eBook) <https://doi.org/10.4337/9781839106255/>

6.1.5. PETRIȘOR AI.; ABOFLAN, YE; KPOTCHOU, K. *Dynamics of territorial systems in the entrepreneurial process for a sustainable urban transition*. Human Geographies, 18(1)

(ISSN 2067-2284, 2024, <https://www.humangeographies.org.ro/volume-18-issue-1-2024/1815-abstract>.

6.1.6. PETRIȘOR Al.; NOWAK MJ; FILEPNÉ Kovács K; JÜRGENSON E; MITREA A; LEGUTKO-KOBUS P. *Uncovering Spatial Planning Values through Law: Insights from Central East European Planning Systems*. Europa XXI, Vol. 47:8 (ISSN 1429-7132, 2024, disponibil la <https://europa21.igipz.pan.pl/article/item/13887.html>.

6.1.7. PETRIȘOR, Al. *The role of form-based codes (FBCs) in creating quality built environment*. Revista Școlii Doctorale de Urbanism, Vol. 9:47-52 (ISSN 2537-3587, 2024, disponibil la <http://www.rsdu.ro/Art/RSDUv9a04.pdf>.

6.1.8. PETRIȘOR, Al. *Kluczowe zalety i wady systemów planowania przestrzennego w państwach Europy Środkowej i Wschodniej / Key Benefits and Drawbacks of Spatial Planning Systems in Central and Eastern European (CEE) Countries*, Committee for Spatial Economy and Regional Planning, Polish Academy of Sciences, Varşovia, Polonia, 7 p., 2024, https://kpsz.pan.pl/images/reflection_papers/Reflection%20Paper%209_EN.pdf.

6.1.9. PETRIȘOR, Al. *UAUIM-UAR: Un parteneriat de succes, Buletinul Informativ al Uniunii Arhitecților din România*, Vol. 15(2):110-111 (ISSN 1582-2117, 2024, disponibil la <https://www.uniuneaarhitectilor.ro/s/dl/0804a3614cacaee608ff15d171ea9c91f81aeaf9/BIUAR%20aprilie-iunie%202024.pdf>.

6.1.10. MUNTEANU, A.; FILIPSKI, T. *Approaches and perspectives promoted in artistic education in the training of students - in the context of capitalizing on the national treasure*. Conferința Internațională „Educația din perspectiva valorilor”, editia 2024, Values, education, responsibility. Pedagogical research, Bucharest, Eikon Publishing House, 2024. (e-ISBN: 978-606-49-1303-6), (<https://www.cceol.com/search/book-detail?id=1285986>), (<https://www.cceol.com/search/gray-literature-detail?id=1287353>).

6.1.11. FILIPSKI T., MUNTEANU A. *Beauty and aesthetic values: their impact on the education of architecture and design students*. Conferința Internațională „Educația din perspectiva valorilor”, editia 2024, Values, education, responsibility. Pedagogical research, Bucharest, Eikon Publishing House, 2024. (e-ISBN: 978-606-49-1303-6), (<https://www.cceol.com/search/book-detail?id=1285986>), (<https://www.cceol.com/search/gray-literature-detail?id=1287353>).

6.1.12. PETRIȘOR Al. *INFO 6 – Sesiunea anuală de comunicări științifice*. A XI-a ediție, Buletinul informativ UAR redactat la filiala Sibiu 11(7):45-47, disponibil la <http://www.uarsibiu.ro/wp-content/uploads/2024/08/BIUAR-Iulie-2024.pdf>.

6.1.13. PETRIȘOR Al. *INFO 9 – INCD URBAN-INCERC*, Buletinul informativ UAR redactat la filiala Sibiu 11(6):85-88, disponibil la <http://www.uarsibiu.ro/wp-content/uploads/2024/06/BIUAR-Iunie-2024-1.pdf>.

6.1.14. PETRIȘOR Al. *Review of: Urban Green Infrastructure Planning for the Bangkok Metropolitan Region: An Empirical Study for Greenspace Expansion*, Qeios, art. nr. RMLO49, DOI:10.32388/RMLO49, <https://www.qeios.com/read/RMLO49>

6.1.15. PETRIȘOR, Al.; PAVEL, LM (2024), *Criterii de selecție și de analiză pentru compararea „inteligenței” orașelor din prezent și din trecut*, în: Probleme actuale în urbanism și arhitectură: conferința internațională, ediția a 12-a, Chișinău, 15 noiembrie 2024. Culegere de articole, Universitatea Tehnică a Moldovei, Tehnica-UTM, Chișinău, Republica Moldova, ISBN 978-9975-64-476-1, pag. 108-111.

6.1.16. PETRIȘOR, Al.; PETRIȘOR, LE (2024), *Orașele din nordul Africii - perspectiva urbanismului și a arhitecturii comparative*, în: Probleme actuale în urbanism și arhitectură: conferința internațională, ediția a 12-a, Chișinău, 15 noiembrie 2024. Culegere de articole, Universitatea Tehnică a Moldovei, Tehnica-UTM, Chișinău, Republica Moldova, ISBN 978-9975-64-476-1, pag. 112-115.

6.1.17. PETRIȘOR, Al.; TACHE, AV; POPESCU, OC; (2024), *Infrastructura verde-albastră în contextul schimbărilor climatice*, în: Probleme actuale în urbanism și arhitectură: conferința internațională, ediția a 12-a, Chișinău, 15 noiembrie 2024. Culegere de articole, Universitatea Tehnică a Moldovei, Tehnica-UTM, Chișinău, Republica Moldova, ISBN 978-9975-64-476-1, pag. 116-119.

6.1.18. PETRIȘOR, Al.; ȘOLDAN, SR, (2024), *Diversitatea zonelor rurale: provocări și oportunități în realizarea obiectivelor dezvoltării durabile*, în: Probleme actuale în urbanism și arhitectură: conferința internațională, ediția a 12-a, Chișinău, 15 noiembrie 2024. Culegere de articole, Universitatea Tehnică a Moldovei, Tehnica-UTM, Chișinău, Republica Moldova, ISBN 978-9975-64-476-1, pag. 120-123.

6.1.19. PETRIȘOR, Al.; TACHE, AV; POPESCU, OC; (2023), *Evaluarea și utilizarea terenurilor din punct de vedere al infrastructurii verzi-albastre din zona metropolitană Râmnicu Vâlcea*, în: Serviciile ecosistemice și rolul acestora în sporirea securității ecologice și rezilienței, Chișinău, Moldova [în curs de publicare].

6.1.20. PETRIȘOR, Al.; PETRIȘOR, LE. (2024), *Calitatea spațiilor publice în Orientul Mijlociu și Africa de Nord - o perspectivă comparativă*, Lucrările conferinței de cercetare în construcții, economia construcțiilor, urbanism și amenajarea teritoriului 26:5-12 (ISSN 2393-3208, indexată în CEEOL, CiteFactor, Proquest, Sherpa/RoMEO și Ulrich's Periodicals Directory), disponibil la <http://pub.incd.ro/PP/Arhiva/v26a01.pdf>.

6.2. în lucrările conferințelor științifice internaționale (Republica Moldova)

6.2.1. PETRIȘOR, Al.; PAVEL, LM (2024), *Criterii de selecție și de analiză pentru compararea „inteligenței” orașelor din prezent și din trecut*, în: Probleme actuale în urbanism și arhitectură: conferința internațională, ediția a 12-a, Chișinău, 15 noiembrie 2024. Culegere de articole, Universitatea Tehnică a Moldovei, Tehnica-UTM, Chișinău, Republica Moldova, ISBN 978-9975-64-476-1, pag. 108-111.

6.2.2. PETRIȘOR, Al.; PETRIȘOR, LE (2024), *Orașele din nordul Africii - perspectiva urbanismului și a arhitecturii comparative*, în: Probleme actuale în urbanism și arhitectură: conferința internațională, ediția a 12-a, Chișinău, 15 noiembrie 2024. Culegere de articole, Universitatea Tehnică a Moldovei, Tehnica-UTM, Chișinău, Republica Moldova, ISBN 978-9975-64-476-1, pag. 112-115.

6.2.3. PETRIȘOR, Al.; TACHE, AV; POPESCU, OC; (2024), *Infrastructura verde-albastră în contextul schimbărilor climatice*, în: Probleme actuale în urbanism și arhitectură: conferința internațională, ediția a 12-a, Chișinău, 15 noiembrie 2024. Culegere de articole, Universitatea Tehnică a Moldovei, Tehnica-UTM, Chișinău, Republica Moldova, ISBN 978-9975-64-476-1, pag. 116-119.

6.2.4. PETRIȘOR, Al.; ȘOLDAN, SR, (2024), *Diversitatea zonelor rurale: provocări și oportunități în realizarea obiectivelor dezvoltării durabile*, în: Probleme actuale în urbanism și arhitectură: conferința internațională, ediția a 12-a, Chișinău, 15 noiembrie 2024. Culegere de

articole, Universitatea Tehnică a Moldovei, Tehnica-UTM, Chișinău, Republica Moldova, ISBN 978-9975-64-476-1, pag. 120-123.

8. Alte lucrări științifice (recomandate spre editare de o instituție acreditată în domeniu)

8.1. cărți (cu caracter informativ)

8.1.1. IVANOV, V.; MAXIM, D.; LOGHINOVA, V.; SARAGOV, I.; IVANOV, L.; PRISACARU, L. *Educație tehnologică. Manual pentru clasa VII-a*, Editura Uniursul 120 p., 2024, ISBN 978-9975-60-551-9.

9. Brevete de invenții și alte obiecte de proprietate intelectuală, materiale la saloanele de invenții

10. Lucrări științifico-metodice și didactice

10.3. alte lucrări științifico-metodice și didactice

10.3.1. HADJI-BANDALAC, M-na. *Limbajul vizual al Patrimoniului Arhitectural, Note de curs*, Editura Tehnica UTM, 120 p., ISBN 978-9975-64-401-3.

**Activitatea editorială în cadrul Departamentului Arhitectură
din sfera științei și inovării în anul 2024**

Nr. ord	Monografii			Lucrări în WoS Scopus fără FI	Lucrări în WoS Scopus cu FI	Lucrări în alte baze de date	Proiecte câștigate, depuse	Total lucrări
	Ediții din străinătate	Capitole străinătate	în țară					
	5		1	8	15	35	1	65
	5		1	8	15	35	1	65

Proferorii Departamentului Arhitectură în anul universitar 2024-2025 au fost **Recenzenți și coordonator a articolelor științifice, coordonatori a Proiectelor de Finalizare studii Integrate** ale studenților;

2. Relații internaționale

• Forme de colaborare internațională:

- Universitatea Transilvania din Brașov și proiect de cooperare eco seminar Universitatea Tehnica a Moldovei, Facultatea Urbanism și Arhitectură, Departament Arhitectură.
- Universitatea Ecologică din București și proiect de cooperare eco seminar Universitatea Tehnica a Moldovei, Facultatea Urbanism și Arhitectură, Departament Arhitectură.
- Міжнародна науково-технічна конференція «Інформація, комунікація, суспільство 2024. Кафедра соціальних комунікацій та інформаційної діяльності Львівської політехніки.

• Programe de mobilitate (studenți, cadre didactice).

• Studenți străini (nr. total, nr. buget/contract, țară de origine).

Nr. ord.	Nume, Prenume student	Țara de origine	Anul / Grupa academică
1.	MATCHYN Volodymyr	Ucraina	Anul I, ARH-241

2.	MATVEIEV Nikita	Ucraina	Anul I, ARH-241
3.	ABU RAS Ibrahim	Israel	Anul IV, ARH-201
4.	ATAY Baturhan	Turcia	Anul V, ARH-201
5.	OZTURK Eylul Deniz	Turcia	Anul IV, ARH-211

❖ Concluzii (formulate la nivel de departament)

• *Dificultăți în activitatea departamentului Arhitectură:*

- Lipsa finanțării pentru procurarea dispozitivelor și aparatelor noi pentru îndeplinirea lucrărilor practice și de cercetare în domeniul arhitecturii, fiind unica instituție cu program de studii de profil din Republica Moldova.
- Salariile mici în comparație cu media pe economia națională și cu alte instituții din educație, facilitează cadrele didactice de a pleca în companii private, iar acest caz pune în dificultate activitatea departamentului.
- Implicarea mai scăzută a personalului didactic în domeniul și echipa de cercetare a UTM, implicarea în proiecte de cercetare, editarea de cursuri, cărți, indicații metodice etc.

❖ Stabilirea acțiunilor corective/preventive.

- La finele anului universitar 2024-2025 au fost analizate și prevăzute următoarele acțiuni corective: La distribuirea sarcinii didactice și alcătuirea planului individual se va atrage o atenție sporită capitoului „cercetare științifică și transfer tehnologic”, precum și utilizarea instrumentelor TIC, plasarea disciplinei pe platformele universitare Moodle și ELLSE, utile în procesul de predare-învățare. Nu se vor accepta planuri individuale fără planificarea activității de cercetare și științifice, fără prezentarea prealabilă a volumului materialului didactic și metodic, necesar la orele de curs. De insistat ca toți profesorii cu grad științific să obțină dreptul de conducător de doctorat, se vor întreprinde și alte acțiuni care vor spori activitatea științifică și de imagine al Departamentului Arhitectură.

• *Plan de acțiuni pentru anul universitar următor 2024-2025*

- De a continua dezvoltarea Departamentului Arhitectură, în conformitate cu „Planul strategic de dezvoltare a departamentului Arhitectură” și „Planul strategic de dezvoltare a UTM”;
- De a respecta Planul de editare a materialelor didactice. De a introduce în Planul de editare numai lucrările deja elaborate și redactate;
- De a elabora cursuri interactive cu elemente de modelare, animație, predarea cu utilizarea mijloacelor TIC;
- De a participa la concursuri pentru proiecte de cercetare instituționale, internaționale, transfer tehnologic etc;
- De a antrena cadrele tinere în procesul de cercetare, antrenarea în activitatea lor prin cumul și la alte instituții de profil (ex: servicii de proiectare, activitate în laboratoare, sau servicii de specialitate ca funcționari/specialiști etc.);
- Atestarea cadrelor didactice cu grad științific în calitate de conducători de doctorat;
- De a continua pregătirea cadrelor tinere prin doctorantură;
- De activizat lucrările seminarului metodic și științific, stabilind sarcini concrete pentru fiecare responsabil de seminar.
- De actualizat și sporit contractele de colaborare cu întreprinderile de profil.
- De a moderniza laboratoarele/atelierele Departamentului Arhitectură, de a fi completate cu echipamente de specializate pentru disciplinele predate prin metode inovatoare;
- De a moderniza și completa cu echipamente TIC unele spații ale DA, destinate și miniconferințelor, seminarelor, lecțiilor model etc.;



- De modernizat temele predate în cadrul unităților de curs, lecții practice, temele proiectelor de finalizare studii și alte activități, astfel încât acestea să corespundă cerințelor pieței muncii și tendințelor actuale de dezvoltare a domeniilor de activitate a departamentului Arhitectură.

Șef Departament Arhitectură, FUA
Dr., conf. univ.
26.06.2025

Angela MUNTEANU