

INFORMAȚII PERSONALE

LAURA-ELENA TUCAN


📍 Strada Copăcenii Nr. 3, cod poștal 030394, Sector 3, Municipiul București, România

☎ +40 742.051.396

✉ laura.tucan@gmail.com

Sexul feminin | Data nașterii 08/12/1985 | Naționalitatea română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Noiembrie 2013 - prezent

Asistent universitar

Universitatea de Arhitectură și Urbanism "Ion Mincu"

Facultatea de Urbanism

Departamentul de Planificare Urbană și Dezvoltare Teritorială (PUDT)

Strada Academiei Nr. 18-20, Sector 1, Municipiul București

<https://www.uaum.ro/>

Activități și atribuții generale aferente postului conform fișei individuale de post:

- Activități de seminar, proiecte de an, lucrări practice și de laborator (inclusiv pregătirea acestora);
- Îndrumare de proiecte, de lucrări de licență și de absolvire, de practică pedagogică, productivă și de cercetare științifică;
- Activități de evaluare;
- Consultații – pentru toate formele conexe activităților didactice prestate;
- Îndrumarea workshop-urilor, a concursurilor sau cercurilor științifice studentești, participarea la consilii și în comisii în interesul învățământului, activități organizatorice și administrative.

Alte activități conexe activităților didactice desfășurate în perioada 2013 – prezent:

- Activități de îndrumare a studenților aflați în an terminal (anul IV) în alegerea programului de masterat care să le aprofundeze abilitățile și competențele deprinse pe parcursul programului de licență (2013-prezent);
- Participare în cadrul Comisiilor de organizare a admiterii la nivelul întregii universități (2018, 2023, 2024);
- Activități de organizare a unor conferințe interdisciplinare, între universități care desfășoară activități conexe urbanismului (2017);
- Activități de cercetare științifică (2014 – prezent);
- Comunicarea cu instituțiile publice și birourile individuale de proiectare în vederea desfășurării stagiului de practică profesională al studenților de anul IV (2016-prezent);
- Activități de elaborare și pregătire a documentelor necesare în vederea acreditării ARACIS a programului de licență "proiectare și planificare urbană" (anul 2014);
- Îndrumarea absolvenților în vederea ocupării locurilor de muncă vacante, atât din administrația publică, cât și din cadrul birourilor de proiectare.

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior / cercetare

Aprilie 2024 – prezent

Director al proiectului UrbanWISE – Bucharest's Pilot Activity: Urban Regeneration & Administrative Capacity Building for Sustainable Development & Emissions Reduction

Universitatea de Arhitectură și Urbanism "Ion Mincu"

Facultatea de Urbanism

Departamentul de Planificare Urbană și Dezvoltare Teritorială (PUDT)

Strada Academiei Nr. 18-20, Sector 1, Municipiul București

<https://www.uaum.ro/>**Activități desfășurate în cadrul proiectului:**

- Consultarea exemplelor de bună practică și a literaturii de specialitate pentru soluții de reducere a emisiilor de dioxid de carbon;
- Selecție preliminară soluții de reducere a emisiilor de dioxid de carbon, pretabile pentru Sectorul 2 al municipiului București;
- Analiza zonei de studiu (zona aferentă căminelor UTC și UAUM – Zona Tei);
- Propunere soluții de reducere a emisiilor de dioxid de carbon pretabile zonei de studiu;
- Întocmire Ghid pentru soluții de reducere a emisiilor de dioxid de carbon;
- Participare la evenimentele de consultare și informare a cetățenilor și grupurilor de interes;
- Participare la evenimentele de diseminare a rezultatelor proiectului.

Tipul sau sectorul de activitate: Coordonare și cercetare

Octombrie 2021 – Decembrie 2021

Cercetător în cadrul proiectului SCOUT – Schimbări climatice: explorare metode analitice pentru procese de proiectare Urbană și planificare Teritorială

Universitatea de Arhitectură și Urbanism "Ion Mincu"

Facultatea de Urbanism

Departamentul de Planificare Urbană și Dezvoltare Teritorială (PUDT)

Strada Academiei Nr. 18-20, Sector 1, Municipiul București

<https://www.uaum.ro/>**Activități desfășurate în cadrul proiectului:**

- Consultarea literaturii de specialitate internațională și dezbateri organizate în echipă pentru a analiza proiectele selectate;
- Analiza documentelor relevante privind reziliența climatică la nivel național;
- Selecție preliminară indicatori pentru analiza planificării spațiale și a expansiunii urbane în zonele susceptibile la riscuri naturale;
- Construirea metodologiei preliminare de evaluare a planificării spațiale în zone susceptibile la riscuri naturale;
- Realizarea de interviuri cu două categorii de potențiali parteneri: instituții cu experiență relevantă de cercetare și reprezentanți ai administrației publice;
- Organizarea unui eveniment online de diseminare;
- Diseminarea rezultatelor proiectului printr-o publicație de tip broșură.

Tipul sau sectorul de activitate: Cercetare

Octombrie 2021 – Iunie 2022 **Cadru didactic în cadrul proiectului Erasmus+ - InCLIMATE - Integrating Climate Resilience in E.U. Higher Education**

Universitatea de Arhitectură și Urbanism "Ion Mincu"

Facultatea de Urbanism

Departamentul de Planificare Urbană și Dezvoltare Teritorială (PUdT)

Strada Academiei Nr. 18-20, Sector 1, Municipiul București

<https://www.uauiim.ro/>

Activități desfășurate în cadrul proiectului:

- Participarea la întocmirea hărții conceptuale;
- Participarea la ședințele de organizare și de lucru în cadrul proiectului;
- Pregătirea temelor de seminar care să includă tematica proiectului InCLIMATE;
- Desfășurarea activităților didactice în strânsă relație cu proiectul InCLIMATE;
- Pregătirea unor prezentări pentru studenți cu tematica schimbărilor climatice.

Tipul sau sectorul de activitate: Învățământ superior / cercetare

Iunie 2021 – Iunie 2023 **Expert în domeniul amenajarea teritoriului și urbanism, în cadrul proiectului Asistență Tehnică pentru pregătirea la nivelul României a Hărților de Risc la Inundații**

Banca Mondială

Washington, Statele Unite ale Americii

<https://www.worldbank.org/en/country/romania>

Activități desfășurate în cadrul proiectului:

- Consultanță în procedura de întocmire a hărților de risc;
- Verificarea metodologiei de elaborare a hărților de risc la inundații;
- Verificarea hărților de risc la inundații;
- Participarea la întâlnirile cu instituțiile publice implicate (Administrația Națională Apele Române, Administrațiile Bazinale de Apă etc.);
- Participarea la întocmirea prezentărilor pentru prezentări în cadrul grupurilor de lucru etc.

Tipul sau sectorul de activitate: Managementul Riscului la Inundații / Consultanță

Ianuarie 2021 – Ianuarie 2023 **Expert în domeniul amenajarea teritoriului și urbanism, în cadrul proiectului Asistență Tehnică oferită de către Banca Mondială pentru Integrarea Managementului Riscului la Inundații în Amenajarea Teritoriului și Urbanism și Dezvoltarea Schemei de Asigurări împotriva Inundațiilor în România**

Banca Mondială

Washington, Statele Unite ale Americii

<https://www.worldbank.org/en/country/romania>

Activități desfășurate în cadrul proiectului:

- Consultanță în identificarea deficiențelor în legislație, în proceduri, în practică etc din domeniul amenajării teritoriului și urbanismului cu privire la integrarea hărților de hazard și risc la inundații și a măsurilor de reducere a inundațiilor;
- Participarea la elaborarea studiilor pilot și la întocmirea rapoartelor cu privire la rezultatele obținute în urma analizelor;
- Participare la ghidul care vizează o mai bună integrare a măsurilor de reducere a riscului la inundații în amenajarea teritoriului și urbanismului;

- Pregătirea prezentărilor cu rezultatele parțiale ale proiectului;
- Participarea la prezentări în cadrul proiectului și la grupuri de lucru cu diferiți actori urbani implicați etc.

Tipul sau sectorul de activitate: Managementul Riscului la Inundații / Consultanță

Septembrie 2018 –
Septembrie 2019 **Expert principal peisaj și urbanism, secundar sociologie, în cadrul proiectului științific Managementul Integrat al Podișului Nord Dobrogean (MiPoNoDo)**

Asociația pentru Dezvoltare Durabilă DAKIA

Str. Prof. Dr. Victor Babeș Nr. 1, Sector 5, Municipiul București

<https://apnd.ro/old/>

Activități desfășurate în cadrul proiectului de cercetare:

- Analiza socio-economică și culturală a comunităților pe al căror teritoriu administrativ se află ariile naturale protejate din Podișul Nord Dobrogean:
 - Colectarea și analiza datelor oficiale socio-demografice, economice și cele privind istoria, cultura și tradițiile din cele 19 de comune și 1 oraș pe al căror teritoriu administrativ se suprapun cele 21 de arii naturale protejate din Podișul Nord Dobrogean vizate de proiect;
 - Colectarea efectivă de informații din teren, prin aplicarea instrumentelor de studiu pe eșantioanele definite în prestudiu, realizarea de interviuri, aplicarea chestionarelor;
 - Întocmirea fișelor localităților componente;
 - Stabilirea unor modele/activități care să susțină dezvoltarea durabilă a comunităților locale din cele 20 de localități și valorificarea durabilă a componentelor biodiversității;
- Evaluarea amenajării teritoriului din ariile naturale protejate din Podișul Nord Dobrogean:
 - Teritoriul din ariile naturale protejate din Podișul Nord Dobrogean va fi modelat și virtualizat 3D, incluzând toate elementele ce caracterizează structural și funcțional un plan de amenajare a teritoriului – tipuri de ecosisteme naturale și principalele caracteristici (inclusiv harta serviciilor ecosistemice), infrastructura de transport, utilități publice, sănătate, educație, activități economice (fermele de eoliene, fermele agricole, cariere etc), intravilanul localităților cu evidențierea caracteristicilor arhitecturale locale etc.

Tipul sau sectorul de activitate: Cercetare

Iunie 2017 – Decembrie 2018 **Cercetător în cadrul proiectului internațional BRIGAD**

Universitatea Tehnică de Construcții București

Facultatea de Hidrotehnică

Departamentul de Hidraulică și Protecția Mediului

B-dul Lacul Tei, Nr. 122-124, Sector 2, Municipiul București

<https://www.utcb.ro/>

Activități desfășurate în cadrul proiectului de cercetare:

- Simularea scurgerii apelor pluviale la suprafața terenului în medii urbane, în vederea identificării zonelor cu risc de inundabilitate la evenimente ploioase cu intensități crescute manifestate în perioade foarte scurte de timp;
- Cercetarea inovațiilor care au potențialul să reducă riscul la inundațiile urbane;
- Cercetarea criteriilor care pot să determine elaborarea unei metodologii de implementare a echipamentelor "green infrastructure" în orice zonă urbană;
- Prezentarea administrației publice locale a rezultatelor preconizate a fi obținute prin cercetare, în vederea implementării unui proiect pilot într-un oraș din România;

- Participarea la conferințe cu rezultatele cercetării, în vederea diseminării obiectivelor proiectului internațional Brigaid.

Tipul sau sectorul de activitate: Cercetare

Octombrie 2017 – Iunie 2018 **Îndrumător și expert GIS în cadrul proiectului DANuB – DaNuBe Urban Brand**

Universitatea de Arhitectură și Urbanism "Ion Mincu"

Facultatea de Urbanism

Strada Academiei Nr. 18-20, Sector 1, Municipiul București

<https://www.uauim.ro/>

Activități desfășurate:

- Participare la excursiile de studii și cercetare de teren;
- Îndrumare studenți în cadrul workshop-urilor;
- Participare ca expert GIS la baza de date.

Tipul sau sectorul de activitate: Învățământ superior / cercetare

Iunie 2017 – prezent **Administrator / Urbanist**

S.C. LOGIC PLAN S.R.L.

Sediu social: Str. Copăcenii Nr. 3, Bl. L21, Sc. B, Ap. 20, Et. 1, Sector 3, Municipiul București

Punct de lucru: Str. Vasile Conta Nr. 4, Etaj 3, Sector 2, București

Activități desfășurate:

- Management al societății comerciale;
- Membru în echipa de elaborare a Studiilor de fundamentare pentru Planuri de Amenajare a Teritoriului ale Zonelor Metropolitane și Județene;
- Membru în echipele de elaborare a Strategiilor de Dezvoltare Teritoriale ale Județelor și a Strategiilor Integrate de Dezvoltare Urbană ale municipiilor reședință de județ;
- Elaborare Studii de impact social și economic;
- Coordonarea, proiectarea și întocmirea documentațiilor de urbanism de tipul: Planuri Urbanistice Generale, Planuri Urbanistice Zonale și Planuri Urbanistice de Detaliu;
- Întocmirea Studiilor de fundamentare (anchete sociale, socio-demografice, istorice, impactul schimbărilor climatice, echipare edilitară, etc.) pentru Planurile Urbanistice Generale;
- Consultanță cu privire la posibilitățile de construire pe anumite terenuri din zonele urbane;
- Comunicarea permanentă și colaborarea cu specialiști din arii disciplinare interconectate cu urbanismul: topografi, geologi, arheologi, economiști, sociologi, ingineri, etc.;
- Întocmirea dosarelor și documentațiilor necesare pentru obținerea certificatului de urbanism și a avizelor solicitate prin certificatul de urbanism;
- Pregătirea prezentărilor publice pentru susținerea documentațiilor de urbanism în cadrul Comisiilor Tehnice de Amenajarea Teritoriului și Urbanism;

Tipul sau sectorul de activitate: Planificare teritorială și urbană, Proiectare, Management în calitate de administrator

Martie 2014 – prezent Administrator / Urbanist

S.C. DUAL STUDIO S.R.L.

Strada Regina Maria Nr. 25, Rm. Vâlcea, Județul Vâlcea

Punct de lucru: Str. Vasile Conta Nr. 4, Etaj 3, Sector 2, București

Activități desfășurate:

- Management al societății comerciale;
- Membru în echipa de elaborare a Studiilor de fundamentare pentru Planuri de Amenajare a Teritoriului ale Zonelor Metropolitane și Județene;
- Membru în echipele de elaborare a Strategiilor de Dezvoltare Teritoriale ale Județelor și a Strategiilor Integrate de Dezvoltare Urbană ale municipiilor reședință de județ;
- Elaborare Studii de impact social și economic;
- Coordonarea, proiectarea și întocmirea documentațiilor de urbanism de tipul: Planuri Urbanistice Generale, Planuri Urbanistice Zonale și Planuri Urbanistice de Detaliu;
- Membru în echipa de elaborare a Studiilor de fundamentare (anchete sociale, socio-demografice, istorice, impactul schimbărilor climatice, echipare edilitară, etc.) pentru Planurile Urbanistice Generale;
- Consultanță cu privire la posibilitățile de construire pe anumite terenuri din zonele urbane;
- Comunicarea permanentă și colaborarea cu specialiști din arii disciplinare interconectate cu urbanismul: topografi, geologi, arheologi, economiști, sociologi, ingineri, etc.;
- Întocmirea dosarelor și documentațiilor necesare pentru obținerea certificatului de urbanism și a avizelor solicitate prin certificatul de urbanism;
- Pregătirea prezentărilor publice pentru susținerea documentațiilor de urbanism în cadrul Comisiilor Tehnice de Amenajarea Teritoriului și Urbanism;

Tipul sau sectorul de activitate: Planificare teritorială și urbană, Proiectare, Management în calitate de administrator

Octombrie 2012 –
Aprilie 2014 Urbanist

S.C. MINA-M COM S.R.L.

B-dul Regina Elisabeta Nr. 7, Sector 3, Municipiul București

<http://www.arhitecturaurbanism.ro/>

Activități desfășurate:

- Proiectarea și întocmirea documentațiilor de urbanism de tipul: Planuri Urbanistice Generale, Planuri Urbanistice Zonale, Planuri Urbanistice de Detaliu;
- Coordonarea echipelor de specialiști care au contribuit la elaborarea documentațiilor de urbanism;
- Verificarea documentațiilor de urbanism;
- Colaborarea cu specialiștii din alte domenii (ingineri topometriști, ingineri de instalații, geografi, sociologi, economiști etc.);
- Realizarea dosarelor și documentațiilor necesare pentru obținerea certificatului de urbanism și a avizelor solicitate prin certificatul de urbanism;
- Elaborarea prezentărilor pentru susținerea documentațiilor de urbanism;
- Susținerea proiectelor de urbanism în comisii de specialitate (Consilii Județene, Agenții Județene de Mediu, Direcția Regională de Drumuri și Poduri, Compania Națională de Autostrăzi și Drumuri, Ministerul Dezvoltării Regionale, Administrației Publice și Fondurilor Europene);
- Comunicarea permanentă cu administrația publică și instituțiile cu competențe în avizarea documentațiilor de urbanism;
- Documentarea permanentă cu privire la modificările legislative.

Tipul sau sectorul de activitate: Proiectare

Octombrie 2010 –
Octombrie 2012

Urbanist

S.C. URBAN ARCHITECTURAL MANAGEMENT S.R.L.

Strada Londra Nr. 32, Sector 1, Municipiul București

<http://www.uam.ro/>

Activități desfășurate:

- Proiectarea și întocmirea documentațiilor de urbanism de tipul: Planuri Urbanistice Generale, Planuri Urbanistice Zonale, Planuri Urbanistice de Detaliu;
- Membru în echipa de elaborare a prezentărilor și a pieselor desenate realizate pentru susținerea documentațiilor de urbanism în comisiile de specialitate;
- Realizarea dosarelor și documentațiilor necesare pentru obținerea certificatului de urbanism și a avizelor solicitate prin certificatul de urbanism;
- Susținerea documentațiilor de urbanism în comisiile de specialitate;
- Coordonarea departamentului de urbanism;
- Realizarea studiilor de amplasament cu privire la posibilitățile de dezvoltare a unor ansambluri noi de locuințe colective, birouri, etc;
- Participare la concursuri naționale de urbanism;
- Consultarea legislației care vizează în mod direct domeniul urbanismului, cât și a legislației conexe.

Tipul sau sectorul de activitate: Proiectare

August 2008 –
Octombrie 2010

Urbanist

S.C. CRIȘAN & CRIȘAN ARCHITECTURE, URBAN PLANNING & DESIGN S.R.L.

B-dul Regina Elisabeta Nr. 7, Sector 3, Municipiul București

<http://www.arhitecturaurbanism.ro/>

Activități desfășurate:

- Întocmirea documentațiilor de urbanism de tipul: Planuri Urbanistice Zonale și Planuri Urbanistice de Detaliu;
- Realizarea documentațiilor necesare pentru obținerea certificatului de urbanism și a avizelor solicitate prin certificatul de urbanism;
- Susținerea proiectelor de urbanism în Comisii de Specialitate (Consiliul Județean Ilfov, Agenția Regională de Mediu, Ministerul Dezvoltării Regionale și Turismului);
- Comunicarea cu administrația publică și instituțiile cu competențe în avizarea documentațiilor de urbanism.

Tipul sau sectorul de activitate: Proiectare

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Octombrie 2013 – Decembrie
2016

Titlu de doctor în științe tehnice

Universitatea Tehnică de Construcții București

Școala Doctorală

B-dul Lacul Tei, Nr. 122-124, Sector 2, Municipiul București

<https://www.utcb.ro/>

- Cercetarea conceptului "green infrastructure – a soluțiilor alternative de colectare a apelor

pluviale”;

- Planificarea dezvoltării spațiale a unui teritoriu urban, prin aplicarea principiilor sustenabilității și a soluțiilor eficiente de management a apelor pluviale în vederea adaptării la schimbările climatice.

Absolvirea Școlii Doctorale a Universității Tehnice de Construcții, prin susținerea publică a tezei de doctorat cu titlul *“Cercetarea soluțiilor alternative de colectare a apelor urbane în mediul urban”* realizată sub îndrumarea științifică a domnului Prof. univ. dr. ing. Ioan Bica.

Diplomă de Doctor în științe tehnice nr. 138/08.06.2017 (obținută în baza Ordinului Ministerului Educației Naționale nr. 3968 din 30.05.2017).

Octombrie 2015 – Iulie 2016 **Modul de pregătire psihopedagogic, Nivel I și Nivel II**

Universitatea Tehnică de Construcții București

Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic (DPPD)

B-dul Lacul Tei, Nr. 124, Sector 2, Municipiul București

<https://www.utcb.ro/>

Modulul de pregătire psihopedagogic a avut rolul să formeze competențele profesionale definitorii pentru profesia didactică, prin parcurgerea următoarelor discipline:

- Psihologia educației;
- Pedagogie;
- Psihopedagogia adolescenților, tinerilor și adulților;
- Didactica specialității;
- Instruire asistată pe calculator;
- Managementul clasei de elevi;
- Proiectarea și managementul programelor educaționale;
- Practica pedagogică.

Certificat de absolvire a programului de formare psihopedagogică Nivel I, nr. 505 din 13.06.2017 și Nivel II, nr. 506 din 13.06.2017

Octombrie 2008 – Septembrie 2010 **Master în Managementul Urban pentru Orașe Competitive**

Universitatea de Arhitectură și Urbanism “Ion Mincu”

Facultatea de Urbanism

Strada Academiei Nr. 18-20, Sector 1, Municipiul București

<https://www.uauim.ro/>

Parcurgerea programului de masterat a fundamentat și consolidat noțiunile de management urban deprinse în perioada programului de licență, contribuind în mod esențial la dobândirea aptitudinii de a gestiona eficient resursele unui teritoriu. Totodată, prin parcurgerea tuturor disciplinelor au fost dobândite cunoștințe specifice care vizează formularea și implementarea politicilor urbane, actorii urbani implicați și modalitățile de bugetare a intervențiilor.

Diplomă de Master nr. 17 / 09.01.2013, în specializarea: “Management Urban pentru Orașe Competitive”, eliberată de Facultatea de Urbanism, Universitatea de Arhitectură și Urbanism “Ion Mincu”.

Septembrie – Octombrie 2009 Școală de Vară din Delta râului Po

Facultatea de Arhitectură "Iuav" din Veneția

Santa Croce 191 Tolentini, 30135 Veneția, Italia

<http://www.iuav.it/>

Realizare Scenarii de Dezvoltare pentru teritorii fragile / dobândirea aptitudinii de identifica soluții de dezvoltare viabile pentru teritoriile fragile, în contextul încălzirii globale

Adeverință de absolvire a Școlii de Vară din Delta râului Po, 28.09.2009

Octombrie 2005 - Octombrie 2008 Licențiat în Urbanism

Facultatea de Urbanism

Universitatea de Arhitectură și Urbanism "Ion Mincu"

Strada Academiei Nr. 18-20, Sector 1, Municipiul București

<https://www.uauim.ro/>

Prin parcurgerea programului de licență "proiectare și planificare urbană" al Facultății de Urbanism, am dobândit următoarele competențe:

- Analiza de sit;
- Elaborare și coordonare Plan Urbanistic General (P.U.G.) pentru localități rurale, Plan Urbanistic de Detaliu (P.U.D.) și Plan Urbanistic Zonal (P.U.Z.) simple, de mică amploare;
- Elaborare Studii de impact;
- Capabilități de comunicare, lucru în echipă, cooperare inter-profesională, prezentare publică;
- Elaborarea și evaluarea de programe de intervenție;
- Evaluarea critică (avizare) a documentațiilor de urbanism;
- Gestionarea aplicării planurilor și regulamentelor de urbanism.

Diplomă de Licență nr. 44/15.02.2011, eliberată de Facultatea de Urbanism, Universitatea de Arhitectură și Urbanism "Ion Mincu"

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Alte limbi străine cunoscute	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C2	C2	B2	B2	C1
Franceză	B1	B1	A2	A1	A2
Italiană	B1	B1	A2	A1	A2
Spaniolă	A1	A1	A1	A1	A1

Competențe de comunicare

- Abilitatea de a comunica cu persoane din diverse arii profesionale, competență dobândită atât în perioada de educație și formare, dar mai ales de-a lungul activității profesionale;
- Spirit competitiv;
- Abilitatea de a lucra în echipă, competență dobândită în special în perioada de educație, având capacitatea de a coopera într-un mod productiv cu persoane din domenii diferite

de activitate;

- Abilitatea de a lucra în medii multiculturale;
- Adaptabilitatea facilă în medii noi și grupuri sociale diferite.

Competențe organizaționale/manageriale

- Bun manager și organizator, competență dobândită de-a lungul activității didactice, prin gestionarea eficientă a atribuțiilor administrative, precum organizarea predărilor, gestionarea centralizată a evaluărilor activităților studenților, întocmirea documentelor pentru acreditare ARACIS, gestionarea documentelor oficiale de corespondență cu instituțiile publice, etc.;
- Abilitatea de a coordona și finaliza cu succes sarcini și proiectele termen, astfel încât produsul final / livrabilul să fie predat și prezentat într-o formă foarte atractivă;
- Competențe în coordonarea echipelor de lucru, prin alocarea corespunzătoare a sarcinilor membrilor unei echipe. Abilități în gestionarea și verificarea îndeplinirii sarcinilor;
- Competențe în organizarea echipelor de lucru inter-disciplinare, prin utilizarea unui limbaj comun tuturor specialiștilor și evidențierea intersecțiilor ariilor disciplinare.

Competențe dobândite la locul de muncă

- Aptitudini de lucru în echipă, dobândite prin activitățile de atelier, care presupun îndrumarea studenților în echipe mixte de cadre didactice;
- Abilități de comunicare, dobândite atât prin prezentările publice pe care le-am realizat în fața studenților, cât și prin activitățile de atelier, care necesită transmiterea informațiilor prin comunicare directă cu studentul;
- Competențe de bun manager, dobândite prin coordonarea activităților didactice, de cercetare și proiectare, cât și prin organizarea unor conferințe sau sesiuni de comunicări;
- Consultarea permanentă a legislației și a modificărilor aduse în mod curent;
- Abilitatea de a gestiona situațiile de criză care pot să apară într-o grupă de studenți;
- Competența de evaluare a lucrărilor / seminariilor / proiectelor realizate de studenți;
- Aptitudini de realizare a materialelor didactice necesare la buna desfășurare a activităților didactice;
- Competențe de transmitere clară a informațiilor și de argumentare a propriului punct de vedere;
- Competențe de îndrumare a studenților către activități extracurriculare care corespund cu aptitudinile acestora dezvoltate de-a lungul programului de licență.

Competență digitală

AUTOEVALUARE

Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator	Utilizator	Utilizator	Utilizator	Utilizator
experimentat	experimentat	experimentat	experimentat	independent

- O bună utilizare a imprimantelor, plotterelor și a altor echipamente de manevrare a hârtiei
- Cunoașterea următoarelor software-uri:
 - ArcMap: mediu;
 - Qgis: mediu;
 - MikeUrban: începător;
 - Nemetschek: avansat;
 - AutoCad: avansat;
 - CorelDraw: avansat;
 - Office: avansat.

Alte competențe

- Aptitudinea de a desena atât tehnic, cât și artistic, perfecționată atât în cadrul Școlii Populare de Artă din Rm. Vâlcea, cât și în cadrul Universității de Arhitectură și Urbanism "Ion Mincu" București;
- Abilitatea realizării unor prezentări publice și a unor discursuri orale;
- Persoană creativă, ambițioasă, meticuloasă, cu abilitatea de a asimila rapid noi informații;

- Hobby-uri: muzica, filmele, călătoriile, sportul.

Permis de conducere

- Categoria B obținut în anul 2009.

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Membru în asociații profesionale

- 2022 – prezent – Specialist atestat în domeniul protejării monumentelor istorice din România (Șef de proiect de specialitate: urbanism istoric - D; Urbanism istoric - 2);
- 2020 – 2023 – Cenzor în cadrul Asociației Profesionale a Urbaniștilor din România;
- 2017 – prezent – Membru Asociația Profesională a Urbaniștilor din România;
- 2014 – prezent - Membru Asociația Absolvenților Urbaniști și Peisagiști din România;
- 2012 – prezent - Membru Registrul Urbaniștilor din România, ca specialist cu drept de semnătură pentru coordonarea și elaborarea documentațiilor de urbanism (literele D, Dz3, Dz0, E, G3, G4 și G5).

Membru în comisii profesionale

- 2024 – Membru în comisia de evaluare a contestațiilor la rezultatele evaluării dosarelor înscrise la Apelul 2024 pentru finanțare prin Timbrul Monumentelor Istorice (TMI);
- 2023 – Membru în comisia de evaluare a contestațiilor la rezultatele evaluării dosarelor înscrise la Apelul 2023 pentru finanțare prin Timbrul Monumentelor Istorice (TMI);
- 2021 – prezent – Membru în Comisia de Amenajare a Teritoriului și de Urbanism a municipiului Giurgiu;
- 2020 – prezent – Membru în Comisia de Amenajare a Teritoriului și de Urbanism a județului Argeș;
- 2020 - prezent – Membru în Comisia Profesională a Registrului Urbaniștilor din România.

Participări la workshop-uri / cursuri internaționale și naționale

- 2017 – Membru al echipei de organizare și participare la workshop-ul „*Underground and urban planning – suburban toolbox*”; Atelierul a fost organizat în parteneriat de către Universitatea de Arhitectură și Urbanism „Ion Mincu” cu Universitatea Tehnică de Construcții București, în cadrul Săptămânii Planificării și Managementului Subteranului Urban, cu ocazia încheierii proiectului SUB-URBAN, din cadrul acțiunii COST;
- 2015 – Participant la cursul internațional „*Mike Urban Flood*”, organizat de DHI, instructor Ondrej Janku, prin care au fost realizate aplicații cu software-urile Mike urban 2D Overland Flow și Mike Flood.

Participări la concursuri naționale

- 2015 – Coordonator al echipei care a participat la „*Concursul de soluții pentru atribuirea Planului Urbanistic General al Municipiului Botoșani, Județul Botoșani*” organizat de Primăria Municipiului Botoșani;
- 2011 – Membru al echipei care a participat la „*Concursul de soluții pentru reabilitarea și modernizarea zonei centrale a Municipiului Câmpina – B-dul Carol I, Județul Prahova*”, organizat de Primăria Municipiului Câmpina.

Participări la sesiuni de comunicări / vernisaje / expoziții

- 2023 – Membru al echipei de organizare a *RND - Research Networking Day UAUIM 2023*, în cadrul Universității de Arhitectură și Urbanism „Ion Mincu”;
- 2023 – Membru al echipei de organizare a *Sesiunii de Comunicări Științifice Studentești 2022-2023* în cadrul Universității de Arhitectură și Urbanism „Ion Mincu”;
- 2022 – Participare cu panou la Expoziția organizată cu ocazia împlinirii 25 de ani a Facultății de Urbanism din cadrul Universității de Arhitectură și Urbanism „Ion Mincu” cu ocazia Zilei Mondial e Urbanismului;
- 2022 – Membru al echipei de organizare a *Sesiunii de Comunicări Științifice Studentești 2021-2022* în cadrul Universității de Arhitectură și Urbanism „Ion Mincu”;
- 2019 – Membru al echipei de organizare a *Sesiunii de Comunicări Științifice Studentești 2018-2019 „Urban [Re]Evolution Ediția a II-a*;

- 2018 – Membru al echipei de organizare a *Sesiunii de comunicări Științifice Studentești 2017-2018 „Urban [Re]Evolution Ediția I;*
- 2016 – Participare în vederea asigurării bunei desfășurări și organizări a expoziției „*Conexiuni între Calea Victoriei și Academiei*”, organizată de Facultatea de Urbanism – Universitatea de Arhitectură și Urbanism „Ion Mincu”;
- 2014 – Participare la prima ediție a expoziției „*Diploma*”, organizată de către The Institute, în cadrul evenimentului “Romanian design week”;
- 2014 – Participare la expozițiile organizate în cadrul „*Bienalei de Arhitectură*”, organizată de Uniunea Arhitecților din România, în colaborare cu Universitatea de Arhitectură și Urbanism „Ion Mincu”;
- 2013 – Panouri cu cele mai relevante proiecte la care am participat din momentul absolvirii până în anul 2013 în cadrul sesiunii de comunicări „*Urbanismul printre urbaniști*” organizat de Asociația Absolvenților Urbaniști;
- 2010 - Expunere a proiectului realizat la finalizarea programului de masterat “*Management Urban al Orașelor Competitive*”, în cadrul expoziției organizată de Universitatea de Arhitectură și Urbanism „Ion Mincu”;
- 2008 – Participare la expozițiile organizate în cadrul „*Bienalei de Arhitectură din Veneția, Italia*”.

Participări la conferințe internaționale și naționale

Conferințe la care am participat în calitate de auditor:

- 2017 – Participare la Simpozionul național „*Confruntare urbană, democrație și identitate*”, organizat de Centrul de Studii Arhitecturale și Urbane al Universității de Arhitectură și Urbanism „Ion Mincu” (CSAU), în parteneriat cu Academia de Științe Tehnice din România;
- 2016 – Prezentare a rezultatelor finale ale proiectului pilot „*3C for Sustainable Cities*”, organizată de către DHI în parteneriat cu Universitatea Tehnică București și ApaNova București;
- 2015 – Participare la „*Colocviul București – capitală europeană*”, organizat de S.C. Gea Strategy&Consulting și C.A.E.S.A.R., în București;
- 2015 – Participare la prezentarea „*Innovative spatial planning of urban areas for adaptation for climate changes BGD (Urban Blue Green Dream approach*” realizată de domnul profesor Čedo Maksimović, organizată de către Universitatea Tehnică de Construcții București;
- 2015 – Conferință pentru lansarea cărții „*Orașul din oraș*”, autor Cezar Petre Bucium, în București;
- 2014 – Prezentare a rezultatelor parțiale ale proiectului pilot „*3C for Sustainable Cities*”, organizată de către DHI în parteneriat cu Universitatea Tehnică București și ApaNova București;
- 2014 – Conferința „*Urban Mobility – Master’s Degree Open Session*”, realizată cu ocazia vizitei domnului Marcel Rommerts, directorul Departamentului de Cercetare în domeniul Transportului, în cadrul Comisiei Europene.

Conferințe la care am participat cu prelegeri / comunicări:

- 2023 – Prezentare cu titlul “*Peisajul cultural de-a lungul Brațului Măcin-Dunărea Veche*”, în cadrul Conferinței „*Peisaj și Teritoriu – Teritoriul Nord-Dobrogean, patrimoniul și peisajul deltaic*”, Universitatea de Arhitectură și Urbanism „Ion Mincu”, online
- 2023 – Prezentare în cadrul Conferinței „*South Asia Resilience Knowledge Initiative – Examples of Cities, Urban Plans, and Policies Designed for Flood Risk mitigation and prevention*”, Virtual Event, Washington, organizat de World Bank Group;
- 2022 – Prezentare cu titlul „*Climate resilience approaches in urban planning education*”, în cadrul Conferinței finale a proiectului de cercetare “*INCLIMATE – Integrating Climate Resilience in EU Higher Education*”, în Roma, Italia, organizată de Roma Tre University;
- 2017 - Prezentare cu titlul „*Flood prevention measures in cities undergoing urban expansion*”, în cadrul Conferinței Tehnico-Științifice „*Sustainable Solutions in Water Management 2017*”, în București, organizată de Asociația Română a Apei;
- 2017 – Prezentare de tip poster cu titlul „*Using Green Infrastructure for the future*”

sustainable city", în cadrul Conferinței Internaționale Green Surge, organizată de Universitatea din Copenhaga;

- 2016 – Prezentare cu titlul „Măsuri și soluții pentru diminuarea inundațiilor urbane”, în cadrul Conferinței Smart Cities of Romania în București, organizată de Universitatea Politehnică din București;
- 2014 – Prezentare cu titlul „Adaptarea orașelor la condițiile climatice actuale – soluții inovative de gestionare descentralizată a apelor pluviale”, în cadrul Conferinței Tehnico-Științifice “Performanță în serviciile apă-canal”, în București, organizată de Asociația Română a Apei.

Capitole apărute în volume publicate

- 2024 – Co-autor, împreună cu Ioan Bica și Dragoș Găitănuș, al capitolului „Towards a sustainable future: Achieving a circular city by using Nature Based Solutions”, publicat în volumul „The Palgrave Encyclopedia of Sustainable Resources and Ecosystem Resilience – Submission Confirmation Email: Towards a sustainable future”, Springer Nature, versiune online;
- 2023 – Co-autor, împreună cu Ioan Bica, al capitolului „Green Infrastructure and Climate Resilience”, publicat în volumul „The Palgrave Handbook of Climate Resilient Societies” – versiune online.

Articole apărute în volume publicate

- 2023 – Co-autor, împreună cu Prof. Dr. Arh. Simona Munteanu, Cercetător Dr. Arh. Adrian Ibric, Lect. Dr. Urb. Sr. Sc. Mil. Sorina Rusu, Asist. Dr. Urb. Laura-Elena Tucan, Asist. Dr. Arh. Silvia Ionescu, Asist. Dr. Urb. Serin Geambazu, Asist. Drd. Ioana Naniș, Asis. Drd. Urb. Bianca Cristina Țogoe, „RND – Research Networking Day”, Universitatea de Arhitectură și Urbanism „Ion Mincu”, București, Indexare: ISSN 3008 - 6361 / ISSN - L 3008 – 6361;
- 2023 – Elena Daniela Ghiță, Edmund Penning-Rowsell, Ioan Bica, Laura-Elena Tucan, Andreea Popa, Mary-Jeanne Adler, Maria Stoica, „Ghid pentru integrarea managementului riscului la inundații în amenajarea teritoriului și urbanism”, publicat în cadrul revistei ROMAQUA, Nr. 3/2023, An XXIX, Vol. 165, indexată în bazele de date internaționale RePEc și EAUDOC, în București;
- 2022 – Co-autor, împreună cu Veronica Marin, Dana Milea, Mihaela Negulescu, Claudiu Runceanu al articolului „Climate resilience approaches in urban planning education”, publicat în Volumul final al Conferinței “INCLIMATE – Integrating Climate Resilience in EU Higher Education”, în Roma, Italia, organizată de Roma Tre University;
- 2020 – Co-autor, împreună cu Urb. Elena-Cristina Pelmuș și Diana-Maria Miclăuș, al articolului „Studiul istoric general – instrument de protejare a peisajului cultural al localităților rurale”, publicat în Caietele Restaurării 2020 – Patrimoniul, între intervenție și presiunea timpului, Asociația Art Conservation Support – Editura ACS, în București;
- 2019 – Co-autor, împreună cu Prof. Univ. Dr. Ing. Ioan Bica, al articolului „Green infrastructure, a new urban asset”, publicat în cadrul volumului Conferinței „Actual Problems of Ecology”, Moscova, Rusia;
- 2018 – Co-autor, împreună cu Prof. Univ. Dr. Ing. Ioan Bica, al articolului „Introducere în folosirea infrastructurii verzi pentru gestiunea apelor urbane”, publicat în Revista Hidrotehnica, Vol. 63, Nr. 1-3, în București;
- 2018 – Co-autor, împreună cu Prof. Univ. Dr. Ing. Ioan Bica, al articolului „Infrastructura verde, o soluție bazată pe natură pentru gestiunea apelor pluviale urbane”, publicat în cadrul revistei ROMAQUA, Vol. 124, Nr. 2/2018, indexată în bazele de date internaționale RePEc și EAUDOC, în București;
- 2018 – Co-autor, împreună cu Prof. Univ. Dr. Ing. Ioan Bica, al articolului „Using green infrastructure and urban planning in flood mitigation”, publicat în cadrul volumului Conferinței “18th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2018”, Viena, Austria;
- 2017 – Co-autor, împreună cu Prof. Univ. Dr. Ing. Ioan Bica, al articolului „Impacts of urban development and climate change on runoff”, publicat în cadrul volumului Conferinței „The National Technical - Scientific Conference - Modern Technologies for the 3rd millenium”, indexată ISI, în Oradea;

- 2017 – Co-autor, împreună cu Prof. Univ. Dr. Ing. Ioan Bica, al lucrării „*Flood prevention measures in cities undergoing urban expansion*”, publicat în cadrul volumului Conferinței Tehnico-Științifice „Sustainable Solutions in Water Management 2017”, în București, în mai 2017 și în cadrul revistei ROMAQUA indexată în bazele de date internaționale RePEc și EAUDOC, în București;
- 2017 – Autor al articolului „*Urban Storm Water Management and Its Challenges*”, publicat în cadrul numărului 2 al revistei Journal of Urban Landscape Planning (JULP), cu tematica „Liveable cities”;
- 2014 – Co-autor, împreună cu Prof. Univ. Dr. Ing. Ioan Bica, al articolului „*Adaptarea orașelor la condițiile climatice actuale – soluții inovative de gestionare descentralizată a apelor pluviale*”, publicat în cadrul volumului Conferinței Tehnico-Științifice „Performanță în serviciile apă-canal”, în București;
- 2014 – Co-autor, împreună cu Prof. Univ. Dr. Ing. Ioan Bica, al articolului „*Utilizarea conceptului Green Infrastructure în adaptarea orașelor la schimbări climatice*”, publicat în cadrul revistei ROMAQUA indexată în bazele de date internaționale RePEc și EAUDOC, în București;
- 2010 - Co-autor al lucrării de cercetare „*Strategia de dezvoltare urbană și cercetare de urbanism comparat*”, coordonată de dr. arh. Mircea Enache, publicată de către editura U.A.U.I.M, în București.

Premii / distincții obținute

- 2017 – Câștigător al Premiului de Excelență „Mihai Alexandru” pentru tineri cercetători în urbanism.

Declar pe propria răspundere, cunoscând prevederile Codului Penal, că datele cuprinse în prezentul Curriculum Vitae sunt corecte și corespund realității.

Data: 26.06.2024

Asist. univ. dr. urb. Laura-Elena TUCAN

