

## INFORMAȚII PERSONALE

Elena – Roxana FLORESCU



## FUNȚIA, LOCUL DE MUNCĂ,

Doctorandă în cadrul IOSUD – Universitatea Politehnica Timișoara, Școala Doctorală de Studii Inginerești, domeniul de doctorat ARHITECTURĂ, sub conducerea științifică a prof.univ.dr.arh. BICA Smaranda Maria

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2018-2020

**ARHITECT**

SC METALLIC EYE SRL, Timișoara, România

- Colaborarea cu ingineri de diverse specialități,
- Realizarea de documentații tehnice pentru avizare,
- Îmbunătățirea relației cu clienții.

Tipul sau sectorul de activitate Proiectare de arhitectură, Construcții civile.

2016-2019

**Arhitect de interior, grafician industrial**

SC FOURNIER CONCEPT SRL, Timișoara, România,

Filială a DANIEL FOURNIER AGENCEMENT, Martigny, Elveția,

- Dezvoltarea unor concepte de arhitectură,
- Realizarea de randări, design graphic și desene tehnice pentru execuție,
- Vizite pe șantier, coordonarea cu ingineri de diverse specialități.

Tipul sau sectorul de activitate Proiectare de arhitectură, Design interior, Grafică.

2014-2017

**Arhitect stagiar**

SC ARHITEKT STUDIO A SRL, Timișoara, România,

- Relația cu clienții în dezvoltarea unui concept de arhitectură,
- Întocmirea de documentații tehnice pentru avizare,
- Realizarea de randări și desene tehnice pentru execuție,
- Coordonarea soluțiilor tehnice cu colaboratori externi,
- Vizite pe șantier, coordonarea cu ingineri de diverse specialități,
- Organizarea de prezentări, conferințe în cadrul Ordinului Arhitecților filiala Timiș,
- Activități de secretariat în cadrul revistei DE ARHITECTURA.

Tipul sau sectorul de activitate Proiectare de arhitectură, Design interior, Grafică.

2012-2014

**Student arhitect**

ARCHAEUS FOUNDATION, Timișoara, România,

- Participarea la concursuri de arhitectură, proiecte de arhitectură și design interior,
- Vizite de studiu și de șantier, coordonarea cu ingineri de diverse specialități,
- Realizarea de randări și desene tehnice,
- Realizarea de materiale de promovare,
- Organizarea și participarea la ateliere interdisciplinare,
- Organizarea și participarea la prezentări, conferințe în cadrul Ordinului Arhitecților.

Tipul sau sectorul de activitate Acțiuni de voluntariat, proiectare de arhitectură, proiecte culturale.

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2015- 2021

### Doctor în Arhitectură

Nivelul EQF 8

Universitatea POLITEHNICA Timișoara, România, ciclul III studii universitare

Materii studiate și abilitățile acumulate:

- înțelegere în profunzime a conceptelor teoretice și metodologice care sunt derivate din esența arhitecturii ca artă și știință și altele direct sau indirect legate de arhitectură;
- calificare prin dezvoltarea independentă de noi cunoștințe în domeniul arhitecturii în general sau în anumite subiecte care sunt de importanță în arhitectură și în legătură cu alte domenii de cercetare;
- calificare pentru a rezolva probleme de îmbunătățire a conceptului arhitectural în a descoperi noi soluții de realizare a calității în arhitectură și în urbanism;
- calificare pentru a gestiona și rezolva sistemele de lucru cele mai performante în domeniul profesional prin aplicare lor largă în amenajarea teritoriului și proiectarea de arhitectură, cu accent pe calitatea spațiului arhitectural;
- calificarea pentru transferul realizărilor științifice și noilor cunoștințe în practica arhitecturală;
- calificarea pentru a transmite și comunica rezultatele cercetării în lucrări științifice și profesionale, precum și în alte publicații în domeniul arhitecturii și urbanismului.

2014- 2016

### Master în Urbanism și Amenajarea Teritoriului

Universitatea POLITEHNICA Timișoara, România, ciclul II studii universitare

Materii studiate și abilitățile acumulate:

- Cunoștințe legate de studierea țesutului urban, luând în considerare atât fondul construit, infrastructura existentă și contextul social.

### Master MArch, Architecture

Nottingham Trent University, Nottingham (Regatul Unit), ciclul II studii universitare, bursă ERASMUS

2012- 2013

Materii studiate și abilitățile acumulate:

- Metode de cercetare în arhitectură,
- Realizarea de studii de impact la nivel urban urmărind fezabilitatea soluțiilor propuse,
- Lucrul în echipe interdisciplinare.

### Licență Arhitectură

Universitatea POLITEHNICA Timișoara, România, ciclul I și II studii universitare

2008- 2014

Materii studiate și abilitățile acumulate:

- Noțiuni de cultură generală profesională,
- Înțelegerea fundamentelor socio-umane ale activității în domeniul arhitectură,
- Capacitatea de utilizare a tehnologiilor actuale existente în construcții și de asimilare a noilor tehnologii,
- Abilitatea de a colabora cu inginerii specializați în domeniul construcțiilor,
- Capacitatea de a proiecta în acord cu caracteristicile mediului natural și construit,
- Capacitatea de comunicare și lucru în echipă,
- Punerea în aplicare a legislației în vigoare și abilități de manager de proiect,
- Capacitatea de a selecta și utiliza cele mai adecvate limbaje pentru diferite aplicații în proiectare asistată pe calculator.

## COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C1	C1	C1	C1	C1
Cambridge English Level 2 Certificate în ESOL International.					
Franceză	B2	B2	B2	B2	B2
Diplôme d'études en langue française DELF					
Germană	B1	B1	B1	B1	B1

### Competențe de comunicare

- bune abilități de comunicare dobândite în cadrul muncii în echipă,
- capacitatea de integrare în diverse medii profesionale,
- competență în organizarea și colaborarea în cadrul proiectelor.

### Competențe organizaționale/manageriale

- capacitatea de organizare și sintetizare a informațiilor,
- rezolvarea situațiilor limită în scurt timp,
- reprezentarea grafică, gândirea critică.

### Competențe dobândite la locul de muncă

Scrieți competențele dobândite la locul de muncă și care nu au fost menționate anterior. Specificați contextul în care au fost acestea dobândite. De exemplu:

- o bună cunoaștere a proceselor de control al calității (în prezent fiind responsabil cu auditul calității)

### Competență digitală

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
ArchiCAD	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat
Revit Autodesk	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent
Photoshop	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat

[Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare](#)

Scrieți denumirea certificatului.

Scrieți alte competențele informatice. Specificați contextul în care au fost acestea dobândite. De exemplu:

- o bună stăpânire a suită de programe de birou (procesor de text, calcul tabelar, software pentru prezentări)
- bune cunoștințe de editare foto, dobândite ca fotograf amator

### Alte competențe

- tâmplărie, machetare, desen grafic.

### Permis de conducere

B

### INFORMAȚII SUPLIMENTARE



- Publicații**
1. Elena Roxana Florescu, Smaranda Maria Bica, "Interdisciplinary approach in promoting earth construction techniques in the Banat Region, Romania", Abstracts & Proceedings of INTCESS 2019- 6th International Conference on Education and Social Sciences, 4-6 February 2019- Dubai, UAE, ISBN: 978-605-82433-5-4,
  2. Elena Roxana Florescu, Smaranda Maria Bica, "Thermal properties of an adobe brick wall. Adapting traditional techniques to contemporary living standards". Abstracts & Proceedings of SOCIOINT 2019- 6th International Conference on Education, Social Sciences and Humanities, 24-26 June 2019- Istanbul, Turkey , ISBN: 978-605-82433-6-1,
  3. Elena Roxana Florescu, Smaranda Maria Bica, "Earth as an alternative. Indicators regarding the ecological character of building materials", Abstracts & Proceedings of INTCESS 2019- 7th International Conference on Education and Social Sciences, 20-22 January 2020- Dubai, UAE, ISBN: 978-605-82433-8-5.
  4. Smaranda Maria Bica, Elena Roxana Florescu "Ephemeral character of earth buildings. Construction techniques in the high plain area of Banat", Acta Technica Napocensis: Civil Engineering & Architecture Vol. 60 No. 3 (2017), Special Issue – 6<sup>th</sup> International Workshop in Architecture and Urban Planning The built Environment – between permanent and temporary, Journal homepage: <http://constructii.utcluj.ro/ActaCivilEng>, ISSN 1221-5848.
  5. Smaranda Maria Bica, Elena Roxana Florescu, „Sustainable Technologies of Earth Constructions in the Banat High Plain Area. Typology and Evolution.”, Acta Technica Napocensis: Civil Engineering & Architecture Volume 61, No. 3, (2018), Special Issue – International Conference - Architecture Technology and the City Workshop Questions, Journal homepage: <http://constructii.utcluj.ro/ActaCivilEng> ISSN 1221-5848.
  6. Smaranda Maria Bica, Elena Roxana Florescu, „Sustainable Strategies for Promoting the Horezu Pottery and the Cultural Landscape of Horezu ”, SBE Malta – Sustainable Built Environment, Civil Engineering and Architecture, ISSN:2332-1121 ISBN 978-99957-0-935-8, pg. 215-223, Gutenberg Press, 2016
- Distincții**
- 2015: Bursa "Sabin Nicolae Dancu", oferită de OAR Timiș pentru promovarea arhitecturii tradiționale Concursul de fotografie "Privește orașul" – Timișoara.
  - 2014: Premiul de Excelență în cadrul Anualei de Arhitectură cu proiectul " Borangic – Mătase naturală românească", realizat în colaborare cu Fundația Archaeus.
- Afilieri**
- 2014: Membru în cadrul Ordinului Arhitecților din România, filiala Timiș.
  - 2016: Membru în cadrul Registrului Urbaniștilor din România, filiala Timiș.
- Cursuri**
- 2018: BIM Conferință și Workshop legat de utilizarea uneltelor digitale în management organizat de Ordinul Arhitecților din România, filiala Timiș; REGIO Earth, Buzad - Timiș. Proiect cultural referitor la patrimoniul construit din Banat, organizat de către Universitatea de Vest din Timișoara în parteneriat cu asociația REcult;
  - 2017: BIM Curs intensiv de modelare 3D în Revit. organizat de către Man and Machine, București; Curs de pregătire profesională continuă, "Eficiența Energetică a Clădirilor" organizat de Centrul Teritorial de Competență OAR Timișoara;
  - 2013: Vizită de studiu și workshopuri în Copenhaga - Danemarca și Malmö - Suedia în cadrul firmelor Jan Gehl Architects și Metro Arhitekter.
  - 2011 : Voluntar în cadrul festivalului "FLUENȚE", Timișoara, organizat de Fundația Arhitect Design.