



Cătălina Maria Bocan

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

07/2022 – ÎN CURS Timișoara, România

Prodecan Facultatea de arhitectură și urbanism din cadrul U.P.T Timișoara (Piața Victoriei nr. 2, 300006, Timișoara, România, www.up

- sarcini de conducere, organizatorice
- responsabil în relația cu studenții
- coordonator mobilități studențești outgoing și incoming (Erasmus+, etc.)
- alte activități conexe

26/09/2016 – ÎN CURS Timișoara, România

Conferențiar universitar Universitatea Politehnica Timișoara (Piața Timișoara, România, www.upt.ro)

Predare cursuri (Studii și documentații de urbanism și amenajarea teritoriului, Drept Materiale de construcții, Fizica construcțiilor, Legislație și management de firmă), Activități aplicative și practice cu studenții (Proiect de urbanism PUZ PUG, Proiectare de vară), consultații, conducere de proiecte de diplomă, excursii de studii Participare și organizare de conferințe, contracte de cercetare, conducere de proiect Implicare în promovarea facultății, admitere și comisiile de licență / disertații

Întreprindere sau sector de activitate Învățământ | Departament Arhitectură și urbanism

22/09/2014 – 25/09/2016 Timișoara, România

Șef de lucrări Universitatea Politehnica Timișoara (Piața Victoriei nr. www.upt.ro)

Predare cursuri (Drept urban, Materiale de construcții, Fizica construcțiilor, Legislație Activități aplicative și practice cu studenții (Proiectare de arhitectură, Management, I studii

Conducere proiecte de diplomă, participare la conferințe, contracte de cercetare Implicare în promovarea facultății, admitere și comisiile de licență / disertații

Întreprindere sau sector de activitate Învățământ | Departament Arhitectură și urbanism

02/2012 – 06/2022 Timișoara, România

Director Departamentul Arhitectură din cadrul U.P.T. Universitat Victoriei nr. 2, 300006, Timișoara, România, www.upt.ro)

- sarcini de conducere, organizatorice
- state de funcții
- borderouri de plata cu ora
- alte activități conexe

01/10/2004 – ÎN CURS Timișoara, România

Arhitect - Asociat, reprezentant legal, angajat, arhitect și urbanist S.R.L. Timișoara, str. Remus 7/a ap. 1

Proiectare arhitectură:

Construcții noi:

- locuire individuală și colectivă
- sănătate, sport
- industrie și depozitare
- comerț

Extinderi, intervenții, mansardări, reabilitări la construcții existente:

- locuire
- sănătate
- industrie
- comerț

Amenajări interioare:

- locuire și turism
- birouri
- spații comerciale / alimentație publică
- hale industriale

Proiectare urbanism:



- 2012 – 2013 PUZ Servicii și spații comerciale, Lugoj 1 ha
- 2015 – 2017 PUZ Depozitare, birouri, producție nepoluantă și parcaje, com. Dudeștii Noi, 0,65 ha
- 2015 – 2017 PUZ servicii și comerț Autoclub, Timișoara 0,22 ha
- 2017 – 2019 PUZ Locuințe și Funcțiuni complementare, Timișoara 18,8 ha
- 2017 – 2019 PUZ Depozitare, birouri, parcaje și producție, Timișoara, 2 ha
- 2018 – 2020 PUZ Zonă servicii, turism, mică industrie nepoluantă, comerț și depozitare, com. Dumbrăvița 1,11 ha
- 2019 – 2021 PUZ Zonă servicii, depozitare, comerț, 1,80 ha Ghiroda
- 2019 – 2022 PUZ Zona Vicol, 29 ha Băile Herculane
- 2020 – 2022 PUZ Locuințe și funcțiuni complementare, com. Moșnița Nouă 15,44 ha
- 2022 PUD Construire supermarket Lidl, com. Moșnița Nouă
- 2022 – 2023 PUZ Zonă servicii, depozitare, comerț, 1,45 ha Ghiroda

01/10/2003 – 21/09/2014 Timișoara, România

Asistent universitar Universitatea Politehnica Timișoara (Piața Victoriei nr. 2, 300006, Timișoara, România, www.upt.ro)

Predare cursuri (Drept urban, Materiale de construcții, Fizica construcțiilor, Legislație și management de firmă, Compoziție),
Activități aplicative și practice cu studenții (Proiectare de arhitectură, Management, Practică de vară, Finisaje, Proiect de urbanism), consultații, conducere de proiecte de diplomă, excursii de studii
Participare la conferințe, contracte de cercetare
Implicare în admitere și comisiile de licență

Întreprindere sau sector de activitate Învățământ | **Departament** Arhitectură și urbanism

01/12/2001 – 01/09/2003

Arhitect și urbanist proiectant - angajat S.C. Andreescu & Gaivoronski S.R.L. 300085 Timișoara, Pța Sf. Gheorghe nr.4 ap.10

Proiectare arhitectură:

Extinderi, intervenții, mansardări, reabilitări la construcții existente:

- servicii - birouri
- învățământ
- comerț

Amenajări interioare:

- locuire și turism
- birouri
- spații comerciale / alimentație publică
- hale industriale

Proiectare urbanism:

Planuri urbanistice zonale:

- zone industriale, depozitare

Coordonare proiecte

- 2002 – Reconversie Clădire Birouri CFR Marfă, Timișoara
- 2002 – 2003 - Agenția de relații cu publicul Romtelecom, București, b-dul Magheru
- 2002 – 2003 - P.U.Z. Interporto - Sânandrei, jud. Timiș
- 2003 – Reconversie Clădire Birouri CFR Marfă, Curtici
- 2003 – Amenajare Sala Aula Magna, Universitatea de Medicină, Timișoara
- 2003 – Amenajare sediu firmă Andreescu și Gaivoronski, Timișoara

01/11/2003 – 01/10/2004

Arhitect - angajat S.C. webnamics.com S.R.L., 310010 Arad, str. T. Vladimirescu 17-19 ap. 3

Proiectare arhitectură:

Construcții noi:

- locuire colectivă și individuală

Amenajări interioare:

- birouri

- 2003 - 2005 – Bloc Victoria D+P+11E, Timișoara
- 2003 - 2005 – Casa Groza, Arad
- 2004 – Amenajare interioară birouri Artex, Arad

01/10/2001 – 30/09/2003 Timișoara, România

Preparator învățământul superior Universitatea Politehnica Timișoara (Piața Victoriei nr. 2, 300006, Timișoara, România, www.upt.ro)

Activități aplicative și practice cu studenții (Proiectare de arhitectură, Finisaje, Proiect de urbanism, Perspectivă), Asistare la cursuri



COMPETENȚE LINGVISTICE

LIMBĂ(I) MATERNĂ(E): română

Altă limbă (Alte limbi):

engleză

Comprehensiune orală C1

Citit C1

Scris C1

Exprimare scrisă C1

Conversație C1

franceză

Comprehensiune orală B1

Citit B1

Scris B1

Exprimare scrisă B1

Conversație B1

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

COMPETENȚE DIGITALE

Utilizator experimentat în procesarea informației, crearea de conținut și rezolvarea problemelor | Utilizare a programelor de comunicare (Mail, Google Meet, Zoom, Skype) | Archicad la nivel experimentat | Desene și schițe 2D/3D Autocad | Bună stăpânire a instrumentelor Microsoft Office (Word, Excel, Power Point) | Bune abilități de utilizare a programului de design grafic Adobe Photoshop | Artlantis Studio - nivel intermediar

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Publicații

● **Școala de arhitectură timișoreană la vârsta de 50 ani** 2022

coautor cu Marius Găman, Vlad Gaivoronschi, Ana-Maria Branea, Alexandra Keller, Ioan Andreescu

editura Politehnica, ISBN 978-606-35-0470-9

● **Energy efficiency study applied on a monumental building** 2019

Structures and Architecture-Bridging the Gap and Crossing Borders: Proceedings of the Fourth International Conference on Structures and Architecture (ICSA 2019), 24-26 July, 2019, Lisbon, Portugal, pp. 288-295 (coautor cu D. Bocan, A. Keller)

ICSA 2019, ISI, SCOPUS

● **Failure analysis of church towers and roof structures due to high wind velocities** 2019

(coautor cu M. Moșoarcă, A. Keller)

Jurnal Engineering Failure Analysis, ISI, SCOPUS

● **Adaptation of a monument building for accessibility of disabled persons, a case study** 2019

Structures and Architecture-Bridging the Gap and Crossing Borders: Proceedings of the Fourth International Conference on Structures and Architecture (ICSA 2019), 24-26 July, 2019, Lisbon, Portugal, pp. 288-295 (coautor cu D. Bocan, A. Keller)

ICSA 2019, ISI, SCOPUS

● **Possibilities of Using Fiber Reinforced Mortar and Textile Reinforced Mortar for Strengthening Masonry Columns in New and Rehabilitation Projects**

2019

11th International Conference on Structural Analysis of Historical Constructions (SAHC 2018), Cusco, Perú (coautor cu D. Bocan, A. Keller), 2019, RILEM Bookseries, vol 18, pp. 1651-1660

SAHC 2018, SCOPUS

● **Student trends 2015-2016** 2018

(coautor cu Marius Stelian Găman, Ana-Maria Branea)



ECCIE 2013

An Energy Efficient Roof Retrofit for Communist Prefab Concrete Blocks 2013

Sustainable Building Conference 2013, Graz, Austria, Verlag der Technischen Universitat Graz, volum SB13 Graz, 25-28 sep. 2013, ISBN 978-3-85125-299-6, pag. 66-67

SB13 Graz

A concrete prefabricated attic 2013

2nd International Conference Structures and Architecture, Guimaraes, Portugalia, Taylor & Francis Group, CRC Press, volum ICSA, 24-26 iul. 2013, ISBN 978-0-415-66195-9, pag. 485-486 (**ISI PROCEEDINGS, SCOPUS**)

ICSA 2013, ISI, SCOPUS

A Sustainable Retrofit for Low Rise Prefabricated Concrete Blocks

Forum of Young Researchers in Sustainable Building 2013, Praga ,Cehia, Tiskarna C-Copy Centru Praha, volum YRSB13, 25 iun. 2013, ISBN 978-80-247-5016-3, pag. 12-21

YRSB13 iISBE

A Possible Roof Retrofit for Low Rise Prefabricated Panel Blocks 2012

Scientific Conference Planning, Design, Construction and Building Renewal, Novi Sad, Serbia, volum iNDiS, 28-30 nov. 2012, ISBN 978-86-7892-453-8, pag. 142

iNDiS 2012

A Concrete Attic for Prefabricated Panel Blocks 2012

First International Conference for PhD Students in Civil Engineering "New Researcher generation with Challenges in Civil Engineering", Cluj Napoca, 2012, Editura Eikon, volum conferință, 4-7 nov. 2012, ISBN 978-973-757-710-8, pag. 698-704, 2013, Editura UTPRESS, Cluj-Napoca, ISSN 1221-5848, nr. 56, volum 2

Editura UTPRESS, Cluj-Napoca, ISSN 1221-5848, nr. 56, volum 2

A Possible Large-scale Rehabilitation Solution for Prefabricated Concrete Panel Blocks 2012

8th International Conference on Structural Analysis of Historical Constructions, Wroclaw, Poloniam Dolnoslaskie Wydawnictwo Edukacyjne- DWE, volum SAHC 2012, 15-17 oct. 2012, vol.3, ISBN 978-83-7125-218-1, pag. 2619-2626

SAHC 2012, ISI

An Attic as Rehabilitation Solution for Low Rise Prefab Concrete Housing Blocks 2012

2nd International Conference on Structural Civil Engineering and Building Materials, Hong Kong, Taylor & Francis Group, CRC Press, volum CEBM, 17-18 nov. 2012, ISBN 978-0-415-64342-9, pag. 11-14

CEBM 2012, SCOPUS

Romania national report 2012

co-autor alături de Bica Smaranda Maria, Simionescu Oana, Editura Gutenberg Press Malta, Improving the quality of suburban building stock, Ferrara, Italia 2012, apr. 2012, ISBN 978-88-96463-08-6, pag. 37-42 (**GOOGLE SCHOLAR**)

COST Action Tu0701, GOOGLE SCHOLAR

Proposal for a residential precinct in a suburban district of Timisoara 2012

co-autor alături de Bica Smaranda Maria, Ianca Sevastean, Editura Gutenberg Press Malta, Improving the quality of suburban building stock, , Ferrara, Italia 2012, apr. 2012, ISBN 978-88-96463-08-6, pag. 215-222

COST Action Tu0701, GOOGLE SCHOLAR

Traffic calming possible measures in residential areas - study case in Timișoara 2010

autor principal, Editura Politehnica Timișoara, vol.2, ISBN 978-606-554-212-9, pag. 121-124, (**citat în revista ISI - Journal of Environmental Protection and Ecology**, 2014, vol.15(1), pag. 366-378, factor impact 0.838)



Rețele și afilieri

2016 – **ÎN CURS** Membru din partea U.P.T - F.A.U.T.

Comisia Tehnică de Amenajare a Teritoriului și Urbanismului (CTATU) din cadrul Consiliului Județean Timiș

2013 – **ÎN CURS** Membru din partea U.P.T - F.A.U.T.

Comisia Tehnică de Amenajare a Teritoriului și Urbanismului (CTATU) din cadrul Primăriei municipiului Timișoara

2018 – 2022 Membru ales în Comisia de disciplină

Ordinul Arhitecților din România, filiala teritorială Timiș

2010 – 2018 Membru în Consiliul Național (două mandate), ales din partea filialei teritoriale Timiș

Ordinul Arhitecților din România

2002 – 2010 Membru ales în Consiliul de conducere (două mandate)

Ordinul Arhitecților din România, filiala teritorială Timiș

2006 – **ÎN CURS** membru

Registrul Urbaniștilor din România

2001 – **ÎN CURS**

Ordinul Arhitecților din România membru

Permis de conducere

Permis de conducere: B

Conferințe și seminare

12/2021 Timișoara

CoHeSION 2021 - patrimoniul și inovația durabilă - F.A.U.T. prezentare lucrare - Case study - low-budget, energy-efficient small house with mixed structure

2020 Timișoara

SCSS 2020 - Sesiunea de comunicări științifice studențești - F.A.U.T. membru Comitetul științific

11/2018 Timișoara

CoHeSION 2018 - patrimoniul și inovația durabilă - F.A.U.T. prezentare lucrare - Minimal urban local rules applied - case studies

2018 Timișoara

SCSS 2018 - Sesiunea de comunicări științifice studențești - F.A.U.T. membru Comitetul științific

2013 Timișoara

ZAT - Zilele academice timișene 2013 - Facultatea de arhitectură. prezentare lucrare - Locuirea la „bloc” - creșterea confortului personal în detrimentul imaginii urbane - Studiu de caz - Timișoara

2005 Timișoara

ZAT - Zilele academice timișene 2005 - Facultatea de Arhitectură prezentare lucrare - Turnuri și castele de apă - o arhitectură industrială



Gestionare **comunicare cu autorități** și entități emitente de avize / autorizații

Decizii legate de **achiziții și investiții**

Competențe organizatorice

● **Coordonare activități de practică 2004 – 2022**

● **Coordonare proiecte de diplomă și disertații în perioada 2010 – prezent**

● **Concurs studențesc - practică „Visma Nordic Space – amenajare interioară birouri”** Membru în echipa de organizare a practicii - concursului studențesc „Visma Nordic Space – amenajare interioară birouri”, partener Visma Software S.R.L., 2020 (împreună cu Cristian Blidariu, Diana Giurea, Oana Bănescu)

● **Concurs de proiecte de arhitectură „Reabilitare termică cvartal de blocuri în Municipiul Timișoara”** Organizator concurs studențesc și responsabil de contract: „Concurs de proiecte de arhitectură „Reabilitare termică cvartal de blocuri în Municipiul Timișoara”, BC39/11.04.2019, Valoare totală: 5.500 RON (fără TVA), partener Baumit România Com S.R.L.

● **Concurs studențesc „Dezvoltarea, proiectarea și managementul de proiect pentru un concept de amenajare a unui spațiu de relaxare exterior”** Membru în echipa de organizare a concursului studențesc „Dezvoltarea, proiectarea și managementul de proiect pentru un concept de amenajare a unui spațiu de relaxare exterior”, materializat prin contract: BC45/09.05.2019, Valoare totală: 8.487 RON (fără TVA), partener Continental Automotive România S.R.L. (împreună cu Mirela Szitar Sîrbu)

● **Contract de cercetare: „Plan Urbanistic Zonal pentru Zona Vicol, Herculane, UTR 3”** Membru în echipa de elaborare și responsabil de contract: „Plan Urbanistic Zonal pentru Zona Vicol, Herculane, UTR 3, BC34/02.04.2019, Valoare totală: 93.176 RON (fără TVA) (împreună cu Marius Găman, Ana-Maria Branea)

● **Concurs studențesc „Concurs de proiecte de arhitectură „Extindere hotel Continental în Municipiul Timișoara”** Membru în echipa de organizare a concursului studențesc și responsabil de contract: „Concurs de proiecte de arhitectură „Extindere hotel Continental în Municipiul Timișoara”, BC49/30.05.2018, Valoare totală: 4.600 RON (fără TVA), partener Continental S.R.L.

● **Contract de cercetare: „Plan Urbanistic General pentru Comuna Orăștioara de Sus (jud. Hunedoara)”** Membru în echipa de elaborare și responsabil de contract: „Plan Urbanistic General pentru Comuna Orăștioara de Sus (jud. Hunedoara) - BC107/21.11.2017, Valoare totală: 112.000 RON (fără TVA) (împreună cu Mihai Danciu, Gabriela Domokoș Pașcu)

● **Concurs studențesc „Reabilitare termică cvartal de blocuri în Municipiul Timișoara”** Organizator concurs studențesc „Reabilitare termică cvartal de blocuri în Municipiul Timișoara”, 2017 partener BAUMIT România Com S.R.L.

● **Concurs studențesc „Concurs de proiecte de arhitectură „Reabilitare termică cvartal de blocuri în Municipiul Timișoara”** Organizator concurs studențesc și responsabil de contract: „Concurs de proiecte de arhitectură „Reabilitare termică cvartal de blocuri în Municipiul Timișoara”, BC45/15.04.2016, Valoare totală: 5.750 RON (fără TVA), partener BAUMIT România Com S.R.L.

● **Concurs studențesc: „Concurs de proiecte de arhitectură „Reabilitare termică cvartal de blocuri în Municipiul Timișoara”** Organizator concurs studențesc și responsabil de contract: „Concurs de proiecte de arhitectură „Reabilitare termică cvartal de blocuri în Municipiul Timișoara”, 55/13.05.2015, Valoare totală: 9.000 RON (fără TVA), partener BAUMIT România Com S.R.L.

● **Concurs studențesc MILD Home and Eco Green Village, 2013-2014** Coordonare din partea UPT a concursului studențesc MILD Home and Eco Green Village, 2013-2014, partener Consiliul Județean Caraș Severin, program finanțat prin Programul de Cooperare Transnațională Sud-Estul Europei 2007-2013

● **ZAT 2013 - zilele academice timișene - F.A.U.T. - Tendințe și direcții în arhitectura locuinței** membru în comitetul de organizare

Hobby-uri și teme de interes

● **Sport (triatlon, înot, alergare, ciclism)**

● **Fotografie de peisaj**

● **Munte și drumeții / excursii**



2007

Bienala de arhitectură București 2006, prezentare proiect casa Groza

Q-Group S.R.L., pag. 28-29

2003

de arhitectură, nr. 10, prezentare proiect Agenția de relații cu publicul Romtelecom, București, b-dul Magheru 28

colaborator firmă S.C. Andreescu & Gaivoronski S.R.L, Editura Arhitekt Studio A S.R.L.

2002

Octogon – Arhitectură și Design, nr. 10, Conversii. Arhitecți Andreescu & Gaivoronski

colaborator firmă S.C. Andreescu & Gaivoronski S.R.L., Editura Octogon arhitectură și design, ISSN 1454-8119, pag. 40-45

2002

Arhitext, nr. 11/2002, Prezentare proiect Ioan Andreescu - Sediul SNTFM Marfă Timișoara

colaborator firmă S.C. Andreescu & Gaivoronski S.R.L., UAUIM și Arhitext București, ISSN 1224-886X, pag. 30-31

2002

Arhitext, nr. 03/2002, Prezentare Atelier Andreescu & Gaivoronschi

colaborator firmă S.C. Andreescu & Gaivoronski S.R.L., UAUIM și Arhitext București, ISSN 1224-886X, pag. 12-13, 18

11/12/2023

Cătălina Maria Bocan