



Cătălina Maria  
Bocan

## CONTACT



## EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

2020 - 2021

**Programul operațional capital uman 2014-2020 (POCU/ 379/6/21/123900) Axă prioritară 6 "Educație și competențe" Asigură-ți Viitorul prin Educație și Antreprenoriat - AVEA**

Universitatea Politehnica Timișoara (Piața Victoriei nr. 2, 300006, Timișoara, România, [www.upt.ro](http://www.upt.ro))

2003 - 2013

**Diplomă de doctor în inginerie civilă**

Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Construcții, str. T. Lalescu nr.2A

**Domeniul (domeniile) de studiu**

◦ Educație

2010 - 2011

**Certificat de atestare "Auditor energetic pentru clădiri " gradul I, AEci**

Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Construcții, str. T. Lalescu nr.2A

Curs postuniversitar "Reabilitarea termică și energetică a clădirilor existente - construcții și instalații"

**Domeniul (domeniile) de studiu**

◦ Educație

08/2002

**Școala de vară - Restructurare suprafețe istorice**

Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Construcții, str. T. Lalescu nr.2A

2001 - 2002

**Diploma de studii aprofundate în specializarea "Restructurarea ambiențelor și clădirilor istorice"**

Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Construcții, str. T. Lalescu nr.2A

1995 - 2001

**Diploma de arhitect - studii de lungă durată, șef de promoție**

Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Construcții, str. T. Lalescu nr.2A

1991 - 1995

**Diploma de bacalaureat, atestat de informatică**

Liceului de Informatică "Grigore Moisil", Timișoara, str. Ghirlandei nr. 4

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

**26/09/2016 - ÎN CURS** - Timișoara, România



### Conferențiar universitar

Universitatea Politehnica Timișoara (Piața Victoriei nr. 2, 300006, Timișoara, România, [www.upt.ro](http://www.upt.ro))

Predare cursuri (Studii și documentații de urbanism și amenajarea teritoriului, Drept urbanistic, Legislație în proiectare, Materiale de construcții, Fizica construcțiilor, Legislație și management de firmă),

Activități aplicative și practice cu studenții (Proiect de urbanism PUZ PUG, Proiectare de arhitectură, Management, Practică de vară), consultații, conducere de proiecte de diplomă, excursii de studii

Participare și organizare de conferințe, contracte de cercetare, conducere de proiecte de diplomă și disertații

Implicare în promovarea facultății, admitere și comisiile de licență / disertații

Arhitectură și urbanism / Învățământ

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

### Șef de lucrări

Universitatea Politehnica Timișoara (Piața Victoriei nr. 2, 300006, Timișoara, România, [www.upt.ro](http://www.upt.ro))

Predare cursuri (Drept urban, Materiale de construcții, Fizica construcțiilor, Legislație și management de firmă),

Activități aplicative și practice cu studenții (Proiectare de arhitectură, Management, Practică de vară), consultații, excursii de studii

Conducere proiecte de diplomă, participare la conferințe, contracte de cercetare

Implicare în promovarea facultății, admitere și comisiile de licență / disertații

Arhitectură și urbanism / Învățământ

02/2012 – ÎN CURS – Timișoara, România

### Director Departamentul Arhitectură din cadrul U.P.T.

Universitatea Politehnica Timișoara (Piața Victoriei nr. 2, 300006, Timișoara, România, [www.upt.ro](http://www.upt.ro))

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

01/10/2004 – ÎN CURS – Timișoara, România

### Arhitect - Asociat, reprezentant legal, angajat, arhitect și urbanist proiectant

S.C. Atelier CAAD 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:**

Planuri urbanistice zonale:

- zone rezidențiale cu funcțiuni complementare, dotări și servicii
- zone industriale, depozitare
- servicii, spații comerciale

Planuri urbanistice generale

Planuri urbanistice de detaliu

**Coordonare proiecte**

**Management firmă**

Arhitectură și urbanism / Construcții

**Proiecte de arhitectură**

Atelier CAAD S.R.L.

- 2004 - Extindere biserica ortodoxă Freidorf, Timișoara
- 2005 - 2010 Femina Fashion" ext. și mod. atelier confecții textile, Com. Vladimirescu, jud. Arad
- 2005 - Amenajare interioară Hotel Central, Arad
- 2005 - 2006 Amenajare cafenea Apropos Cafe, Arad
- 2005 - 2007 Reabilitare Școala nr 21, Colegiul FS Nitti, Timișoara
- 2005 - 2007 Grupuri sanitare 6 școli jud. Arad
- 2006 - 2009 „Clinica GENESYS” - Medlife D+P+2E, zona Micălaca, Arad
- 2006 - Magazin Hauck amenajare spațiu comercial în incinta Kappa, Timișoara
- 2006 - 2007 LOCUINȚE COLECTIVE P+3E, str. A. Guttenbrunn, Arad
- 2006 - 2007 Casa Aron, mansardare, modificare și extindere casă existentă, Arad
- 2006 - 2010 Spital municipal 100 paturi Ineu, jud. Arad
- 2007 - 2008 Hală confecții textile și birouri Artex, Arad
- 2007 - 2010 Casa Circa, locuință unifamilială, Timișoara
- 2007 - 2008 Extindere spital municipal cu bloc operator, Arad (stagnată după obținere AC)
- 2008 - 2010 Hală industrială și birouri Electro Fidelity Company, com. Sânleani, jud. Arad
- 2008 - 2011 Casa Giugiulan, modificare și extindere casă existentă, Arad
- 2009 - 2011 Extindere complex expozițional Expo Arad
- 2009 - 2011 Bloc Victoria D+P+11E, Timișoara
- 2010 - 2012 Refuncționalizare cămin de nefamiliști în imobil apartamente 2 camere, Bacău
- 2010 - 2012 Centru comercial Decathlon - Timișoara
- 2011 - SF ICAM Universitatea de Vest Timișoara
- 2011 - 2012 Refuncționalizare Spital Clinic CF, Timișoara
- 2011 - 2012 Stații carburanți franciză Rompetrol Timișoara, Deva
- 2011 - Amenajare zonă birouri Hala Radan Impex Arad
- 2012 - Casa Rusu, Comorâște, jud. CS
- 2012 - 2014 Casa Atanackovic, modificare casă existentă, Timișoara
- 2012 - 2013 Extindere Hală Artex, Arad
- 2013 - Releveu Spital Municipal Caransebeș
- 2013 - Amenajare Hotel Reghina Blue - sală nunți Timișoara
- 2013 - Amenajare spații producție în Hală existentă - Effetre, Arad



- 2013 – 2014 Amenajare hipermarket Jumbo în clădire existentă – Galeria Real 3, Timișoara
- 2013 – 2014 Extindere și amenajare spații de producție hală industrială Textile Medicale - Arad
- 2014 – Amenajare hipermarket Jumbo în clădire existentă – OBI Oradea
- 2014 – 2015 Amenajare spații producție în Hală existentă – KROSCHU, Nădab
- 2014 – 2020 - Stadion UTA Arad
- 2015 – Amenajare hipermarket Jumbo în clădire existentă – OBI Ploiești
- 2015 – Amenajare hipermarket Jumbo în clădire existentă – OBI Pitești
- 2015 – 2020 – casa Neică, Arad
- 2015 – 2017 – casa Mareș, reautorizare și asistență de șantier, Timișoara
- 2017 – 2021 casa Henția, Arad
- 2017 – 2021 extindere hala Mewi, Orășoara, Timiș
- 2017 – 2019 Extindere hală Gualapack Nădab
- 2017 – 2021 Reautorizare Bloc S+P+11E, (fost Victoria) S. Bărnăuș Timișoara
- 2020 – 2021 Extindere apartament la parter cu balcon închis, Timișoara

## Proiecte de Urbanism

Atelier CAAD S.R.L.

- 2002 – 2003 PUZ Interporto
- 2004 – 2006 PUG Liebling
- 2006 – PUZ Locuințe și funcțiuni complementare, Timișoara 4,26 ha
- 2006 – 2007 PUZ Locuințe și funcțiuni complem. com. Vladimirescu, "Via Carmina" 50 ha
- 2006 – 2008 PUZ Depozitare, industrie Timișoara 20 ha
- **2006 – 2010** PUZ-uri Locuințe și funcțiuni complem., com. Moșnița Nouă 1-10 ha
- 2007 – PUZ Locuințe și funcțiuni complem. "Serena" com. Moșnița Nouă, 50 ha
- 2007 – PUZ Locuințe și funcțiuni complem. "Bistra" com. Moșnița Nouă, 30 ha
- 2007 – 2009 PUZ Servicii, spații com., showroom, dep., Timișoara 24 ha
- 2007 – 2009 PUZ Servicii, spații com., showroom, depozitare Timișoara 7 ha
- 2008 PUZ Depozitare și birouri, com. Livada 0,3 ha, jud. Arad
- 2008 – 2009 PUZ Spații comerciale Real 3, com. Ghirada, 18,8 ha
- 2008 – 2009 PUZ Servicii, spații comerciale, com. Ghirada, 6,47 ha
- 2008 – 2011 PUZ Servicii, spații comerciale, Timișoara 5 ha
- 2010 – 2011 PUZ Servicii, spații com., showroom, depozitare, com. Giarmata 8,8 ha
- 2010 – 2012 PUZ Spațiu comercial Decathlon, Timișoara 2,2 ha
- 2011 – PUZ Locuințe și funcțiuni complem., com. Moșnița Nouă 26 ha
- **2010 – 2021** PUZ-uri Locuințe și funcțiuni complementare, în localități din jud. Timiș 1-10 ha
- 2012 – 2013 PUZ Servicii și spații comerciale, Lugoj 1 ha
- 2015 – 2017 PUZ Locuințe și funcțiuni complementare Bucovăț 5,2 ha
- 2015 – 2017 PUZ Depozitare, birouri, producție nepoluantă și parcaje, com. Dudeștii Noi, 0,65 ha
- 2015 – 2017 PUZ servicii si comert Autocub, 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 – 2019 PUZ Locuințe și funcțiuni complementare, sat Bazoșu Nou, com. Bucovăț 4,17 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

**01/10/2003 - 21/09/2014** - Timișoara, România

**Asistent universitar**

Universitatea Politehnica Timișoara (Piața Victoriei nr. 2, 300006, Timișoara, România, [www.upt.ro](http://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

Arhitectură și urbanism / Învățământ

**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

**01/12/2001 - 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 - Reconvertie Clădire Birouri CFR Marfă, Timișoara

- 2002 - 2003 - Agenția de relații cu publicul Romtelecom, București, b-dul Magheru

- 2002 - 2003 - P.U.Z. Interporto - Sânnandrei, 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

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

### Preparator învățământul superior

Universitatea Politehnica Timișoara (Piața Victoriei nr. 2, 300006, Timișoara, România, [www.upt.ro](http://www.upt.ro))

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

Asistare la cursuri

Implicare în admitere

Arhitectură și urbanism / Învățământ

## DISTINCȚII ONORIFICE ȘI PREMII

2020

**Fotograf selecționat** – Ordinul Arhitecților din România, filiala Timiș  
Concurs de arhitectură: Fotografie de arhitectură în cadrul BETA competition –  
**selecționare** cu seria de 3 fotografii Urbanism în sărăcie

2012

**Fotograf nominalizat** – Ordinul Arhitecților din România, filiala Timiș  
Concurs de arhitectură: Fotografie de arhitectură în cadrul a\_ta, anuala de  
arhitectură 2012, **nominalizare**

2009

**Fotograf premiu individual** – Ordinul Arhitecților din România, filiala Timiș  
Concurs de arhitectură: Fotografie de arhitectură în cadrul a\_ta, anuala de  
arhitectură 2009, **premiu**

2009

**Arhitecți premiați** – Primăria Municipiului Reșița  
Concurs de urbanism organizat de Primăria Municipiului Reșița:

Secu – **premiul II**; coautor împreună cu arh. Bocan Dragoș, arh. Mătieș  
Ciprian, arh. Muntoiu Mihai, arh. Ambruș Loredana, arh. Emilia Dumitrele, arh.  
Olăviu Râmneanțu

Driglovăț – **premiul II** (premiul I nu s-a acordat); coautor împreună cu arh.  
Bocan Dragoș, arh. Mătieș Ciprian, arh. Muntoiu Mihai, arh. Ambruș Loredana,  
arh. Emilia Dumitrele, arh. Olăviu Râmneanțu

Câlnicel – **premiul III** (premiul I nu s-a acordat) – coautor împreună cu arh.  
Bocan Dragoș, arh. Mătieș Ciprian, arh. Muntoiu Mihai, arh. Ambruș Loredana,  
arh. Emilia Dumitrele, arh. Olăviu Râmneanțu

2006

**Arhitecți premiați - premiul special Bramac** – Bienala de arhitectură  
București

Premiul special Bramac – Casa Groza – coautor împreună cu arh. Dragoș  
Bocan

2006

**Arhitecți premiați** – Ordinul Arhitecților din România, filiala Timiș  
**Mențiune** pentru Amenajare spațiu comercial Hauck – coautor împreună cu  
arh. Bocan Dragoș, arh. Ambruș Loredana, arh. Muntoiu Mihai, arh. Mătieș  
Ciprian

2005

**Arhitecți premiați** – Primăria municipiului Arad  
Concurs de urbanism: premiul II Concurs de idei urbanistice Arad (premiul I nu  
s-a acordat) – coautor împreună cu arh. Bocan Dragoș, arh. Ambruș Loredana,  
arh. Burgoci Mădălina



## EXPOZIȚII ȘI CONCURSURI - PARTICIPĂRI

2020

● **Expoziție Concurs BETA - secțiunea Proiecte de arhitectură**

participare cu lucrarea Casa pătrată, coautor împreună cu arh. Dragoș Bocan, arh. Loredana Gherase, arh. Diana Giurea

2020

● **Expoziție Concurs BETA - secțiunea Fotografie de arhitectură**

participare individuală la categoria Fotografii cu 3 lucrări: Pisoar urban, Bibliotecă rurală, Expansiune urbană

2011

● **Concurs Arhetipuri - Pavilion temporar sau soluție de (re)activare a unui spațiu public nefolosit**

Arhitectură - urbanism

2011

● **Concurs Primăria municipiului Cluj Napoca - Centrul Cultural Transilvania**

Arhitectură - Sala de concerte, sediul Filarmonicii

2011

● **Concurs Schaeffler România - Reamenajarea Parcului din Livada Poștei, Brașov**

Arhitectură - urbanism

2010

● **Concurs Architectum - Loft Boutique 2010**

Arhitectură - Tower in front of Golf Club, Lima - Peru



## REȚELE ȘI AFILIERI

**2018 - ÎN CURS**

**Ordinul Arhitecților din România, filiala teritorială Timiș**

Membru ales în Comisia de disciplină

**2016 - ÎN CURS**

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

Membru din partea U.P.T - F.A.U.T.

**2013 - ÎN CURS**

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

Membru din partea U.P.T - F.A.U.T.

**2010 - 2018**

**Ordinul Arhitecților din România**

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

**2002 - 2010**

**Ordinul Arhitecților din România, filiala teritorială Timiș**

Membru ales în Consiliul de conducere (două mandate)

**2006 - ÎN CURS**

**Registrul Urbaniștilor din România**

membru

**2001 - ÎN CURS**

**Ordinul Arhitecților din România**

membru



## COMPETENȚE DE MANAGEMENT ȘI CONDUCERE

### ● În cadrul departamentului de Arhitectură

Decan de an (diverși ani de la specializarea Arhitectură, în prezent **decan de an 4** și Colegiul de Arhitectură)

**Coordonator** la Proiectare complexă în vederea elaborării lucrării de diplomă de la specializarea Arhitectură - **teme de sport, agrement, sănătate**

**Membru în Consiliul Departamentului de Arhitectură** în legislaturile 2012 – 2016, 2016 – 2020, 2020 – 2024, cu responsabilități stabilirea posturilor didactice scoase la concurs, avizarea posturilor scoase la concurs, întocmire dosare de acreditare etc.

**Membru în Consiliul Facultății de Arhitectură și Urbanism**, în legislaturile 2012 – 2016, 2016 – 2020, 2020 – 2024, cu multiple responsabilități elaborare de programe de studii, evaluare programe de studii etc.

Membru în **comisiile pentru concursuri pe post** în cadrul departamentului, membru în **comisii de finalizare de studii** (licență și disertație), membru în **comisii de îndrumare studii doctorale**, membru în **board-urile specializărilor**.

Introducerea în planul de învățământ al specializării Arhitectură a unor **cursuri noi** (Legislație în proiectare, Instalații în arhitectură), precum și dezvoltarea a două discipline noi: Studii și documentații de urbanism și amenajarea teritoriului, respectiv Proiectare de Urbanism 1, în cadrul masterului de Urbanism și amenajarea teritoriului, an 1; reorganizarea unor cursuri existente în planurile de învățământ de la Arhitectură; predarea acestor discipline, susținerea activităților practice aferente și evaluările necesare, parțiale și finale.

**Întocmire state de funcții și borderouri de plata cu ora**, din 2003 până în prezent

**Întocmire orare**, din 2002 până în prezent

Semnare **parteneriate și acorduri** cu diverse instituții și firme în vederea dezvoltării și implementării de proiecte culturale

### ● În cadrul firmei Atelier CAAD S.R.L.

Întocmire **contracte de proiectare** și prestări servicii

**Coordonare** de proiecte complexe

Gestionare contracte de muncă, **salarii** și contabilitate primară

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

Decizii legate de **achiziții și investiții**



## COMPETENȚE ORGANIZATORICE

### Coordonare activități de practică 2004 – 2021

### Coordonare proiecte de diplomă și disertații în perioada 2010 – prezent

### Concurs studențesc „Visma Nordic Space – amenajare interioară birouri”

Membru în echipa de organizare a 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 Sirbu)

### Contract de cercetare: „Plan Urbanistic Zonal pentru Zona Vicol, Herculan, UTR 3”

Membru în echipa de elaborare și responsabil de contract: „Plan Urbanistic Zonal pentru Zona Vicol, Herculan, 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

## COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE

### Comunicare

Obiectivitate în activitate, spirit de echipă și colegialitate, bun comunicator, integrare în colectiv dobândite în urma activităților cu studenții și a celor desfășurate în colectivitățile în care a activat.

## COMPETENȚE DIGITALE

Utilizator experimentat în procesarea informației, creare 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

## COMPETENȚE LINGVISTICE

**LIMBĂ(I) MATERNĂ(E):** română

**ALTĂ LIMBĂ (ALTE LIMBI):**

engleză

| Comprehen-<br>siune orală<br>C1 | Citit<br>C1 | Exprimare<br>scrisă<br>C1 | Conversație<br>C1 | Scris<br>C1 |
|---------------------------------|-------------|---------------------------|-------------------|-------------|
|---------------------------------|-------------|---------------------------|-------------------|-------------|

franceză

| Comprehen-<br>siune orală<br>B1 | Citit<br>B1 | Exprimare<br>scrisă<br>B1 | Conversație<br>B1 | Scris<br>B1 |
|---------------------------------|-------------|---------------------------|-------------------|-------------|
|---------------------------------|-------------|---------------------------|-------------------|-------------|



## PUBLICAȚII

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

2019

Jurnal Engineering Failure Analysis, ISI, SCOPUS  
(coautor cu M. Moșoarcă, A. Keller)

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

2019

ICSA 2019, SCOPUS

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)

### **Energy efficiency study applied on a monumental building**

2019

ICSA 2019, SCOPUS

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)

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

2019

SAHC 2018, SCOPUS

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

### **Student trends 2015-2016**

2018

editura Politehnica, ISBN 978-606-35-0204-0  
(coautor cu Marius Stelian Găman, Ana-Maria Branea)

### **Potential Results of Using Current Thermal Rehabilitation Techniques on a City Block of Timisoara and their Structural Strengthening Opportunities**

2018

WMCAUS 2018, ISI, SCOPUS

IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Proceedings of the 3rd World Multidisciplinary Civil Engineering, Architecture, Urban Planning Symposium, 18-22 June 2018, Prague, Czech Republic, vol. 471 (coautor cu D. Bocan, A. Keller, I. Apostol, M. Moșoarca)

### **Effects of Current Sunlight Exposure Regulations on New Housing**

2018

WMCAUS 2018, ISI, SCOPUS

IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Proceedings of the 3rd World Multidisciplinary Civil Engineering, Architecture, Urban Planning Symposium, 18-22 June 2018, Prague, Czech Republic, vol. 471 (coautor cu D. Bocan, A. Keller)

### **Urban and thermal rehabilitation for concrete prefabricated panel apartment blocks - student ideas**

2018

TMPMIII2018, ISI, GOOGLE SCHOLAR



Modern Technologies For The 3rd Millennium, Proceeding of the 17th National Technical-Scientific Conference on Modern Technologies for the 3rd Millennium, Oradea, mar. 2018 (coautor cu D. Bocan)

**Solutions for improving seismic vulnerability of historic masonry buildings**

**2018**

TMPMIII2018, ISI, GOOGLE SCHOLAR

Modern Technologies For The 3rd Millennium, Proceeding of the 17th National Technical-Scientific Conference on Modern Technologies for the 3rd Millennium, Oradea, mar. 2018 (coautor cu Keller A., Apostol I., Mosoarca M., Bradean R., Bocan D.)

**Student trends 2014-2015**

**2017**

editura Politehnica, ISBN 978-606-35-0116-6

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

**New Vulnerabilities Of Historic Urban Centers And Archeological Sites: extreme loads**

**2016**

2016 POLLACK PERIODICA, An International Journal for Engineering and Information Sciences, SCOPUS

coautor cu Alexandra KELLER, Razvan OPRIȚA, Iasmina APOSTOL, Alina NARIȚA, Vlad GURZA, Marius MOSOARCA, Andrei RACOLȚA DOI:

10.1556/606.2016.11.x.x, Vol. 11, No. x, pp. xx-xx (2016), [www.akademai.com](http://www.akademai.com)

**An "old" and new elements special joint for concrete prefabricated**

**2014**

PROHITECH 2014, GOOGLE SCHOLAR

2nd International Conference on Protection of Historical Constructions

PROHITECH, Antalya, Turcia, Proceedings, 7-9 mai 2014, ISBN

978-975-518-361-9, pag. 877-882 (GOOGLE SCHOLAR), Bogazici University Publishing, Istanbul

**Reabilitarea durabilă a blocurilor de locuințe tipizate din panouri mari – supraetajare ușoară cu structură în cadre prefabricate din beton armat**

**2013**

Editura Politehnica, ISBN 978-606-554-719-3, ISSN 1842-581X, 416 pag.

**Teza de doctorat**, (citată în alte 3 teze de doctorat de la UPT)

**Special Elements for Light Prefabricated Concrete Frames Used in Attic Solution**

**2013**

ECCIE 2013

WSEAS 4<sup>th</sup> European Conference on Civil Engineering ECCIE 2013, Antalya, Turcia (coautor cu C. Farcaș și V. Stoian)

2013, Proceedings, 8-10 oct. 2013, ISBN 978-960-474-337-7, pag. 78-86 (ACM), WSEAS Press, volum Recent Advances in Civil and Mining Engineering,

**An Energy Efficient Roof Retrofit for Communist Prefab Concrete Blocks**

**2013**

SB13 Graz

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

**A concrete prefabricated attic**

**2013**

ICSA 2013, ISI, SCOPUS



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

**A Sustainable Retrofit for Low Rise Prefabricated Concrete Blocks**

YRSB13 iISBE

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

**A Possible Roof Retrofit for Low Rise Prefabricated Panel Blocks**

2012

iNDiS 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

**A Concrete Attic for Prefabricated Panel Blocks**

2012

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

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

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

2012

SAHC 2012, ISI

8<sup>th</sup> 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

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

2012

CEBM 2012, SCOPUS

2<sup>nd</sup> 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

**Romania national report**

2012

COST Action Tu0701, GOOGLE SCHOLAR

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**)

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

2012

COST Action Tu0701, GOOGLE SCHOLAR

co-autor alături de Bica Smaranda Maria, Ianca Sevastian, 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

**Traffic calming possible measures in residential areas – study case in Timișoara**

2010

B.E.N.A, 26-28 nov. 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)



**Traffic calming street layout proposal for the city centre of Timișoara – study case in Timișoara**

**2010**

B.E.N.A, 26-28 nov. 2010  
coautor cu S. Bica și L. Roșiu, Editura Politehnica Timișoara, volum 2 , vol.2,  
ISBN 978-606-554-212-9, pag.117-120

**Housing in post war Romania and communist districts**

**2008**

Buletinul Stiintific al UPT, Construcții și Arhitectură, Tom 53(67), Fascicola 2,  
ISSN 1224-6026  
pag. 5-12

**Exercitarea profesiei de arhitect**

**2006**

editura Simetria, ISBN 973-87416-6-1  
coautor partea I cu V. Gaivoronschi

**Exercitarea profesiei de arhitect**

**2005**

editura Simetria, ISBN 973-87416-3-7  
coautor partea I cu V. Gaivoronschi, copertă și paginare grafică cu A. Panaitescu

**Intervențiile pe clădiri existente**

**2005**

broșura Econews nr. 4, ISSN 1584-6369, pag.1

**Centrul orașului – o zonă cu avantaje și potențiale probleme**

**2004**

broșura Econews nr. 3, pag.1

**Locuința individuală sau locuința colectivă**

**2004**

broșura Econews nr. 2, pag.1

**Noutăți legislative în domeniul construcțiilor**

**2004**

broșura Econews nr. 1, pag.1

**Metoda în perspectiva dependentă**

**2003**

Editura Universității Transilvania din Brașov, volum I, ISBN 973-635-195-5, pag.  
79-84  
coautor cu C. Dumitrescu, al VIII-lea Simpozion Național de Grafică tehnică și  
Design, Brașov, 5-7 iun. 2003

**Rolul unui arhitect – ghid pentru clienți**

**2003**

editura Simetria, ISBN 973-85821-4-8  
coautor cu V. Gaivoronschi

**Arhitext nr. 12/2001, Prezentare proiect de diplomă**

**2001**

UAUIM și Arhitext București, ISSN 1224-886X, pag. XII  
Terminal de pasageri – Aeroportul Internațional Timișoara



## MENȚIONĂRI ÎN ALTE PUBLICAȚII

2010

**Date – 40 de ani de învățământ superior de arhitectură la Timișoara, prezentare asis. univ. C. Bocan și proiecte premiate**

Editura Bistra S.R.L, ISBN 978-973-0-94400-8

2008

**Discursurile (post)moderne ale arhitecturii, prezentare proiecte Ioan Andreescu & Vlad Gaivoronschi**

Editura Fundației Arhitekt Design, ISBN 978-973-85482-9-9, pag. 38,122, 164,

2008

**A50 – 50 birouri de arhitectură din România, prezentare proiecte Atelier CAAD SRL**

Business Week & Bica, ISBN 978-973-0-06092-2, pag. 132-135

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

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

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

2002

**Arhitekt, nr. 03/2002, Prezentare Atelier Andreescu & Gaivoronschi**

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



## CONFERINȚE ȘI SEMINARE

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

## PERMIS DE CONDUCERE

● **Permis de conducere: B**

## HOBBY-URI ȘI TEME DE INTERES

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

● **Fotografie de peisaj**

● **Munte și drumeții / excursii**

30.05.2022