

## Informații personale



### MIZGAN PARASCHIVA

Mobil:

paraschiva.mizgan@unitbv.ro

Sexul feminin | Data nașterii - | Naționalitatea română

## Experiența profesională

Perioada	2017-2019
Funcția sau postul ocupat	Prodecan activitate studentească ; Coordonator program de studii CCIA; Conferențiar universitar;
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică de predare și de cercetare;
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Construcții, str.Tumului, nr.5 , Brașov, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior – Educație și cercetare
Perioada	2012 - 2017
Funcția sau postul ocupat	Prodecan activitate studentească ; Coordonator program de studii CCIA; Sef lucrări universitar;
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică de predare și de cercetare;
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Construcții, str.Tumului, nr.5 , Brașov, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior – Educație și cercetare
Perioada	2006-2012
Funcția sau postul ocupat	Secretar științific facultate; coordonator program de studii CCIA; Sef lucrări universitar;
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică de predare și de cercetare;
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Construcții, str.Tumului, nr.5 , Brașov, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior– Educație și cercetare
Perioada	2005-2006
Funcția sau postul ocupat	Sef lucrări universitar;
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică de predare și de cercetare;
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Construcții, str.Tumului, nr.5 , Brașov, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior– Educație și cercetare
Perioada	2003-2005
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică de predare și de cercetare;
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Construcții, str.Tumului, nr.5 , Brașov, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior– Educație și cercetare
Perioada	1998-2003
Funcția sau postul ocupat	Inginer

Activități și responsabilități principale Activități proiectare-ofertare-decontare

Numele și adresa angajatorului Antrepriza de Construcții și Instalații Cluj-Napoca, str. Aurel Vlaicu, jud.Cluj

Tipul activității sau sectorul de activitate Proiectare – execuție

Perioada 1984-1998

Funcția sau postul ocupat Subinginer - Inginer

Activități și responsabilități principale Activități de pregătirea și urmărirea producției, proiectare , ofertare

Numele și adresa angajatorului Trustul de Construcții Industriale Cluj-Napoca, str. Tineretului, nr.2, jud.Cluj

Tipul activității sau sectorul de activitate Proiectare – execuție

### Educație și formare

Perioada Noiembrie 2001- iulie 2006 – Studii doctorale

Calificarea / diploma obținută Diplomă de Doctor inginer

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Domeniul Inginerie Civilă

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Construcții

Nivelul în clasificarea națională sau internațională ISCED 8

Perioada 1998-1999

Calificarea / diploma obținută Diplomă studii aprofundate

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Management și tehnologii performante

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Construcții

Nivelul în clasificarea națională sau internațională ISCED 7

Perioada 1994-1998

Calificarea / diploma obținută Diplomă de inginer licențiat

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Construcții civile, industriale și agricole

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Construcții

Nivelul în clasificarea națională sau internațională ISCED 7

### Competențe personale

Limba maternă Română

Limba străină cunoscută

Engleză		Franceză	
Înțelegere	Puțin	Foarte bine	
Vorbire	Puțin	Bine	
Scriere	-	Bine	

Alte competențe și aptitudini

Curs postuniversitar de perfecționare în specializarea „Audit energetic – Construcții – Gradul I”,  
Expert tehnic judiciar ;  
Expert evaluator ANEVAR;

Permis de conducere

Nu

## INFORMAȚII SUPLIMENTARE

### Publicații-Cărți și articole publicate

1 carte în calitate de coautor;  
1 carte –suport curs Civile I ;  
1 carte -aplicații-proiect  
6 articole în volumele Conferințelor ISI Proceedings în calitate de autor și coautor;  
15 articole în reviste de specialitate/ buletine științifice universitare, încadrate B+( indexate BDI);  
10 articole publicate în volumele conferințelor de specialitate  
**Director de proiect** : „Studii și cercetări privind stabilirea soluțiilor pentru anveloparea clădirilor aferente  
Institutului de Cercetare PRO DD”,  
3 participări, ca membru, în colectivele unor programe de cercetare științifică și granturi câștigate  
prin competiție națională

### Selecție lucrări mai reprezentative

- 1.Mizgan, Paraschiva.**, Cirstolovean, I.L., Tămaș, F., Muntean, R., Cazacu, C., *Study on the Influence of Solar Contributions on the Total Energy Consumption for an Education Building*, The 10<sup>th</sup> International Conference Inter-Eng 2016 Interdisciplinarity in Engineering, 6-7 October, Tirgu-Mures.
- 2.Paraschiva Mizgan**, Ioan Tuns, Radu Muntean, : Case study regarding the influence of the operating environment on the degradation state of an industrial building - Jurnal BDI: Buletin of the Transilvania University of Brașov- series I: Engineering sciences;2065-2119,2065-2127(CD); link: <http://aspekt.unitbv.ro/jspui/handle/123456789/2028>
- 3. Mizgan Paraschiva**, Cîrstolovean Ioan Lucian, : The influence of the plane shape and of the height regime in the case of „ Habitable Blocks of Flats” type on the yearly heat necessary for heating- Jurnal of applied engineering sciences/University of Oradea Publishing House .Fascicola Construcții și Instalații Hidroedilitare/2013; 1454-4067:BDI:EBSCO; issn:22473769; [www.arhiconoradea.ro/JAES/home.htm](http://www.arhiconoradea.ro/JAES/home.htm);
- 4. Mizgan Paraschiva**: The influence of the ground-base and of the height in case of „, Blocks of flats „, building type on heat loss by direct transmission - Sesiunea științifică CIB 2012 Brașov, pp 217-220; Buletin of the Transilvania University of Brașov 2012- series I: Engineering sciences; 2065-2119,2065-2127 (CD); BDI:ASPECKT; Google Scholar; issn:20652127: <http://aspekt.unitbv.ro/>;
- 5.Mizgan Paraschiva**: Various parameters influence on the behavior of lightweight concrete beams in inclined sections– Jurnal of applied engineering sciences– University of Oradea Publishing House– 2011;BDI:Copernicus; issn:22473769; [www.arhiconoradea.ro/JAES/home.htm](http://www.arhiconoradea.ro/JAES/home.htm);
- 6.Mizgan Paraschiva**, Oneț Traian: Behaviour and shear calculation of light reinforced elements according to SR EN 1992-1 Standard - Sesiunea științifică CIB 2010 Brașov, pp 199-204; BDI : ASPECKT; Google Scholar; issn:1843-6617; <http://aspekt.unitbv.ro/>
- 7.Cîrstolovean L., Mizgan P.**, Study for reducing co2 emissions from a building in climate zone 3 of Romania including the contribution of renewable energy JurnalBDI:International Journal of Scientific Engineering and Applied Science,( link:<http://ijseas.com/volume1/v1i9/ijseas20150925.pdf> <http://ijseas.com/volume1/v1i9/ijseas20150925.pdf>
- 8.Cîrstolovean L, Mizgan P., Calotă R., Girip A., Ilie A.**, *Critical Assessment of CO2 Emissions in an Inhabited Room on the Basis of the Stress Theory* , The 10th International Conference Inter-Eng 2016 Interdisciplinarity in Engineering, 6-7 October, Tirgu-Mures. Accepted to be published in Procedia Engineering, ISSN 1877-7058, link:[www.inter-eng.upm.ro](http://www.inter-eng.upm.ro)

**9.Mizgan Paraschiva** , Oneț Traian: Proiectarea elementelor din beton ușor armat în secțiuni înclinate după prevederile Eurocodului 2; Proceedings of the International Symposium COMPOSITE MATERIALS, ELEMENTS AND STRUCTURES FOR CONSTRUCTION –Timișoara Academic Days 10-th Edition, 24-25 May 2007 , pp 313-320; BDI : ASPECKT; Google Scholar; issn:1843-0910; <http://aspekt.unitbv.ro/>;

**10.Cîrstolovean Ioan Lucian, Mizgan Paraschiva:** Theoretical an practical determinations for establishing the capacity of the radiation heating system- heated concret – University of Oradea Publishing House – 2012;

**Proiecte de cercetare** **Responsabil proiect de cercetare/contracte de colaborare cu terți.**

Programul/ Proiectul	Funcția	Perioada
Studii si cercetari privind stabilirea solutiilor pentru anveloparea cladirilor aferente Institutului de Cercetare PRO DD nr_contract:19/2009 valoare_grant_pr:43200	Director proiect	2009-2011
Cercetari privind evaluarea starii de degradare a unei cladiri de productie cu destinatia :Tratamente de suprafata,expusa agresiunii chimice a mediului de exploatare.Identificare si propuneri de solutii de reabilitare structural, nr_contract:16203/11.12.2014 ;		

**Experienta managerială**

- Secretar științific facultate: perioada 2007- 2011
- Membru în senatul universității: perioada 2007- 2008
- Membru în consiliul facultății: perioada 2007-prezent
- Secretarul comisiei de admitere pe facultate perioada 2007-2011
- Prodecan activitate studenteasca; perioada 2012-prezent
- Membru în consiliul departamentului: perioada 2016-prezent

23.09.2024

Conf.dr.ing. Paraschiva Mizgan

