

# JETËSHKRIM



<b>Titulli mësimor. Emri i plotë</b>	Prof. Asoc. Dr. Sc. Isak Idrizi
<b>Kombësia:</b>	Shqipëtar
<b>Ditëlindja:</b>	06 Nëntor 1980
<b>Situata familjare:</b>	i martuar, 3 fëmijë
<b>Vendbanimi:</b>	Shkup, Maqedoni
<b>Posta elektronike:</b>	<a href="mailto:isak.idrizi@unt.edu.mk">isak.idrizi@unt.edu.mk</a>

## Biografi e shkurtër

Kam lindur më 06 Nëntor të vitit 1980 në Shkup. Shkollën fillore dhe të mesme i mbarova në vendlindje me sukses të shkëlqyeshëm. Shkollimin universitar e bëra në Fakultetin e Ndërtimtarisë dhe Arkitekturës pranë Universitetit të Prishtinës të Republikës së Kosovës. Studimet 10 semestërshe në Fakultetin e Ndërtimtarisë - drejtimi Konstruksiione, i mbarova në vitin 2005 me notë mesatare 9.39. Për suksesin e arritur nga Rektorati i Universitetit të Prishtinës u dekorova me çmimin prestigjioz “student i dalluar”.

Pas diplomimit u ktheva në Shkup dhe fillova studimet e magjistraturës pranë Institutit për Inxhinieri të Tërmetejeve dhe Sizmologji Inxhinierike - IITSI, në Shkup. Studimet zgjatën dy vite dhe përbëhesh prej gjithsej 15 lëndëve studimore. Ligjeratat, punimet semestrale dhe provimet janë zhvilluar plotësisht në gjuhën angleze. Në vitin 2008 kalova të gjitha provimet e lëndëve studimore me notë mesatare 9.93. Në vitin 2009 mbrova tezën e magjistraturës me titull “Efekti i mureve mbushëse në reagimin sizmik të ndërtesave nga betoni i armuar”, dhe u dekorova me titullin “Magjistër i Shkencave nga fusha e inxhinierisë së tërmetejeve”.

Më vonë regjistrova edhe studimet e doktoraturës në po të njejtin institucion, dhe në vitin 2014 mbrojta disertacionin e doktoraturës me titull “Sistemi inovativ HD i mureve mbushëse për zvoglumin e riskut sizmike të konstruksioneve nga betoni i armuar, dhe u dekorova me titullin “Doktor i Shkencave Teknike”.

Krahas studimeve të magjistraturës dhe doktoraturës pranë institutit për Inxhinieri të Tërmetejeve dhe Seizmologji Inxhinierike – IITSI, kam qenë pjesëmarrës në konferenca të ndryshme lokale, rajonale dhe ndërkombëtare. Deri më sot kam zhvilluar rreth tridhjetë punime shkencore. Listë e detajuar e këtyre punimeve jepet në pjesët e mëposhtme të kësaj CV-je.

Që nga diplomimi im në Fakultetin e Ndërtimtarisë dhe Arkitekturës – dega Konstruktiv, në Universitetin e Prishtinës, e deri më sot kam marrë pjesë aktive në punë të projektimit dhe ndërtimit të llojeve të ndryshme të konstruksioneve ndërtimore, respektivisht në shumë objekte individuale, ndërtesa shumëkatëshe afariste dhe banesore, objekte industriale dhe si dhe objekte kulturore.

Pas mbarimit të studimeve të Doktoraturës, nënshkrova kontratë me Fakultetin e Shkencave të Zbatuara të Universitetit Shtetëror të Tetovës për ushtrim të detyrës së mësimdhënësit. Në këtë fakultet, deri më qershor të vitit 2016 kam ushtruar detyrën e ligjëruesit në lëndët: “Bazat e projektimit sizmik”, dhe “Bazat e konstruksioneve të çelikut”.

Nga Tetori i vitit 2016, me themelimin e Universitetit Nënë Tereza në Shkup, u angazhova si profesor asistent (Docent) me marrëdhënie të rregullt pune në Fakultetin e Ndërtimtarisë dhe Arkitekturës, në kuadër të Universitetit Nënë Tereza në Shkup. Në vitin 2021 morra titullin Profesor i Asociuar. Që nga tetori i vitit 2016 e deri më sot, në këtë fakultet kam zhvilluar mësim në lëndët “Mekanika inxhinierike - Dinamika”, “Dinamika e strukturave”, “Kontrolli i strukturave”, “Ndërtesat nga betoni i armuar”.

## Fushat studimore të interesit të ngushtë

Mekanika inxhinierike; Dinamika e strukturave; Kontrolli i strukturave. Dizajni i strukturave bazuar në performancë.

## Qëllimet profesionale/akademike

Zhvillim i aktiviteteve profesionale/akademike/shkencore nga fusha e inxhinierisë së ndërtimit.

## Njohuritë gjuhësore

Gjuha	Të lexuarit	Të dëgjuarit	Të shkruarit	Të folurit
Shqip	Amtare	Amtare	Amtare	Amtare
Angleze	Akademike	Akademike	Akademike	Akademike
Françeze	Fillestare	Fillestare	Fillestare	Fillestare

## Njohuritë kompjuterike

Sisteme operative: MS-DOS 3.0 and *Windows 3.1*

Programe të përgjithshme: *Microsoft Office*  
*Adobe CC* (text, photography, sound, video, animation, web-pages)

Programe profesionale: *CSI*  
*Autodesk Building Design Suite*

Gjuhë Programore: *Matlab*  
*Excel VBA*  
*Python 3.0*  
*VB.Net*  
*Actionscript 3.0*

## Përgatitja arsimore

- 2014 Morri titullin “Doktor i shkencave inxhinierike” pranë institutit për Inxhinieri të Tërmeteve dhe Inxhinieri Sizmologjike të universitetit Sh. Qirili dhe Metodi, Shkup, Maqedoni me temën: “Sistemi inovativ i murreve HD për zvoglimin e riskut sizmik të ndërtesave nga betoni i armuar”.
- 2009 Mbrojtja e tezës së magjistraturës me titull: “Efekti i murreve mbushëse në reagimin sizmik të strukturave nga beton-armeja”, pranë institutit për inxhinieri të tërmeteve dhe sizmologji inxhinierike “IITSI” të Universitetit Shën Qirili dhe Metodi në Shkup, Maqedoni. Nota e fituar mesatare e studimeve pasdiplomike është 9.93.
- 2005 Diplomë universitare pranë fakultetit të ndërtimtarisë të universitetit të Prishtinës në Republikën e Kosovës, duke u emëruar me titullin profesional: **Inxhinier i diplomuar i Ndërtimtarisë**. Nota e fituar mesatare e studimeve paradiplomike është 9.39.
- 1995 - 1999 Gjimnazi « Zef Lush Marku » në Shkup
- 1987 – 1995 Shkolla fillore « Imri Elezi » në Shkup

## Bursa dhe Mirënjohje

- 2005 - 2007 Bursë nga fondacioni Gjerman DAAD për vijim të suksesshëm të studimeve pas diplomike pranë Institutit për Inxhinieri të Tërmeteve dhe Sizmologji Inxhinierike (IITSI) të Universitetit Shën Qirili dhe Metodi, Shkup, Maqedoni
- 2004 Mirënjohje “Student i dalluar” nga Rektorati i Universitetit të Prishtinës, Prishtinë, Republika e Kosovës

**2003-2004** Bursë nga Universiteti i Prishtinës për suksesin e aritur gjatë studimeve në Fakultetin e Ndërtimtarisë pranë Universitetit të Prishtinës, Prishtinë, Republika e Kosovës

## Kurse seminarike

**Janar 2007** Kurs dimror pregaditor në Minih, Gjermani – Pregaditje 3 javore për zhvillimet teknike në fakultetin teknik të Minihut, dhe njëherit fitoj certificate për mësim të gjuhës gjermane, të nivelit fillestar.

**2003** Universiteti i dytë ndërkombëtar i Prishtinës – Shoqata trajnuese akademike – Me sukses kompletova trajnimin në lëndën “Bazat e inxhinierisë së rrugëve” – ECTC – Nota A

## Përvojë akademike

**2021 – Aktual** Profesor i Asociuar në Fakultetin e Ndërtimtarisë dhe Arkitekturës pranë Universitetit Nënë Tereza – Shkup

**2016 – 2021** Profesor Asistent (Docent) në Fakultetin e Ndërtimtarisë dhe Arkitekturës pranë Universitetit Nënë Tereza – Shkup

**2016 – 2018** Ushtues detyre Dekan i Fakultetit të Ndërtimtarisë dhe Arkitekturës të porsa themeluarit Universitetit Nënë Tereza – Shkup dhe njëkohësisht Profesor Asistent (Docent) në programin studimor Ndërtimtari-Konstruktiv.

**2014 – 2016** Ligjerues pranë Fakultetit të Shkencave të Zbatuara të Universitetit Shtetëror të Tetovës për lëndën: “Projektimi sizmik i objekteve” dhe Asistent i lëndës “Konstruksione metalike 1”.

**2010 – 2013** Pjesëmarrës si ‘hulumtues i ri’ në projektin ndërkombëtar, të finansuar nga NATO: ESP.EAP.SFPP 983828(2010-2013). Ky projekt trajtonte Përmirësimin Sizmik të Urave të Evropës Juglindore përmes Teknologjive Inovative.

**2006 - 2007** Asistentit pranë Qendrës për Studime Politeknike të Universitetit Shtetëror të Tetovës për lëndët: “Bazat e inxhinierisë së tërmeteve”, “Strukturat nga betoni i armuar”, “Konstruksione metalike” dhe “Konstruksione të drurit”.

## Përvojë profesionale

**2017** Projekti kryesor i ndërtesës 10 katëshe në lagjen Aerodrom të Shkupit – Faza “Analiza statike dhe dinamike”

**2013-2014** Mbikqyrja e punëve ndërtimore të ndërtesës 8 katëshe në lagjen e Çairit të Shkupit – Faza e karabinasë

**2012** Projekti kryesor i ndërtesës 7 katëshe në lagjen e Çairit të Shkupit – Faza “Analiza statike dhe dinamike” dhe pjesëmarrës në projektin kryesor të kësaj ndërtese në fazën “Ujësjellës dhe Kanalizim”

**2011** Projekti kryesor i ndërtesës 7 katëshe në lagjen e Çairit – Faza “Analiza statike dhe dinamike”

**2011** Projekti kryesor i ndërtesës 7 katëshe në Kumanovë – Faza “Analiza statike dhe dinamike” dhe pjesëmarrës në projektin kryesor të kësaj ndërtese në fazën “Ujësjellës dhe Kanalizim”

**2008-2010** Mbikqyrja e punëve ndërtimore të ndërtesës 6 katëshe në lagjen e Çairit të Shkupit – Të gjitha fazat e ndërtimit

- 2008** Projekti kryesor i ndërtesës 6 katëshe në lagjen e Çairit të Shkupit – Faza “Analiza statike dhe dinamike” dhe pjesëmarrës në projektin kryesor të kësaj ndërtese në fazën “Ujësjiellës dhe Kanalizim”
- 2005-2016** Angazhim aktiv në një numër të madh të objekteve banesore dhe industriale në Maqedoni në rolin e projektuesit, ndërtuesit dhe mbikëqyrësit të punimeve ndërtimore, në kuadër të ndermarjes inxhinierike private-familijare (Ndermarja inxhinierike ARTING5 - në Shkup, ndërmarrje për projektim, ndërtim, mbikëqyrje, revizion dhe investime).

### Anëtarësim në shoqata profesionale

- 2019 - Aktiv** Anëtar i Shoqatës së Inxhinierëve Amerikan të Ndërtimit
- 2009 - Aktiv** Anëtar i Qelisë së Arkitektëve dhe Inxhinierëve të Ndërtimtarisë të autorizuar, Shkup, Maqedoni e Veriut
- 2004 – 2009** Anëtar i shoqatës së Arkitektëve dhe Inxhinierëve të Ndërtimtarisë “SHAIN”, Tetovë Maqedoni

### Lista e punimeve shkencorë në konferenca dhe kongrese

1. Efekti i erës në strukturat beton-arme me bazë drejtkëndore në pajtueshmëri me kriteret Eurocod 1 - *Tetovë, Maqedoni 2004*
2. Era – resurs i rëndësishëm energjetik - *Prishtinë, Kosovë, 2005*
3. Mundësitë e shfrytëzimit të fuqisë së erës për nevojat energjetike në Kosovë - *Prishtinë, Kosovë, 2005*
4. Prodhimi energjetik vjetor i turbinave - *Prishtinë, Kosovë, 2005*
5. Vlersimi i gjendjes së shfrytëzueshmërisë të objekteve të larta nga ndikimi i rrymimit të erës - *Prishtinë, Kosovë, 2005*
6. Probability theory use in hydrology - Sitnica river - *Ohër, Maqedoni, 2006*
7. ZHUR hydro-power-plant importance for the electro energetic system of Kosova - *Barcelonë, Spanjë, 2006*
8. Hydropower energy source combining with other renewables, in the territory of Kosova – *Nikosi, Qipër, 2007*
9. Rehabilitation of the Mehmet Kebir Çelebi mosque – *Long Beach, Kaliforni, SHBA 2007*
10. Hydrologic investigations of “Erzeni” river, and their influence on the design and construction strategy of the Skorana dam - *Ohër, Maqedoni, 2008*
11. Study of qualitative effect of different infill types on seismic response modification of RC buildings – *Rodos, Greqi, 2009*
12. Effect of infill walls in structural response of RC buildings – *Las Vegas, Nevadë, SHBA, 2009*
13. Effect of infill walls in structural response of 2D Frames – *Ohër, Maqedoni, 2009*
14. Importance of P-Delta effect in inelastic behavior of 9 story RC frame structures with consideration of infill walls – *Ohër, Maqedoni, 2010*
15. Refined seismic safety evaluation of existing 20 story building in Basel, Switzerland, using advanced nonlinear model – *Ohër, Maqedoni, 2010*
16. Nonlinear earthquake response of RC frames with different types of masonry infills - *Strugë, Maqedoni, 2011*
17. Application of HYDE structural control system for RC buildings - *Lisbon, Portugal, 2012*

18. Estimation of seismic response improvements on RC buildings with innovative "HD" infill walls panels - *Lisbon, Portugal, 2012*
19. An innovative seismic protection system for conventional RC buildings – Skopje, Macedonia, 2013
20. Local and global considerations for adequate adoption of steel connections between structural elements – Tetova, Macedonia, 2015
21. Comparative study between waffle and solid slab systems – Tiranë, Albania, 2015
22. Feasibility study for application of pile foundation on a 15 story buildings – Tiranë, Albania, 2015
23. Design optimization of prestressed concrete bridge girders – Tiranë, Albania 2015
24. Numerical modeling and analysis of unreinforced masonry - Tiranë, Shqipëri, 2017
25. Idrizi infill wall system for seismic protection of residential buildings- Tiranë 12-14 October 2017 , Shqipëri
26. Utilization of Idrizi infill wall system on building structures- Characteristic study case- Tiranë 12-14 October 2017 , Shqipëri
27. Effect of compression steel reinforcement on strength and ductility of RC beams - Tiranë 12-14 Tetor 2017 , Shqipëri
28. Numerical methods for computation of dynamic response of single-degree-of-freedom systems - Tiranë 12-14 October 2017 , Shqipëri
29. Innovative Frame/Wall System for Seismic Protection of Residential Buildings, Orlando, Florida, USA, 2019

## Lista e punimeve të botuara në revista shkencore ndërkombëtare

1. An Innovative Seismic Protection System for Conventional RC Buildings; *Journal of Civil Engineering and Architecture 11 (2017) 1077-1085*; doi: 10.17265/1934-7359/2017.12.003, David Publishing, USA  
[An Innovative Seismic Protection System for Conventional RC Buildings -David Publishing Company \(davidpublisher.com\)](http://davidpublisher.com)
2. Comparative Study between Waffle and Solid Slab Systems in Terms of Economy and Seismic Performance of a Typical 14-Story RC Building; *Journal of Civil Engineering and Architecture 11 (2017) 1068-1076* doi: 10.17265/1934-7359/2017.12.002, David Publishing, USA;  
[Comparative Study between Waffle and Solid Slab Systems in Terms of Economy and Seismic Performance of a Typical 14-Story RC Building -David Publishing Company \(davidpublisher.com\)](http://davidpublisher.com)
3. Hydropower Energy Source Combining with Other Renewables in the Territory of Kosova; *Journal of Civil Engineering and Architecture 11 (2017) 1004-1013*; doi: 10.17265/1934-7359/2017.11.003, David Publishing, USA  
[Hydropower Energy Source Combining with Other Renewables in the Territory of Kosova -David Publishing Company \(davidpublisher.com\)](http://davidpublisher.com)
4. Probability Theory Use in Hydrology (Sitnica River Shed); *Journal of Civil Engineering and Architecture 11 (2017) 1004-1013*; doi: 10.17265/1934-7359/2017.11.002, David Publishing, USA  
[Probability Theory Use in Hydrology \(Sitnica River Shed\) -David Publishing Company \(davidpublisher.com\)](http://davidpublisher.com)
5. Utilization of IDRIZI Wall System on Building Structures—Characteristic Study Case; *Journal of Civil Engineering and Architecture 11 (2017) 1004-1013*; doi: 10.17265/1934-7359/2017.09.007, David Publishing, USA  
[Utilization of IDRIZI Wall System on Building Structures—Characteristic Study Case -David Publishing Company \(davidpublisher.com\)](http://davidpublisher.com)

6. Numerical Modeling and Analysis of Unreinforced Masonry Walls; *Journal of Civil Engineering and Architecture 11 (2017) 1004-1013*; doi: 10.17265/1934-7359/2017.09.006, David Publishing, USA  
[Numerical Modeling and Analysis of Unreinforced Masonry Walls -David Publishing Company \(davidpublisher.com\)](#)
7. IDRIZI Infill Wall System for Seismic Protection of Residential Buildings; *Journal of Civil Engineering and Architecture 11 (2017) 1004-1013*; doi: 10.17265/1934-7359/2017.09.005, David Publishing, USA  
[IDRIZI Infill Wall System for Seismic Protection of Residential Buildings -David Publishing Company \(davidpublisher.com\)](#)

## Lista e librave shkencorë

- IDRIZI Infill Wall System for Seismic Protection of Residential Buildings – *Isak Idrizi, Zekirija Idrizi, Shkup, Maqedoni, 29 Mars 2016 – ISBN 978-608-65935-0-6*