



Te dhena Personale

Emer, Mbiemer **Altin BIDAJ**
E-mail altinbidaj@yahoo.com & altin.bidaj@fin.edu.al
Kombesia SHQIPTARE
Gjinia Mashkull

Punesimi Aktual Lektor prane Departamentit te Mekanikes se Strukturave, FIN, UPT.
Fushat e Interesit Inxhinieria e Ndertimit, Eficenca Enejitike, Problemet Mjedisore.

Eksperienca ne Pune

Data **09/2020 – deri tani**
Pozicioni qe mban Pergjegjes i sektorit te Rezistences Materiale prane Departamentit te Mekanikes se Strukturave ne Fakultetin e Inxhinierise se Ndertimit, Tirane
Aktivitetet kryesore Mesimdhenie, kerkim shkencor dhe Pergjegjesi administrative.
Emri i Punedhesisit Universiteti Politeknik i Tiranës, Tirane, Shqiperi.
Lloji i sektorit Sektori Publik.

Data **05/2016 – 08/2020**
Pozicioni qe mban Pergjegjes i Departamentit te Mekanikes se Strukturave ne Fakultetin e Inxhinierise se Ndertimit, Tirane.
Aktiviteti Kryesor Mesimdhenie, kerkim Shkencor dhe Pergjegjesi administrative.
Emri i Punedhesisit Universiteti Politeknik i Tiranës, Tirane, Shqiperi.
Lloji i sektorit Sektori Publik.

Data **26/03/2000 – Deri tani**
Pozicioni qe mban Pedagog prane Departamentit te Mekanikes se Strukturave ne Fakultetin e Inxhinierise se Ndertimit, Tirane.
Aktiviteti Kryesor Mesimdhenie dhe kerkim Shkencor.

ARSIMIMI

Data **06/2023**

Titulli Akademik Profesor i Asociuar

Emri dhe lloji i organizates qe ka ofruar edukimin e trajnimit Fakulteti i Inxhinierise se Ndertimit, UP, Tirane

Niveli i klasifikimit Nivel Kombetar

Data **2011-2014**

Grada Shkencore Doktorature (PhD)
Aftesite profesionale te perfituara Diagnoza dhe certifikimi i enegjitik i ndertesave rezidenciale te reja dhe ekzistuese ne Shqiperi
Emri dhe lloji i organizates qe ka ofruar edukimin e trajnimit Fakulteti i Inxhinierise se Ndertimit, UPT, Tirane

Niveli i klasifikimit Nivel Kombetar

Data **2009-2011**

Titulli i kualifikimit Master shkencor i nivelit te dyte
Aftesite profesionale te perfituara Studimi i eficenses termike te godinave ndertimore

Niveli i klasifikimit Nivel kombetar

Data **1994-1999**

Titulli i kualifikimit Inxhinier Ndertimi .
Aftesite profesionale Profili Strukturist
Emri dhe lloji i organizates qe ka ofruar trajnimit. Fakulteti i Inxhinierise se Ndertimit, UPT, Tirane

Aftesite profesionale

Gjuha Amtare Gjuha shqipe.

Gjuhe te tjera Anglisht, Italisht

BOTIMET SHKENCORE

1. "Seismic design of the bridge piled foundation and analysis of the soil-structure interactions"— JOURNAL OF NATURAL AND TECHNICAL SCIENCES(JNTS), Pranuor per Botim ne volumin XX1,(1), 2016, Published by Academy of Sciences of Albania.
2. "Degradimi i Strukturave Betonarme" OPTIME , Albaniana University, ISSN:2220-461X, Viti I VI i botimit, Nr 2, 2015.
3. "Alternative and "Friendly to Environment" Materials for Highway Applications"- Albanian Journal of Agricultural Sciences (AJAS), Volume 15, Issue IV (2015)
4. "Seismic Retrofitting of an existing Structure "- Journal of Communication and Computer, Volume12, Number 3, March 2015, Published by David Publishing Company, 1840 Industrial Drive, Suite 160, Libertyville, IL 60048, USA.
5. "The Importance of Design Spectra and Site Class for the Design of High-Rise Buildings", Anjeza Gjini, Hektor Cullufi, Altin Bidaj and Enio Deneko at the Journal of Civil Engineering and Architecture (2021)
6. "Influence of material properties on the seismic response of masonry buildings", Marjo Hysenlliu, Altin Bidaj, Huseyin Bilgin at the Journal Enginerring structures & materials.
7. "Structural performance of URM school buildings during the 2019 Albania earthquakes", Marjo Hysenlliu , Huseyin Bilgin, Altin Bidaj, Marsed Leti.
8. Marjo HYSENLLIU, Husseyin BILGIN, Altin BIDAJ. "Analiza e performancës e strukturave murature me dhe pa ndërhyrje strukturore" BULETINI I SHKENCAVE TEKNIKE..
9. "Performance of URM structures under earthquake shakings: Validation using a template building structure by the 2019 Albanian earthquakes". Res. Eng. Struct. Mater., 2022; "Bidaj, A, Bilgin H., Hysenlliu, M, Premti, I and Ormeni, R.
10. "Reinforcement Application Techniques in Earthquake Damaged Buildings Caused at Central Part of Albania" Altin Bidaj and Mario Hysenlliu. Journal of Integrated Engineers & Applied Sciences, 2023.

KONFERENCAT SHKENCORE

1. "The Determination of the Joist Elastic Line with no Right Axis" 4-th International Conference on Bussiness, Technology and Innovation (ICBTI 2015), November 2015.
2. "Advanced Construction Materials for Highway Applications", 4-th International Conference on Bussiness, Technology and Innovation (ICBTI 2015), November 2015.
3. "Assessment of Mesh Size Refinement Influence on FEM Solution of Shear Wall Structural Systems"- 5th Annual International Conference on Civil Engineering, Structural Engineering and Mechanics. May 2015, Athens.
5. "Reinforced Concrete Elements under Shear Force According to Albanian Normative" . The third International Conference on Research and Education-Challenges towards the Future (ICRAE 2015) October 2015.
6. "ASSESSMENT OF SEISMIC ACTIVITY OF ELBASANI-DIBRA REGION" _ The third International Conference on Research and Education-Challenges towards the Future (ICRAE 2015) , October 2015.
7. "Design of pavements under heavy axle loads and low traffic"—Second International Congress on Roads. September 2015, Tirana.

8. "Probabilistic seismic hazard analysis of events occurred in Albania"- Third International Balkans Conference on Challenges of Civil Engineering, 3-BCCCE, May 2016, Epoka University, Tirana, Albania
9. Altin Bidaj, "Implementation of rapid visual evaluation method for the potential seismic hazard of civil structures", published in the TWENTY-THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE ON: "SOCIAL AND NATURAL SCIENCES – GLOBAL CHALLENGE 2022" (ICSNS XXIII-2022), Copenhagen - September 2022.
10. "APLIKIMI I METODËS TË VLERËSIMIT TË SHPEJTË VIZUAL PËR VLERËSIMIN E RRISKUT SIZMIK TË STRUKTURAVE ME MURE MBAJTËSE" Altin BIDAJ, Irakli PREMTI, Mario HYSENLLIU. Konferenca e Parë Shkencore Kombëtare "Aplikimi i Teknologjive të Pastra për një Mjedis të Qëndrueshëm" (ATPMQ), Tiranë, Shqipëri, Nentor 2022.

Aktiviteti Mesimor

1. Titullar lënde: "Rezistenca e Materialeve" në degën Inxhinieri Ndertimi, cikli i parë Bachelor. Fakulteti i Inxhinierisë se Ndertimit, UPT, (2012-2023).
2. Titullar lënde: "Elemente te Konstruksioneve te Ndertimit" në degën Inxhinieri gjeologjike, cikli i dyte Master, të Fakultetit te Inxhinierisë Gjeologjike dhe Minierave, UPT, (2014-2021).
3. Titullar lënde: "Teoria e Eksperimentimit dhe e Modelimit" në degën Inxhinier Strukturist, cikli i dyte Master, të Fakultetit te Inxhinierisë se Ndertimit, UPT, (2018-2021).
4. Titullar lënde: "Shkenca e Konstruksioneve 1" në degën Arkitekture . Fakulteti i Arkitektures dhe Urbanistikes, UPT, (2017-2020).
5. Seminare: "Shkenca e Konstruksioneve 1", Dega Arkitekture, Urbanistike. Fakulteti i Arkitektures dhe Urbanistikes, UPT, (2008-2023).
6. Seminare: ""Rezistenca e Materialeve"", cikli i parë Bachelor, dega Ndertim. Fakulteti i Inxhinierisë se Ndertimit, UPT, (2000-2023).
7. Seminare: ""Rezistenca e Materialeve"", cikli i parë Bachelor, dega Hidroteknike. Fakulteti i Inxhinierisë se Ndertimit, UPT, (2000-2019).

Aktiviteti Shkencor

1. Redaktues shkencor ne revisten shkencore me titull: "Journal of International Environmental Application and Science".
2. Redaktues shkencor ne konferencen shkencore: "2017 ICCE International Conference of Civil Engineering".
3. Anetar i projektit shkencor RESI - "Renewable Energy Studies in Western Balkan Countries" (2016). Funding source: European Commission
4. Anetar i shoqates se Gjeoteknikeve te Shqiperise (AGS) qe nga viti 2004 e ne vazhdim
5. Anetar i bordit drejtues te shoqates SEEIESD (The South East Europe Institute for Energy and Sustainable Development) qe nga viti 2017 e ne vazhdim
6. Anetar i komitetit shkencor te konferences se Nentorit 2020 (ICGEE-2020) -International Conference on Geosciences and Earthquake Engineering - Challenges for Balkan Region) te Akademise se Shkencave te Shqiperise.