

### ***Rikard Luka, short bio***

In 2001 is graduated as structural engineer at the Civil Engineering Faculty, Polytechnic University of Tirana. During 2004-2006 has completed Second level master studies in Earthquake Engineering and Engineering Seismology Institute (ISIIZ), in Skopje, North Macedonia. Actually, following PhD studies near Polytechnic University of Tirana.

From 2002 to 2008 has been full time scientific researcher in the Department of Earthquake Engineering of Seismological Institute (Nowadays IGJEO), Academy of Science, Albania.

In the period 2006-2018 is engaged as part-time lecturer near the Department of Structural Mechanics (DSM), Civil Engineering Faculty, in the subjects: "Theory of Structures" and "Dynamic of Structures and Earthquake Engineering".

Since 2018, he is a full-time lecturer at DSM engaged in teaching various subjects covered by this Department.

During 21 years of experience has been actively involved in different research and academic activity mainly focused on earthquake engineering, Technical Design Regulations and Eurocodes. From 2018 is Head of (mirror) Technical Committee 250 "Structural Eurocodes" part of General Directorate of Standardization

The academic activity is reflected through his active engagement in participating in different national and international research projects, many local and international conference and training activities as well as preparing and publishing different scientific papers and books.

During his professional experience, he has held leading positions in central institutions closely related to the construction and territorial planning sectors. Also, in recent years, he has been engaged as a technical expert in the implementation of several projects implemented by foreign donors in Albania.

### ***Rikard Luka, biografi e shkurtër***

Në vitin 2001 është diplomuar inxhinier ndërtimi, profili strukturist në Fakultetin e Inxhinierisë së Ndërtimit, Universiteti Politeknik i Tiranës. Gjatë periudhës 2004-2006 përfundon studimet e MND në Institutin e Inxhinierisë së Tërmeteve dhe Sizmologjisë Inxhinierike - IZIIS, Shkup. Aktualisht ndjek shkollën e doktoratës pranë UPT.

Nga 2002 deri në 2008 ka punuar si kërkues shkencor me kohë të plotë pranë departamentit të Inxhinierisë së Tërmeteve në Institutin e Sizmologjisë (sot IGJEO).

Në periudhën 2006-2018 angazhohet si pedagog me kohë të pjesshme në Departamentin e Mekanikës së Strukturave (DMS), Fakulteti i Inxhinierisë së Ndërtimit, në lëndët "Teoria e Strukturave" dhe "Dinamika e Strukturave dhe Inxhinieria Sizmike"

Që nga viti 2018 është pedagog me kohë të plotë pranë DMS i angazhuar në mësimdhënie për lëndë të ndryshme që mbuloohen nga ky Departament.

Përgjatë 21 viteve përvojë është përfshirë në veprimtari të ndryshme kërkimore dhe akademike, veçanërisht fokusuar në inxhinierinë sizmike, kushtet teknike të ndërtimit dhe Eurokodet. Që nga viti 2018 është Kryetar i Komitetit Teknik 250 "Për adoptimin e Eurokodeve Strukturore" pjesë e Drejtorisë së Përgjithshme të Standardizimit.

Aktiviteti akademik reflektohet edhe në angazhimin në disa projekte kërkimore, kombëtare dhe ndërkombëtare, në mjaft konferenca shkencore në Shqipëri dhe jashtë saj, në veprimtari trajnuese dhe është autor dhe bashkautor i disa punime shkencore dhe librave universitar.

Gjatë përvojës profesionale, ka ushtruar role drejtuese në institucione qendrore në pozicione të lidhura ngushtë me fushën e ndërtimit dhe planifikimit të territorit. Gjithashtu vitet e fundit është angazhuar si ekspert konsulent në zbatimin e disa projekte që zbatohen nga donatorë të huaj në Shqipëri.