



### Informatat Personale

Mbiemri / Emri Edmond Dushi  
Numri Personal i ID: H81218090V  
Adresa Nd.122, H.12, Ap. 98/ Rruga "E KAVAJËS"/ 1023/ Tiranë/ Shqipëri  
Telefoni +355699399004  
Fax Nuk ka  
E-mail [edmonddushi@yahoo.com](mailto:edmonddushi@yahoo.com), [e.dushi@geo.edu.al](mailto:e.dushi@geo.edu.al)  
Nacionaliteti Shqipëtar  
Data dhe vendi i lindjes 18 Dhjetor 1978, Fier  
Gjinia Mashkull

### Fusha Profesionale

### Fizikan / Sizmolog

#### Ekspierencat e punës

Data	Korrik 2002 e në vazhdim
Pozita që është ushtruar	Kërkues shkencor
Aktivitetet kryesore dhe përgjegjësitë	Monitorimi dhe studimi i aktivitetit sizmik në territorin e Shqipërisë dhe rreth saj.
Emri dhe adresa e punëdhënësit	Departamenti i Rrjetit Sizmologjik, ish-Instituti i Sizmologjisë, Akademia e Shkencave të Shqipërisë, Rr. "Don Bosko", Nr. 60, Tiranë, Shqipëri
Lloji i biznesit ose sektorit	Institucion shtetëror Akademik
Data	2002-2004
Pozita që është ushtruar	Kërkues shkencor në Departamentin e Rrjetit Sizmologjik dhe asistent lektor (me kohë të pjesëshme) në fushën e Fizikës.
Aktivitetet kryesore dhe përgjegjësitë	Monitorimi dhe studimi i aktivitetit sizmik në territorin e Shqipërisë dhe rreth saj; Mësimdhënie në degën Inxh. Elektrike (laboratorët e Fizikës së përgjithëshme)
Emri dhe adresa e punëdhënësit	Departamenti i Rrjetit Sizmologjik, ish-Instituti i Sizmologjisë, Akademia e Shkencave të Shqipërisë, Rr. "Don Bosko", Nr. 60, Tiranë, Shqipëri; Departamenti i Fizikës, Universiteti Politeknik i Tiranës, Bulevardi "Dëshmorët e Kombit", Sheshi "Nënë Tereza", Nr. 4, Tiranë.
Lloji i biznesit dhe sektorit	Shtetëror, Akademik.

<p>Data Pozita që është ushtruar Aktivitetet kryesore dhe përgjegjësitë Emri dhe adresa e punëdhënësit  Lloji i biznesit dhe sektorit</p>	<p>2004-2007 Përgjegjës (i komanduar) i Departamentit të Rrjetit Sizmologjik; Kërkues shkencor. Drejtimi dhe menaxhim i aktiviteteve teknike, operacionale dhe organizative në Departamentin e Rrjetit Sizmologjik; Monitorim dhe studim i aktiviteteve sizmike në territorin e Shqipërisë dhe rreth saj. Departamenti i Rrjetit Sizmologjik, ish-Instituti i Sizmologjisë, Akademia e Shkencave të Shqipërisë, Rr. "Don Bosko", Nr. 60, Tiranë, Shqipëri. Shtetëror, Akademik.</p>
<p>Data Pozita që është ushtruar  Aktivitetet kryesore dhe përgjegjësitë Emri dhe adresa e punëdhënësit  Lloji i biznesit dhe sektorit</p>	<p>2007 – 2008 Kërkues shkencor në Departamentin e Rrjetit Sizmologjik (ish-Instituti i Sizmologjisë-ASH të Shqipërisë), deri në Dhjetor 2007; Kërkues shkencor në Departamentin e Sizmologjisë të Institutit të Gjeoshkencave, Universiteti Politeknik I Tiranës (pas reformimit të sistemit të kërkimit shkencor, në vend); Lektor (me kohë të plotë me 30% të ngarkesës vjetore), i seminareve &amp; laboratorëve të Fizikës së përgjithshme, Departamenti I inxhinierisë Fizike, Fakulteti i Inxhinierisë Matematike dhe Fizike, Universiteti Politeknik i Tiranës. Kërkim shkencor në fushën e Sizmologjisë dhe veprimtari akademike (mësimdhënie në auditor) Departamenti i Sizmologjisë, Instituti i Gjeoshkencave, Rr. "Don Bosko", Nr. 60, Tiranë, Shqipëri; Universiteti Politeknik i Tiranës, Bulevardi "Dëshmorët e Kombit", Sheshi "Nënë Tereza", Nr. 4, Tiranë. Shtetëror, Akademik.</p>
<p>Data Pozita që është ushtruar  Aktivitetet kryesore dhe përgjegjësitë Emri dhe adresa e punëdhënësit  Lloji i biznesit dhe sektorit</p>	<p>2008 – 2011 Kërkues shkencor në Departamentin e Sizmologjisë të Institutit të Gjeoshkencave, Energjisë, Ujit dhe Mjedisit, Universiteti Politeknik I Tiranës; Lektor (me kohë të plotë me 30% të ngarkesës vjetore), i leksioneve &amp; seminareve të Fizikës së përgjithshme, Departamenti I inxhinierisë Fizike, Fakulteti i Inxhinierisë Matematike dhe Fizike, Universiteti Politeknik i Tiranës. Kërkim shkencor në fushën e Sizmologjisë dhe veprimtari akademike (mësimdhënie në auditor) Departamenti i Sizmologjisë, Instituti i Gjeoshkencave, Energjisë, Ujit dhe Mjedisit, Rr. "Don Bosko", Nr. 60, Tiranë, Shqipëri; Universiteti Politeknik i Tiranës, Bulevardi "Dëshmorët e Kombit", Sheshi "Nënë Tereza", Nr. 4, Tiranë. Shtetëror, Akademik.</p>
<p>Data Pozita që është ushtruar  Aktivitetet kryesore dhe përgjegjësitë Emri dhe adresa e punëdhënësit  Lloji i biznesit dhe sektorit</p>	<p>2011 – 2019 ( e në vazhdim). Kërkues shkencor në Departamentin e Sizmologjisë të Institutit të Gjeoshkencave, Energjisë, Ujit dhe Mjedisit, Universiteti Politeknik I Tiranës; Lektor (me kohë të plotë me 30% të ngarkesës vjetore), i leksioneve &amp; seminareve të Fizikës së përgjithshme, Departamenti I inxhinierisë Fizike, Fakulteti i Inxhinierisë Matematike dhe Fizike, Universiteti Politeknik i Tiranës; Lektor dhe autor i leksioneve të modulit të sizmologjisë në lëndën "Gjeologjia e Kuarternit dhe Neotektonika", në ciklin e dytë të studimeve "Master Profesional", në "Inxhinieri Gjeologjike dhe Hidrogeologji", Fakulteti i Gjeologjisë dhe Minierave (FGJM), Universiteti Politeknik i Tiranës (semestrare); Titullar lënde, Lektor dhe autor i ciklit të leksioneve në lëndën e formimit të përgjithshëm (A) "Fizika e materialeve elektronike", në ciklin e dytë të studimeve "Master Shkencor", në Elektronikë (në semestrin e dytë), Departamentii i Elektronikës dhe Telekomunikacionit, Fakulteti i Teknologjisë së Informacionit (FTI), Universiteti Politeknik i Tiranës. Kërkim shkencor në fushën e Sizmologjisë dhe veprimtari akademike (mësimdhënie në auditor) Departamenti i Sizmologjisë, Instituti i Gjeoshkencave, Energjisë, Ujit dhe Mjedisit, Rr. "Don Bosko", Nr. 60, Tiranë, Shqipëri; Universiteti Politeknik i Tiranës, Bulevardi "Dëshmorët e Kombit", Sheshi "Nënë Tereza", Nr. 4, Tiranë. Shtetëror, Akademik.</p>
<b>Edukimi</b>	
<p>Data Titulli i fituar i kualifikimit Aftesitë profesionale të përfituara Emri dhe lloji i organizates që ka ofruar edukimin dhe trajnimin</p>	<p>Janar 1993 – 1997 Maturant në shkollën e mesme të përgjithshme Të përgjithshme Shkolla e mesme, e përgjithshme "Janaq Kilica", Fier</p>

Niveli i klasifikimit kombëtar dhe ndërkombëtar	Arsimi i mesëm
Data	1997 – 2002
Titulli i fituar i kualifikimit	Fizikan (kursi i Fizikës sistemi 5-vjeçar)
Aftësitë profesionale të përfituara	I aftë të punojë në kërkim shkencor dhe aktivitetin akademik.
Emri dhe lloji i organizatës që ka ofruar edukimin dhe trajnimin	Fakultetin e “Shkencave të Natyrës” – Universiteti i Tiranës
Niveli i klasifikimit kombëtar dhe ndërkombëtar	Master i Shkencave në fushën e Fizikës (në përputhje me sistemin e Bolonjës)
Data	2003-2007
Titulli i fituar i kualifikimit	<b>Master</b>
Aftësitë profesionale të përfituara	(Diplomë nr. 99, nr. regjistrimi: 4/F.G.J.M, Tiranë më 29.03.2010)
Emri dhe lloji i organizatës që ka ofruar edukimin dhe trajnimin	Njohje e thelluar e fushave të gjeologjisë, gjeologjisë strukturore, gjeofizikës së aplikuar (sizmik, sizmologji).
Niveli i klasifikimit kombëtar dhe ndërkombëtar	Shkolla Pasuniversitare “Gjeoshkencat dhe Mjedisi”, Fakulteti i Gjeologjisë dhe Minierave (FGJM), Universiteti Politeknik i Tiranës (UPT). Msc.
Data	15 Dhjetor 2011
Titulli i fituar i kualifikimit	<b>Doktor i Shkencave</b> (Nr. 423, UPT, 2012)
Aftësitë profesionale të përfituara	Njohje e thelluar e analizës valore, për valët sizmike, dhe interpretimit të rezultateve me qëllim aplikativ. Tema e mbrojtur: “ <b>Aplikimi i spektrave kuadratik të shpejtësisë për vlerësimin e energjisë sizmike të çliruar nga tërmetet në vendin tonë</b> ”.
Emri dhe lloji i organizatës që ka ofruar edukimin dhe trajnimin	Fakulteti i Gjeologjisë dhe Minierave (FGJM), Universiteti Politeknik i Tiranës (UPT).
Niveli i klasifikimit kombëtar dhe ndërkombëtar	PhD.
<b>Trajnimet</b>	
Data	28 Gusht -1 Tetor 2005
Aftësitë profesionale të përfituara	Kursi ndërkombëtar: “ <b>Sizmologji, analizë e të dhënave sizmike, vlerësimin e rrezikut sizmik dhe zbutjen e riskut</b> ”
Emri dhe lloji i organizatës që ka ofruar edukimin dhe trajnimin	Geo-Forschungs Zentrum Potsdam (GFZ), co-sponsored by: AA (Berlin), InWEnt (Berlin), DPPI (Brussels), OCHA (Geneva), UNESCO (Paris).
Niveli i klasifikimit kombëtar dhe ndërkombëtar	Provuar me anë të çertifikatës së pjesëmarrjes dhe përfundimit të trainimit, lëshuar nga GFZ.
Data	2014
Aftësitë profesionale të përfituara	Trainim në rrjet: “ <b>Hyrje në bazën e të dhënave të IMS-IDC dhe përdorimin e tyre</b> ”
Emri dhe lloji i organizatës që ka ofruar edukimin dhe trajnimin	CTBTO Preparatory Commission, IDC division
Niveli i klasifikimit kombëtar dhe ndërkombëtar	Provuar me anë të çertifikatës së pjesëmarrjes dhe përfundimit të trainimit, lëshuar nga CTBTO.

Data	2014
Aftësitë profesionale të përfituara	Trainimi ne kuader te projektit per ngritjen e kapaciteteve te Qendrave Kombetare te te Dhenave (NDC): <b>“NDC Waveform Analyst Training”</b>
Emri dhe lloji i organizatës që ka ofruar Edukimin dhe trainimin	Organizata per ndalimin gjithepershires te testeve Berthamore (CTBTO), Vienna, VIC
Niveli i klasifikimit kombëtar dhe ndërkombëtar	Provuar me anë të çertifikatës së pjesëmarrjes dhe përfundimit të trainimit, lëshuar nga CTBTO.
Data	2015
Aftësitë profesionale të përfituara	Seminar ndërkombëtar trajnimi: <b>“Earthquake Engineering and Disaster Management”</b>
Emri dhe lloji i organizatës që ka ofruar Edukimin dhe trainimin	Istanbul Technical University (ITU)-General Directorate of Vocational and Technical Education, Disaster and Emergency Management Presidency (AFAD), Turkish Cooperation and Coordination Agency (TIKA), and Japan International Cooperation Agency (JICA).
Niveli i klasifikimit kombëtar dhe ndërkombëtar	Provuar me anë të çertifikatës së pjesëmarrjes dhe përfundimit të trainimit, lëshuar nga ITU-JICA.
<b>Aftësitë personale dhe kompetencat</b>	
<b>Gjuha amtare</b>	Shqipe
<b>Gjuhët e tjera</b>	
Vetë – vlerësimi	
<i>Sipas nivelit europian (*)</i>	
<b>Anglisht</b>	Dëgjimi C1 Leximi C1 E folur interaktive C1 E folur produktive C1 Shkrimi C1
<b>Italisht</b>	Dëgjimi C1 Leximi C1 E folur interaktive C1 E folur produktive C1 Shkrimi B2
	<i>(*) Komiza e përbashkët evropiane e referencës për gjuhët</i>
<b>Aftësitë shoqërore</b>	Aftësi për të marrë përgjegjësi shoqërore dhe për të punuar në grup.
<b>Aftësitë organizative</b>	Aftësi manaxheriale. Bashkëdrejtues në disa projekt-propozime për bashkëpunim ndërkombëtar në kuadër të programeve IPA dhe H2020. ish-Përgjegjës i Departamentit të Rrjetit Sizmologjik. Pikë kryesore kontakti/ Pikë teknike kontakti për marrëdhënien NDC-Shqipëri me CTBTO, që prej vitit 2012 e në vazhdim.
<b>Aftësitë teknike</b>	Kompjuter-PC, Printer-Skaner, switch-hub, monitor LCD, analizator spektral Rohde&schwarz 3GHz, aftësi për të montuar, linearizuar dhe testuar sistemet (transciever& antenë parabolike 1.8m dhe 3.2 m) për transmetim satelitor VSAT të të dhënave sizmologjike dhe GPS, aftësi për të kryer matje të sizmikës së cekët aktive me anë të sistemeve me 12 dhe 24 kanale regjistrimi, aftësi për të kryer matje me paisje sizmologjike me 3 kanale të të gjitha llojeve (sizmika pasive), aftësi për të instaluar e mirëmbajtur paisje sizmologjike si: sensor periudhë-shkurtër (SP) dhe bandëgjërë (BB), dataloger (njësitë e konvertimit ADC), sisteme të ushqimit të pavarur me energji elektrike të stacioneve sizmologjike.
<b>Aftësitë kompjuterike</b>	Njohuri mbi sistemet operative Windows & Linux, Paketa e Microsoft Office (Word, Excel, Access, Powerpoint), Program llogaritës Origine Pro. Ver. 5.0 (and higher), Matlab, Sistemi Libra VSAT (Nanometrics), Paketa e përpunimit të të dhënave sizmologjike Apollo Suite (Nanometrics): ApolloServer, Atlas processing module, Antares-SOH monitoring web-server, Athena-Data collection and dissemination web-server. Seiscomp3 automatic seismic data processing and earthquake location program, sistemi i analizimit të të dhënave sizmologjike SEISAN, Generic Mapping Tools (GMT).
<b>Aftësitë artistike</b>	Pikturë
<b>Patent Shoferi</b>	Po, klasi B

## Bibliografi

e

### artikujve, punimeve të botuara, konferencave & prezantimeve, projekteve dhe anetarësimit.

#### Publikime

1. Koçi, R., Dushi, E., Mësonjësi, A., Begu, E., (2019). Tektonika aktive diapirike në Shqipëri. (Dorëzuar për botim në Janar 2019 në Buletin e Shkencave Teknike).
2. Koçi, R., Dushi, E., Bozo, Rr., Begu, E., Mësonjësi, A., Gjuzi, O., (2018). Present day movements of the external Albanides, Based on GPS data, in relation to the regional geodynamics. *Interdisciplinary Journal of Research and Development*, Vol, 5, No. 4, pp 48-59.
3. Rexhep Koçi, Edmond Dushi, Enkela Begu, Rrezart Bozo, (2018) Impact of tectonic on rivers terraces geomorphology, in Albania. 18th International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2018, ISBN 978-619-7408-35-5. ISSN 1314-2704. DOI: 10.5593/sgem2018/1.1. pp. 189-196.
4. Rrezart Bozo, Rexhep Koçi, Edmond Dushi, Enkela Begu, (2018) Neotectonic features of the Albanides orogenic structure. 18th International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2018, ISBN 978-619-7408-35-5. ISSN 1314-2704. DOI: 10.5593/sgem2018/1.1. pp. 347-354.
5. **Edmond Dushi**, Rexhep Koçi, Enkela Begu, Rrezart Bozo (2018). Stress inversion from focal mechanism of moderate earthquakes in Albania. 18th International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2018, ISBN 978-619-7408-35-5. ISSN 1314-2704. DOI: 10.5593/sgem2018/1.1. pp. 989-996.
6. Mihaljevic J., Zupancic, P., Kuka, N., Kaluderovic, N., Koçi, R., Markusic, S., Salic, R., Dushi, E., Begu, Duni, Ll., E., Zivcic, M., Kovacevic, S., Ivancic, I., Kovacevic, V., Milutinovic, Z., Vakilinezhad, M., Fiket, T., Gulerce, Z. 2017, "BSHAP Seismic Source Characterization Models for the Western Balkan Region" *Bulletin of Earthquake Engineering (BEE)*, Official Publication of the European Association for Earthquake Engineering, Published on line: 29 April 2017, 23 p., ISSN: 1570-761X, Published by Springer Science+Business Media, ORIGINAL RESEARCH PAPER, DOI 10.1007/s10518-017-0143-5.
7. **Dushi E.**, Rama B, Koçi, R., Begu E., Bozo Rr, (2017) "Source spectral parameters of moderate earthquakes in Albania". Conference proceedings": 17th International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2017, Issue 14. ISBN 978-619-7105-98-8, ISSN 1314-2704, DOI: 10.5593/sgem2017/1.1. SGEM Title indexed in ELSEVIER's SCOPUS, COMPENDEX, Thomson Reuters, ISI WoS, Springer Nature, EBSCO Science, ProQuest, RSCI/PIHLI, Google Scholar, Mendeley.
8. Rama, B., Dushi, E., (2017) "Radiated Seismic Energy based on source parameters: Calibration of a local energy-magnitude scale for moderate earthquakes in Albania" *Earth and related Environmental sciences* 10.18638/scieconf.2017.5.1.455, The 5th International Virtual Conference on Advanced Scientific Results June, 26. - 30. 2017, www.scieconf.com, eISSN: 1339-9071, cdISSN: 1339-3561, ISBN: 978-80-554-1337-2.
9. Rama, B., Dushi, E., (2017) "Source scaling relations of small to moderate earthquakes in Albania" *Journal of Applied Sciences (JAS-SUT)*, 3rd International Conference of Applied Sciences (ICAS2017), Book of Abstracts: ISBN: 978-608-217-057-2.
10. Rama, B., Dushi, E., (2017) "Near surface attenuation  $\kappa$  diminution factor for Albania" *Journal of Applied Sciences (JAS-SUT)*, 3rd International Conference of Applied Sciences (ICAS 2017), Book of Abstracts: ISBN: 978-608-217-057-2.
11. Koçi, R., Dushi E., Begu E., Bozo Rr, Rama B, (2017) "Geodynamics and Erosion along the Albanian coastline", Conference proceedings": 17th International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2017, Issue 11. ISBN 978-619-7105-98-8, ISSN 1314-2704, DOI: 10.5593/sgem2017/1.1. SGEM Title indexed in ELSEVIER's SCOPUS, COMPENDEX, Thomson Reuters, ISI WoS, Springer Nature, EBSCO Science, ProQuest, RSCI/PIHLI, Google Scholar, Mendeley.

13. Dushi E., Koçi R., Begu E., Dushi I., (2016) "Seismically Induced Delayed-Landslide in Synej-Bagoje (Albania), March 2009" Online International Interdisciplinary Research Journal, {Bi-Monthly}, ISSN 2249-9598, Volume-VI, Nov 2016 Special Issue (1), Impact factor 3.816 ISRA: JIF, www.oiiirj.org.
14. Dushi, E., Minarolli, A., Kasaj, E., Gjuzi, O., (2014) "Focal mechanism solutions for local earthquakes ( $M > 3.0$ ), from Albanian Seismological Network (ASN), broadband recordings". Buletini i Shkencave Gjeologjike 2014 – Special Issue, Proceedings of XX CBGA Congress, 24-26 September 2014, pp.256, Tirana, Albania, ISSN: 0254-5276; 2306-9600.
15. Dushi, E., Onuzi, K., Stoja, Gj., (2014) "General seismological characteristics and geological settings for Leskoviku region (53 geological manifold)". Buletini i Shkencave Gjeologjike 2014 – Special Issue, Proceedings of XX CBGA Congress, 24-26 September 2014, pp.256, Tirana, Albania, ISSN: 0254-5276; 2306-9600.
16. Dushi, E., Silo, V., (2013) "Apparent stress determination from broadband seismic energy and moment of small and moderate earthquakes in Albania", AJNTS (1), XVIII (34), Academy of Sciences of Albania (ISSN 2074-0867).
17. Naço, P., Dushi, E., Vinçani, F., Skrami, J., (2013) "Tektonika aktive, gjeodinamizmi dhe sizmiteti ne rajonin Ballsh-Fier-Lushnje", Buletini i Shkencave Gjeologjike (Viti 32), Nr. 1 & 2/2013 (49), ISSN 0254-5276.
18. **Dushi, E.**, (2012) "Spatiotemporal patterns of seismic energy released in Albania: recent advances", Abstract Volume, Konferenca Jubilarë 26-28 Tetor "90 vjet Gjeologji Shqipetare" [Jubiliary Conference "90y of Albanian Geology"], Buletini i Shkencave Gjeologjike (31), numer special (48), ISSN 0254-5276.
19. Silo, E., Bushati, S., Silo, V., and Dushi, E., (2012) "Seismic refraction performed on support to geotechnical investigation and seismic hazard evaluation for HPP Ashta, Albania", Abstract Volume, Konferenca Jubilarë 26-28 Tetor "90 vjet Gjeologji Shqipetare" [Jubiliary Conference "90y of Albanian Geology"], Buletini i Shkencave Gjeologjike (31), numer special (48), ISSN 0254-5276.
20. Naço, P., Dushi, E., Vinçani, F., and Skrami, J., (2012) "Some features of active tectonics and seismicity in Fieri Region of Albania", Abstract Volume, Konferenca Jubilarë 26-28 Tetor "90 vjet Gjeologji Shqipetare" [Jubiliary Conference "90y of Albanian Geology"], Buletini i Shkencave Gjeologjike (31), numer special (48), ISSN 0254-5276.
21. Ormeni, Rr., Dushi, E., (2012) "Some main aspects and features of seismic activity 2011", Abstract Volume, Konferenca Jubilarë 26-28 Tetor "90 vjet Gjeologji Shqipetare" [Jubiliary Conference "90y of Albanian Geology"], Buletini i Shkencave Gjeologjike (31), numer special (48), ISSN 0254-5276.
22. Reçi, H., Dogjani, S., Dushi, E., (2012) "The relation of radon concentration with tectonics that caused the earthquake of September 2009, in Gjorica, with magnitude 5.5", RAD – Proceedings of the first International Conference on Radiation and Radiometry in various fields of research, April 25-27, Faculty of Electronic Engineering, Niš, Serbia, www.rad2012.elfak.rs.
23. Ormeni, Rr., Dushi, E., (2011) "Studimi i aktivitetit sizmik te sotem ne segmentin e thyerjeve terthore Elbasan-Diber" [Study of present seismic activity in the transversal Elbasani-Dibra fault segment], Buletini i Shkencave Gjeologjike (30), Nr. 47, ISSN 0254-5276.
24. Muceku, Y., Dushi, E., (2011) "Engineering geological mapping for seismic microzoning of Saranda town, Albania", J. Int. Environmental Application & Science, Vol. 6 (2): 253-263, ISSN 1307-0428.
25. Ormeni, Rr., Onuzi, K., Dushi, E., Doda, V., (2011) 'Disa veçori te sizmitetit te sotem te terthores Elbasan-Diber' [Some peculiarities of the present seismicity of the Elbasani-Dibra transversal], International Geo-Sciences Conference 'GeoAlb 2011', 27-30 September, Mitrovice, Kosove, ISBN 978-9951-612-00-5.
26. **Dushi, E.**, Muda, V., (2010) " Determination of the attenuation model from local and regional earthquakes in Albania", Permbledhje e punimeve shkencore te takimit te peste te Institutit Alb-Shkenca, 2-5 Shtator 2010, Tirane, ISBN: 978-9928-4001-7-8.
27. Ormeni, Rr., Koçi, Rr., Dushi, E., (2010) "The Gjorica Earthquake of September 6, 2009 ( $M = 5.4$ ), Albania", EMSC News Letter, No. 24, ISSN 1607-1980.
28. Dushi, E., (2009). A new local magnitude parametric relation for Albanian Seismological Network. 5-th Congress of Balkan Geophysical Society, EAGE.
29. Duni, Ll., Kuka, N., Dushi, E., Koçi, Rr., (2005) "The Leskoviku earthquake of November 23, 2004 ( $M_w = 5.4$ ). Analysis of accelerometric data", Extended Abstracts, International Conference on Earthquake Engineering EE-21C, 40-ty Years of IZIS-Skopje, 27 August – 1 September, 2005, Ohrid-Skopje, Macedonia.

30. Koçi, Rr., Dushi, E., Bajlozi, I., Shubleka, Sh., (2005) " Termeti i Leskovikut i 23 Nentorit 2004", Studime Sizmologjike (12/2005), Instituti i Sizmologjise, Akademia e Shkencave te Shqiperise, Tirane, 2005
31. Tirane, 2005
32. Shubleka, Sh., Aliaj, Sh., Dushi, E., Koçi, Rr., Ormeni, Rr., (2005) " Termeti i Tropojes i 10 Korrikut 2005", Studime Sizmologjike (12/2005), Instituti i Sizmologjise, Akademia e Shkencave te Shqiperise, Tirane, 2005.
33. Dushi, E., Shubleka, Sh., Shinko, I., (2005) " Percaktimi paraprak i modelit te MI per stacionin sizmologjik qendrore te Tiranës duke perdorur regjistrimet digitale te instrumentit GBV-316", Studime Sizmologjike (12/2005), Instituti i Sizmologjise, Akademia e Shkencave te Shqiperise, Tirane, 2005.

### Pjesëmarrje në konferenca

1. Dushi, E., Koçi, Rr., Begu, E., Bozo, Rr., "Fochal mechanism and stress analysis for main tectonic zones in Albania", EGU General Assembly 2017, Vienë, Austri, Prill 2017. Dynamics and structures of the Mediterranean Collisions and Back-arcs. Published at "Geophysical Research Abstracts", Vol. 19.
2. Dushi, E., Begu, E., Bozo, Rr., "The present geodynamics of Albania", EGU General Assembly 2017, Vienë, Austri, Prill 2017. Dynamics and structures of the Mediterranean Collisions and Back-arcs. Published at "Geophysical Research Abstracts", Vol. 19.
3. Rama, B., Dushi, E., (2017) "Source scaling relations of small to moderate earthquakes in Albania" 3rd International Conference of Applied Sciences (ICA S2017), 19-20 May, 2017, Tetovo, Macedonia, Book of Abstracts: ISBN: 978-608-217-057-2 (Certificate of Attendance).
4. Rama, B., Dushi, E., (2017) "Near surface attenuation  $\kappa$  diminution factor for Albania" 3rd International Conference of Applied Sciences (ICAS 2017), 19-20 May, 2017, Tetovo, Macedonia, Book of Abstracts: ISBN: 978-608-217-057-2 (Certificate of Attendance).
5. Dushi E., Koçi R., Begu E., Dushi I., "Seismically Induced Delayed-Landslide In Syney-Bagoje (Albania), March 2009", "1st International Scientific Conference On Professional Sciences" (ISCPS2016), Nëntor 25-26, 2016, Universiteti "Aleksandër Moisiu", Durrës. Prezantim Oral, Sesioni: Environment, TPO\_114. (Autor i parë).
6. Kuka, N., Duni, Ll., Koci, R., Dushi, E., Bozgo, R "Monitoring networks and research activities of Department of Seismology of IGEWE", CE3RN meeting, Ljubljana, 11 February 2016.
7. Kuka, N., Duni, Ll., Koci, R., Dushi, E., Bozgo, R. "Seismic, accelerometric and GNSS networks of Albania", 2016 ORFEUS Annual Observatory Meeting, 25-28 October, Dubrovnik, Croatia.
8. Duni, Ll., Kuka, N., Koci, R., Dushi E. "Seismic accelerometric and GPS networks of Albania", 2015 ORFEUS Annual Observatory Organization Meeting, Bucharest, 21-24 September, 2015.
9. Duni, Ll., Kuka, N., Koci, R., Dushi, E., "Rrjetet kombetare te monitorimit sizmik dhe gjeodinamik dhe teknologjite ne perdorim". Workshop i organizuar nga ZRPP dhe ASIG në kuadër të projektit IMPULS, Hotel MONDIAL, 23 Nëntor, 2015.
10. Participation as earthquake scenario developer within the Regional Emergency Response Training "Joint Reaction 15", organized by Albanian Government, General Directorate of Civil Emergencies through 20 – 24 July 2015, under the support of USA and EADRCC and participation of Bosnia Herzegovina, Montenegro, Romania, Bulgaria, Slovenia, Croatia, Macedonia and Kosovo. Proved by the certificate of participation. Inter-institutional Civil Emergency training "Morava-14", 11 March – 04 July 2014, proved by the Certificate of participation and contribution on the expertize as the member of the main planning group, issued by the General Directorate of the Civil Emergency – Ministry of the Interior Affairs, Simulation Center – Ministry of Defense.
11. Inter-institutional Civil Emergency training "Morava-14", 22-26 September 2014, proved by the Certificate of participation and training at the leadership level, issued by the General Directorate of the Civil Emergency – Ministry of the Interior Affairs, Simulation Center – Ministry of Defense.
12. XX Congress of the Carpathian Balkan Geological Association, 24-26 September 2014, proved by the Certificate of participation, issued by the CBGA 2014 Organizing Committee.
13. 7-th Congress of Balkan Geophysical Society, 7-10 October 2013, proved by the Certificate of Attendance, issued by the BGS.
14. 2-nd International Balkans Conference on Challenges of Civil Engineering, 23-25 May 2013, proved by the Certificate of Appreciation, issued by Epoka University, Tirana (Epoka University, Izmir Katip Celebi University, Polytechnic University of Tirana).
15. Certificate of Attendance, Training workshop on "Earthquakes", 22-25 November 2010, Rome, Italy, issued by PPRD South Program.
16. International Seminar on Earthquakes and Structures, 16 June 2009, proved by Certificate of Participation, issued by Epoka University, Albania
17. 13-15 October 2009, Civil Military Emergency Preparedness Program for the advancement of emergency response capabilities in the Balkans, issued by US Army Corps of Engineers.

<b>Prezantime</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Milushi, I., Dushi, E., "Seismicity and Seismic Hazard in Albania", Fourth PPRD South training workshop "Earthquakes", Itali 2010, (Referoi Msc. Edmond Dushi).</li> <li>2. Dushi, E., Skrami, J., Koçi, R., "Tectonic structure, around Kavaja-Durres zone, by mean of focal mechanism solutions and reflected seismic", International Seminar on Earthquakes and Structures, Epoka University, 2009, (Refer Msc. Edmond Dushi).</li> <li>3. Dushi, E., Muceku, Y., Zaçaj, M., Skrami, J., "Instrumental seismological data and geophysical investigation of 2009 earthquake at Gjorica, Dibra region , Albania", 6th Workshop of the ILP TASK FORCE on Sedimentary Basins; "Dynamic and Active Processes: the Albanian Natural Laboratory and analogues", UPT, Tirana, November 2010.</li> <li>4. Dushi, E., Ormeni, Rr., (2013) "Effect of directivity in Northeastern Albania (5.4 Mw) earthquake of September 6, 2009, from radiated seismic energy", 2nd International Balkans Conference on Challenges of Civil Engineering, BCCCE, 23-25 May 2013, Epoka University, Tirana Albania, ISBN: 978-9928-135-07-0.</li> <li>5. Ormeni, Rr., Dushi, E., Shatro, A., Daberdini, A., Basholli, F., (2013) "Recent Seismic Activity of the Lezha-Ulqini seismogenic zone and its associated hazard", 2nd International Balkans Conference on Challenges of Civil Engineering, BCCCE, 23-25 May 2013, Epoka University, Tirana Albania, ISBN: 978-9928-135-07-0.</li> <li>6. Dushi, E., (2013) "Albanian broadband seismological network design and actual state of the art", CTBTO- Science and Technology Conference, Book of Abstracts, 17-21 June, Vienna, Austria, Media Sponsor: nature geosciences, Federal Ministry for European and International Affairs.</li> </ol>
<b>Projekte dhe projekt-propozime</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Harmonization of Seismic Hazard Maps for the Western Balkan Countries (BSHAP): NATO SfP Project No. 983054. Final Report (December 2011). (Annexes 1/pp. 64 - List of co-directors and key members of the Project teams, B) Albania, 7) Msc. Edmond DUSHI).</li> <li>2. Improvements in the Harmonized Seismic Hazard Maps for the Western Balkan Countries. NATO SfP Project No. 984374 (2012). (A.4. Involvement of Young Scientists: Dr. Edmond DUSHI – Seismic monitoring and seismic data analyzing).</li> <li>3. "Studimi i Fushes Gjeomagnetike ne Rrjetin Mbeshtetes Magnetik, rivleresimi i anomalive magnetike dhe percaktimi i vendndodhjes te Observatorit te pare Magnetik te Shqiperise". PKKZH, 2010-2013.</li> <li>4. "Studimi i Fushes Gjeomagnetike ne Rrjetin Mbeshtetes Magnetik, rivleresimi i anomalive magnetike dhe percaktimi i vendndodhjes te Observatorit te pare Magnetik te Shqiperise". PKKZH, 2010-2013.</li> <li>5. Pjesëmarrje në projektin ADRIARadNet "ADRIA Tic integrated RADar-based and web-oriented information processing system NETwork to support hydrometeorological monitoring and civil protection decision" IPA. I angazhuar pjesërisht në përputhje me WP-et e këtij projekti, (2014-2015, deri në Mars 2015).</li> <li>6. Projektin "EU-CTBTO Capacity Building", CTBTO-NDC-AL, për Shqipërinë përfshihen IGJEUM dhe IFBZ.</li> <li>7. Projekt propozim "New Opportunities and Resources Inside of the Seismic Knowledge" (NORISK), H2020-DRS-2015. (i kualifikuar per fazen e pare te perzgjedhjes).</li> <li>8. Harbour Early-warning observing system (HEROES). INTERREG V-B Adriatic-Ionian ADRIAN programme 2014-2020. Thirrja e dyte (Priority Axis 2). Ka kaluar fazen e pare te kualifikimit dhe eshte ne proces vleresimi.</li> </ol>
<b>Anëtar</b>	<p>Anëtar i Shoqatës së Fizikanëve të Shqipërisë (2003 e në vazhdim) (member of the Albanian Physics Society)</p> <p>Anëtar i Shoqatës së Gjeofizikanëve të Shqipërisë (2004 e në vazhdim) (member of the Albanian Geophysical Society)</p> <p>Përfaqësues pranë Organizatës Ndërkombëtare të Sizmologjisë dhe Fizikës së Globit (IASPEI) që nga 2007 (national Representative of the International Association of Seismology and Physics of the Earth's Interior).</p>