
Zana Limani

Fazliu

Curriculum Vitae

rr. Enver Maloku Hy.31/9

Kodra e Diellit

10000,

Prishtina

+386 49 174 542

zanalimani@gmail.com

Ditëlindja: 12.08.1986,

Shtetësia: Kosovar

Shkollimi

2013-2017

Politecnico di Torino (Torino, Itali)
Universiteti i Prishtinës (Prishtinë, Kosovë)
PhD në Telekomunikacion

2004 – 2008

Universiteti i Prishtinës (Prishtinë, Kosovë)
BSc në Inxhinieri Elektrike
(Telekomunikacion)

2008- 2010

Politecnico di Torino (Torino, Itali)
Universitat Politecnica de Catalunya
(Barcelona, Spanjë)
MSc in në Inxhinieri Elektronike dhe
Telekomunikacion

Përvoja në hulumtim dhe mësimdhënie

Tetor 2010 – Qershor 2017 **Asistent**, Universiteti i Prishtinës, Fakulteti i Inxhinierisë Elektrike dhe
Kompjuterike: Telekomunikacion, Softueri për Telekomunikime;

Përvoja e punës

Korrik 2010 - vazhdon

Autoriteti i Aviacionit Civil
Inspektor

Shkurt 2006 – Qershor 2008

Rrota Interactive
Udhëheqëse e Departamentit të Zhvillimit

Shkurt 2005 – Shkurt 2006

Balkan Investigative Reporting Network
Koordinator i Projektit

June 2004 – February 2005

Institute for War and Peace Reporting, IWPR Prishtina Office
Asistent i Projektit/Gazetar

Publikimet

- Shtator 2017 IEEE TRANSACTIONS ON VEHICULAR TECHNOLOGY – ISSN 0018-9545
H. Maloku, E. Hamiti, **Z. Limani**, V. P. Lesta, A. Pitsillides, M. Rajarajan, “A decentralized approach for self-coexistence among heterogeneous networks in TVWS”.
- Gusht 2017 IEEE TRANSACTIONS ON WIRELESS COMMUNICATIONS – ISSN 1536-1276
Z. Limani Fazliu, C-F. Chiasserini, G. M. Dell’Aera, E. Hamiti, “Distributed Downlink Power Control for Dense Networks with Carrier Aggregation”.
- Qershor . 2016 IEEE WoWMoM (Coimbra, Portugal)
Limani Z., Chiasserini C.F, Dell'Aera G. M., " Downlink Transmit Power Setting in LTE HetNets with Carrier Aggregation".
- Qershor. 2015 IEEE International Conference on Communications 2015 (London, UK)
Limani Z., Chiasserini C.F, Dell'Aera G. M., "Interference-Aware Resource Scheduling in LTE HetNets with Carrier Aggregation Support".
- Maj 2015 IEEE TRANSACTIONS ON WIRELESS COMMUNICATIONS - ISSN 1536-1276
Malandrino F., **Limani Z.**, Casetti C., Chiasserini C.F., “Interference-Aware Downlink and Uplink Resource Allocation in HetNets with D2D Support”
- Prill, 2014 IEEE WCNC FutureHetNets 2014 (Istanbul, Turkey)
Malandrino F., Casetti C., Chiasserini C.F., **Limani Z.**, “Uplink and Downlink Resource Allocation in D2D-Enabled Heterogeneous Networks,”
- Prill. 2014 IEEE INFOCOM 2014 (Toronto, Canada)
Malandrino F., Casetti C., Chiasserini C.F., **Limani Z.**, “Fast Resource Scheduling in HetNets with D2D Support,”

Dizertacionet

1. Limani Fazliu Z., “Resource and power management in next generation cellular networks”, PhD Thesis, Politecnico di Torino, February 2017 (<http://porto.polito.it/id/eprint/2667733>).
2. Limani Z., “A cooperative approach to OFDM signal estimation in cognitive radio networks”, MSc Thesis, Politecnico di Torino, September 2010.

Patentat

1. “Scheduling method and system for fourth generation radio mobile networks”, WO2016041604 A1
Authors: Zana Limani (PdT), Carla-Fabiana Chiasserini (PdT), Marco Caretti (Telecom Italia), Gian Michele Dell’Aera (Telecom Italia), Bruno Melis (Telecom Italia)

Shpërblimet dhe bursat e fituara:

1. Best Paper Award, IEEE WoWMoM 2016
2. PhD Quality Award 2015, Politecnico di Torino
3. Telecom Italia PhD Scholarship, April 2013 – February 2017
4. Erasmus Mundus Scholarship, MERIT Programme, September 2008 – September 2010
5. Universiteti i Prishtinës, Bursa për studentët e dalluar, 2005

Gjuhët e huaja:

English:	Shkëlqyeshëm (TOEFL iBT: 115)
Italisht:	Njohuri bazike
Serbisht:	Njohuri bazike

Informatat tjera

Gjuhët programuese: Matlab, Java, PHP, HTML&CSS, MySQL, Octave