

EUROPEAN  
CURRICULUM VITAE  
FORMAT



INFORMACION PERSONAL

Emri

**DEZDEMONA GJYLAPI**

Adresa

**LAGJIA LEF SALLATA, Kompleksi "Te Orizi", Kulla 3, Vlore, Shqiperi**

Telefon/ Cel

**+355 33200 181, +355 662121359**

Fax

E-mail

[dezdemonal@gmail.com](mailto:dezdemonal@gmail.com)

Web site

Kombesia

Shqiptare

Data e lindjes

BERAT: 05.09.1980

EKSPERIENCA PUNE

- Data
  - Emri dhe adresa e punedhënesit
    - Tipi i biznesit ose sektori
    - Puna ose posti që mban
      - Aktivitetet kryesore
  - Data
  - Emri dhe adresa e punedhënesit
    - Tipi i biznesit ose sektori
    - Puna ose posti që mban
      - Aktivitetet kryesore
  - Data
  - Emri dhe adresa e punedhënesit
    - Tipi i biznesit ose sektori
    - Puna ose posti që mban
      - Aktivitetet kryesore
  - Data
  - Emri dhe adresa e punedhënesit
    - Tipi i biznesit ose sektori
    - Puna ose posti që mban
      - Aktivitetet kryesore
- Nentor 2014- Vazhdim**  
Universiteti Teknologjik "Ismail Qemali", Vlore  
Edukim  
Lektore në Departamentin e Shkencave Kompjuterike  
Lektore dhe seminariste në lëndet: Matlab, Didaktika e Informatikes, Hyrje në Programim
- Prill 2011- Tetor 2014**  
Universiteti Pavaresia, Vlore  
Edukim  
Pergjegjese e Departamentit Inxhinieri Informatike  
Lektore dhe seminariste në lëndet: Inteligjence Artificiale, Algoritmike dhe Struktura të dhenash, Programim OO, Nderfaqe Grafike, Programim në Web
- Tetor 2010 – Prill 2011**  
Universiteti Pavaresia, Vlore  
Edukim  
Pedagoge në departamentin Inxhinieri Informatike  
Lektore dhe seminariste në lëndet: Algoritmike, Programim OO
- Nentor 2006 - Gusht 2010**  
Universiteti teknologjik "Ismail Qemali" Vlore  
Edukim  
As/pedagoge departamenti i Informatikes  
Lektore dhe seminariste në lëndet: Algoritmike, Programim OO, Sisteme Operative

- Data
- Emri dhe adresa e punedhënesit
  - Tipi I biznesit ose sektori
  - Puna ose posti që mban
    - Aktivitetet kryesore

- Data
- Emri dhe adresa e punedhënesit
  - Tipi I biznesit ose sektori
  - Puna ose posti që mban
    - Aktivitetet kryesore

## EDUKIMI DHE TRAJNIME

- Data
- Emri dhe tipi I organizatës që siguron edukimin dhe trajnimin
  - Lendet kryesore/afteşi punë të mbuluara

- Titulli I kualifikimit të fituar
- Niveli në klasifikimin kombëtar

- Data
- Emri dhe tipi I organizatës që siguron edukimin dhe trajnimin
- Lendet Kryesore/afteşi punë të mbuluara
  - Titulli I kualifikimit të fituar
- Niveli në klasifikimin kombëtar

- Data
- Emri dhe tipi I organizatës që siguron edukimin dhe trajnimin
- Lendet Kryesore/afteşi punë të mbuluara
  - Titulli I kualifikimit të fituar
- Niveli në klasifikimin kombëtar

- Data
- Emri dhe tipi I organizatës që siguron edukimin dhe trajnimin
- Lendet Kryesore/afteşi punë të mbuluara
  - Titulli I kualifikimit të fituar
- Niveli në klasifikimin kombëtar

- Data
- Emri dhe tipi I organizatës që siguron edukimin dhe trajnimin
- Lendet Kryesore/afteşi punë të mbuluara
  - Titulli I kualifikimit të fituar
- Niveli në klasifikimin kombëtar

### Shtator 2005 - Nentor 2006

Shkolla e mesme e përgjithshme "M.Q. Atatürk", Vlorë  
Arsim Publik  
Mesues Informatike

### Qershor 2003 – Korrik 2005

Ma-BsAlbaniash.p.k  
privat  
Professional CacheDeveloper  
Programuese faqesh web në gjuhën post-relacionaleCache

### 2011–2016

Fakulteti Shkencave të Natyrës Tiranë

Kërkim shkencor në Informatikë. Algoritmat gjenetik në trajnimin e rrjetave neurale .

Doktor i shkencave  
Diplome e nivelit të tretë

### 2007– 2009

Fakulteti Shkencave të Natyrës Tiranë

Baza të dhenash të avancuara, Inteligjence artificiale , Programim në paralel, Kriptografi, Sisteme Operimi, Si shkruhet mikroreza.

Master i Shkencave  
Studime të thelluara pas universitare (SHPU), Master i nivelit të dytë

### Qershor 2003

InterSystemCorporation  
  
Gjuha post relacionaleCache  
  
Professional CacheDeveloper  
Dëshmi Profesionale

### 1999 – 2004

Fakulteti Shkencave të Natyrës Tiranë

Studente në programin Informatikë

Informatikan  
Diplome Universitare

### 1995- 1999

Shkolla e Mesme e Përgjithshme " Kristaq Capo" Berat

Programi për shkollat e mesme të Përgjithshme

Diplome Pjekurie  
Diplome e Shkolles së Mesme

## INFORMACION SHTESE

referenca

## INFORMACION SHTESE

Punime , artikuj te botuar ne konference  
nderkombetare

Prof.DrBilalShkurtaj  
Dr.VeronikaDurmishi  
Dr.Alketa Hyso

1. Konferenca VI nderkombetare Instituti ALB-SHKENCA, "Studiuesit Shqiptarë faktor i rëndësishëm i Integritimit në rrjedhat evropiane", Prishtine, Kosove, 1-4 Shtator 2011.  
Referues : Dezdemonagjylapi, Vladimirkasëmi : "Algoritmat Gjenetik ne gjetjen e maksimumit te funksioneve", fq 596, ISBN 978 – 9951 – 518 – 10 – 9
2. Konferenca 1st International Conference on ICT in Education in Albania The present and the future of ICT in Education, Vlorë, 15 Qershor 2012  
Referues: Dezdemonagjylapi: "Integration of Web 2.0 in education: The educational use of social media", Annual Journal of Conference papers, faqe 13-18, ISSN 2304 – 5442, ISBN 978 – 1 – 300 – 22630 – 7 (90000)
3. Konferenca 1st International Conference on ICT in Education in Albania The present and the future of ICT in Education, Vlorë, 15 Qershor 2012  
Poster: Enkelejda Koti, Dezdemonagjylapi : "Procesi i te lexuarit dhe te shkruarit dhe teknologjia", Annual Journal of Conference papers, faqe 80-83, ISSN 2304 – 5442, ISBN 978 – 1 – 300 – 22630 – 7 (90000)
4. Konferenca VII nderkombetare Instituti ALB-SHKENCA, "Mendimi shkencor gjithëshqiptar në pragshekullin e dytë të pavarësisë kombëtare", Shkup, Maqedoni, 29-31 Gusht 2012.  
Referues : Dezdemonagjylapi, Vladimirkasëmi : "Algoritmat Gjenetik: një optimizues për kohën e shpërndarjes së postës dhe kostot e shërbimit postar", fq 524, ISBN 978 – 608 – 65463 – 0 – 4
5. Konferenca VII nderkombetare Instituti ALB-SHKENCA, "Mendimi shkencor gjithëshqiptar në pragshekullin e dytë të pavarësisë kombëtare", Shkup, Maqedoni, 29-31 Gusht 2012.  
Referues: Rilinda Lamllari, Dezdemonagjylapi, " Analizimi ireagimeve rreth modeleve te telefonave ne rrjetet sociale, duke perdorur bazat e te dhenavenoSQL", fq 360, ISBN 978 – 608 – 65463 – 0 – 4
6. Konferenca VII nderkombetare Instituti ALB-SHKENCA, "Mendimi shkencor gjithëshqiptar në pragshekullin e dytë të pavarësisë kombëtare", Shkup, Maqedoni, 29-31 Gusht 2012.  
Poster: Dezdemonagjylapi: " Modelimi ekonomik i rrjetit te njeagjensie turistike duke perdorur Software-in VENSIM", ISBN 978 – 608 – 65463 – 0 – 4
7. International Multidisciplinary conference e AIS, "Identity, Image & Social Cohesion in the Era of Integration and Globalization", Vlorë, Shqipëri, 26-28 Nëntor 2012.  
Referues : Dezdemonagjylapi : "Time series forecasting using artificial neural networks", fq 217, ISBN 9789928 – 4100 – 4 – 7
8. The 1st international conference ICRAE 2013, "Research and education challenges towards the future conference", Shkodër, Shqipëri, 24- 25 Maj 2013  
Poster : Dezdemonagjylapi, Vladimirkasëmi : "Kombinimi i Algoritmeve Gjenetike dhe Rrjetave Neurale Artificiale në parashikimin e ICK", ISSN: 2308 – 0825  
<http://konferenca.unishk.edu.al/icrae2013/icraecd2013/doc/694.pdf>
9. Konferenca End-of-Academic-Year Multidisciplinary Conference nga International Journal of Arts and Sciences, Mynih, Gjermani, 23-26 Qershor 2013.  
Poster: Dezdemonagjylapi, Rilinda Lamllari & Vladimirkasëmi : "Comparing backpropagation and Genetic Algorithms in Neural networks training for financial time series forecasting",  
<https://ijas2013munich.sched.org/event/3078ce6f0ada57da0f04d91e4144cec6>
10. Konferenca e UBT, "2nd Annual International Conference on Business,

Technology and Innovation”, Durrës, Shqipëri, 1-2 Nentor 2013

Referues : Dezdemon Gjylapi, Vladimir Kasëmi : “A Neuro-Genetic Model in GDP Forecasting: Case Study Albania”, fq 29, Abstract Book ISBN 978 – 9951 – 437 – 21 – 9; fq 58 – 64, Proceedings ISBN 978 – 9951 – 437 – 24 – 0

<http://conferences.ubt-uni.net/digital-proceedings/icbti2013-cse-mek-proceedings.pdf>

11. D. Gjylapi, Vladimir Kasëmi, “The Genetic Algorithm for finding the maxima of single-variable functions” Research Inventory: International Journal of Engineering and Science Vol.4, Issue 3 (March 2014), PP 46-54 Issn (e): 2278-4721, Issn (p): 2319-6483
12. D. Gjylapi, V. Durmishi, “Artificial Neural Networks in forecasting tourists’ flow, an intelligent technique to help the economic development of tourism in Albania” Academicus: International Scientific Journal Vol.10, (Qershor 2014), PP 202-211 ISSN: 2079-3715, eISSN: 2309-1088
13. Konferenca IX nderkombetare Instituti ALB-SHKENCA, “Shkenca, faktor i rëndësishëm i zhvillimit të qëndrueshëm shoqëror - ekonomik”, Prishtine, Kosove, 29 – 31 Gusht 2014. Referues : Dezdemon Gjylapi, Vladimir Kasëmi : “Rrjetat neurale artificiale ne vleresimin e potencialit te energjise diellore: Rast studimi Vlora”, fq 186, ISBN 978 – 9951 – 518 – 11 – 6
14. Simpoziumi Third International Symposium International Maritime Competitiveness Initiative (IMCI), organizuar nga Universiteti “ISMAIL QEMALI” Vlore , Albania, 23-24 October, 2015.  
Referues: Eljona Proko, Dezdemon Gjylapi: “Implementation of technology and ICT in maritime transport security, faqe 159-163 Symposium Proceedings ISBN: 978-9928-4108-2-5
15. Konferenca 4th International Conference on Business, Technology and Innovation; Chapter: Computer Science and Communication Engineering, Durres Shqipëri, 6-7 Nentor 2015.  
Referues: Eljona Proko, Dezdemon Gjylapi: Deploying, Issues and Benefits of Data Warehouse in The Cloud Computing, faqe 50 Abstract book ISBN 978-9951-437-36-3
16. Hyso, Alketa; Proko, Eljona; Gjylapi, Dezdemon (2016) Features of self-adaptive behavior and its modeling in self-adaptive systems, First International Scientific Conference on Professional Sciences, 2016, Durres, Albania, Proceeding book ISBN: 978-9928- 4381-5-7, p.209
17. Proko, Eljona ; Gjylapi, Dezdemon ; Hyso, Alketa (2016), The Implementation of Data Mining Techniques in Cloud Computing, 1st International Scientific Conference on Professional Sciences, Durres, Albania, Proceeding book ISBN: 978-9928- 4381-5-7, p.208
18. ELJONA PROKO, ALKETA HYSO, DEZDEMONA GJYLAPI, Developing E-Commerce Application by Cloud Computing, a paper presented at 5-th UBT Annual International Conference on Business, Technology and Innovation held in Durres, Albania, 28-30 October 2016, Conference Book of Abstract ISBN 978-9951-437-39-4, pp.134
19. Gjylapi, Dezdemon; Proko, Eljona; Hyso, Alketa; (2016), Genetic Algorithm Neural Network Model vs Backpropagation Neural Network Model for GDP Forecasting, 2nd International Conference on Recent Trends and Applications in Computer Science and Information Technology, Tirana, Albania, November 18 - 19, 2016, CEUR Workshop Proceedings ISSN 1613-0073 Volume 1746, URN: urn:nbn:de:0074-1746-8
20. Hyso. A, Proko. E, Gjylapi. D; (2017). “The techniques of using environmental information as a feedback in developing self-adaptive feature in the dynamic systems”. Conference of the International Journal of Arts & Sciences. Euro-American Conference for Academic Disciplines”, October 30 - November 3, 2017. Czech Republic, Prague. ISSN 1943-6114
21. Gjylapi. D, Hyso. A, Proko. E, “Feedforward versus Recurrent Neural Networks in Time Series Forecasting”, International Journal of Arts & Sciences (IJAS) Annual Conference,

Prague, Czech Republic, October 30 - November 3, 2017

22. Proko. E, Gjylapi. D, Hyso. A, Integration of Cloud Computing in Healthcare Systems, International Journal of Arts & Sciences' (IJAS) Academic Conference Prague, Czech Republic, 3 October 30 - November 3, 2017, ISSN 1943-6114
23. Dezdemonë Gjylapi, Eljona Proko (2017), Recurrent Neural Networks in Time Series Prediction, prezantuar në 1st International Conference New Research and Advances on Computer Science and Information Technology NRA-CSIT, mbajtur në Vlorë, Albania, 30 Qershor - 1 Korrik 2017
24. Proko. E., Gjylapi. D, Hyso A. "The impact of internet of things in cyber security aspect" Konferenca e 5-te Ndërkombetare "Sfidat Shkencore për Zhvillim të Qëndrueshëm", e mbajtur në Strugë, Maqedoni, 19 Maj 2018.
25. Hyso A, Proko E, Gjylapi D. "Knowledge processing in modeling of human reasoning"; "International Journal of Arts & Sciences (IJAS) - International Conference for Engineering and Technology", 3 - 6 December, 2018, Freiburg.Germany . ISSN: 1943-6114, 11(03):119–124 (2018).
26. Proko. E, Hyso A, Gjylapi D. "Machine Learning Algorithms in Cyber Security". International Conference 'Recent Trends and Applications in Computer Science and Information Technology' November 23-24, 2018, Tiranë.
27. Proko. E, Gjylapi. D, Hyso. A, "Deep Learning Application and Tools for Big Data". International Journal of Arts & Sciences (IJAS) - International Conference for Engineering and Technology", 3 - 6 December, 2018, Freiburg. Germany. ISSN: 1943-6114, 11(03):127–130 (2018).
28. Denis Sinanaj, Dezdemonë Gjylapi "Colorizing Grayscale Images Using Neural Networks".Recent Trends and Applications in Computer Science and Information Technology RTA-CSIT. 23-24 November 2018, Tiranë, Albania. ISBN: 978-9928-4138-3-3, p.55-63
29. Hyso.A, Proko. E, Gjylapi. D; "The missing link in albanian education: computer simulation, an approach that fosters interest in science, research and independent work" Second International Conference on "New Research and Advances on Computer Science and Information Technology", October 2019
30. Proko. E, Gjylapi. D, Hyso. A. "Mobile Application Development In Higher Education" Second International Conference on "New Research and Advances on Computer Science and Information Technology", October 2019, Vlorë
31. Gjylapi. D, Proko. E, Gjylapi S., "Artificial Neural Networks in Cyber Security". International Journal of Arts & Sciences (IJAS) - International Conference for Engineering and Technology", 3 - 6 December, 2018, Freiburg. Germany. ISSN: 1943-6114, 12(01):67–74 (2019).

## INFORMACION SHITESË

*Punime , artikuj të botuar brenda vendit*

## PUBLIKIME

## AFTESI DHE KOMPETENCA

### PERSONALE DHE KOMPETENCA

*Te fituara gjatë jetës dhe karrierës por jo domosdoshmerisht të provuara nga certifikata apo diploma formale.*

GJUHA E MEMES

1. Bashkeautore në librin "Teknologjia e Informacionit dhe komunikimit në shkollë", në kuadër të projektit të MASH "CILESI DHE BARAZI NE ARSIM", Vlorë 2012

## SHQIP

## GJUHE TE TJERA

- Aftesi ne lexim
- Aftesi ne shkrim
- Aftesi ne komunikim

- Aftesi ne lexim
- Aftesi ne shkrim
- Aftesi ne komunikim

## AFTESI TEKNIKE DHE KOMPETENCA

*Me kompjutera, lloje te tjera specifike,  
makineri, etj.*

## AFTESI ORGANIZUESE DHE KOMPETENCA

*Koordinim dhe administrim permjerez ,  
projekte dhe buxhete: ne pune , ne pune  
vullnetaredhe shtepi.*

## ANEKSE

### ANGLISHT – ( ME DESHMINGA FAKULTETI I GJUHEVE TE HUAJA, UT)

Shume mire

Shume mire

Shume mire

### ITALISHT

Shume mire

Shume mire

Shume mire

Njohuri shume te mira: sisteme operative Windows XP dhe Vista, Microsoft Office 2003, 2007  
Open Office 2, CorelDraw/Page Maker dhe Network

Aftesi te mira ne pune ne grup dhe fryme bashkepunimi.

Te gjitha te dhenat e mesipermejane te dokumentuara