

## PERSONAL INFORMATION

## Driton Vela

 Jakov Xoxa, Urban Living, hyrja 2, nr. 255, 10 000 Prishtinë (Kosovë)

 +383 44 333 002

 driton.vela@uni-pr.edu

## WORK EXPERIENCE

2007–Present **Asistent në lëndën e Fiziologjisë, Fakulteti i Mjekësisë**

Universiteti i Prishtinës, Prishtinë (Kosovë)

Puna praktike me studentë në laborator dhe me anë të BIOPAC-ut: injeksionet, EMG, gjaku, matja e shtypjes së gjakut, matja e pulsit arterial dhe karakteristikat e tij, EKG, spirometria, përcaktimi i metabolizmit dhe matjet e parametrave antropometrik, fiziologjia e aktivitetit fizik, biofeedback-u, përcaktimi i qartësisë së të pamurit, perimetria, tabela e Amslerit, testet për verbërinë e ngjyrave, ushtrimet me pirun akustik, EEG, EOG, reflekset klinike, përgjigja galvanike e lëkurës, koha e reagimit, zbatimi klinik i njohurive nga lëmia e Fiziologjisë.

10/2008–06/2009 **Asistent në lëndën e Fiziologjisë**

Universiteti Shtetëror i Tetovës, Tetovë (Maqedoni)

10/2004–04/2005 **Gazetar për çështje shëndetësore**

Gazeta Lajm Exclusive, Prishtinë (Kosovë)

Përgaditja e temave me interes publik nga lëmia e shëndetësisë

06/2001–11/2001 **Translator/Interpreter**

Doctors Of the World, Prishtinë (Kosovë)

Puna në kuadër të projektit "Mother and infant care" me dr.Shereen Zakauddin (Davis,Kalifornia,SHBA) në repartin e Gjinekologjisë dhe Pediatrisë (QKUK)

## EDUCATION AND TRAINING

2000–2007 **Nota mesatare: 9.79, Çmimi "Student i Dalluar", Doktor i Mjekësisë (MD)**

Fakulteti i Mjekësisë, Universiteti i Prishtinës, Prishtinë (Kosovë)

2009–2013 **Specialist i Mjekësisë Interne**

Ministria e Shëndetësisë, Prishtinë (Kosovë)

2009–2017 **Doktor i Shkencës (PhD)**

Universiteti i Prishtinës, Prishtinë (Kosovë)

Tema e doktoratës "Roli prediktor i YKL-40 dhe hepcidinës te pacientët me spektër të gjerë të rezistencës insulinike"

Mbrojtja e suksesshme e doktoratës me 30.11.2017

06/2014–07/2014 **Trajnime në lidhje me punën eksperimentale në shkencat bazike**

**mjekësore dhe flow citometry**

DAAD-Gjermani

Puna eksperimentale me astrocitet hipokampale te minjtë e porsalindur

Përvetësimi i metodës flow cytometry, mikroskopi konfokale, ELISA

Fitues i bursës nga DAAD-Universiteti i Leipzig për mbeshtetje gjatë studimeve te doktoratës (personi kontaktues jovan@rz.uni-leipzig.de)

**PERSONAL SKILLS**

Mother tongue(s) Shqipe

Foreign language(s)

	UNDERSTANDING		SPEAKING		WRITING
	Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	
Gjuha serbe	C2	C2	C2	C2	C1
Maqedone	C2	C2	C1	C1	C1
Angleze	C2	C2	C2	C2	C2

Levels: A1 and A2: Basic user - B1 and B2: Independent user - C1 and C2: Proficient user  
Common European Framework of Reference for Languages

**Organisational / managerial skills**

Angazhimi në kuadër të ekipit të mjekëve për evaluimin e pacientëve gjatë projektit kërkimor "Pamjaftueshmeria e zemrës" e mbajtur nën udhëheqjen e Qendrës Klinike Universitare të Kosovës dhe Fakultetit të Mjekësisë, Universiteti i Prishtinës (2008-2010).

Udhëheqës i ekipit nga Universiteti Shtetëror i Tetovës gjatë programit te këmbimit me Universitetin e Graz-it, Austri (2009).

Anëtar i ekipit te Fakultetit te Mjekesise, Universiteti i Prishtinës në kuadër te projektit "Academic synapsing in the Balkans", e realizuar në kuadër të programit të DAAD "Akademischer Neuaufbau Südosteuropa (Stabilitätspakt SOE) \_ZV ab 2014".

**Job-related skills**

LISTA E PUBLIKIMEVE

I. Librat:

1. Autor i librit të parë origjinal nga autorët kosovar në fushën e Fiziologjisë së Njeriut me titull "Fiziologjia e Sistemit Kardiovaskular", e publikuar nga "Educational Centre", 2017

2. Koautor i librit "Propedeutika e Mjekësisë Interne", e publikuar nga "ALBMED", 2016

II. Punimet dhe abstraktet:

1. "Relationship between right ventricular function and six minute walk distance test in patients with heart failure" (autor i parë), Turkish Congress of Cardiology, 2010. (Punim konference)

2. "Left ventricular markers of global dyssynchrony predict limited exercise capacity in heart failure, but not in patients with preserved ejection fraction" (koautor), Cardiovascular Ultrasound (IF:1.652 per vitin 2018), 2012. (Punim reviste)

3. "EP1 receptor agonists augment hyperoxia-induced airway hyperresponsiveness" (koautor), Experimental Biology conference, 2016. (Punim konference)
  4. "The role of insulin therapy in correcting hepcidin levels in patients with type 2 diabetes mellitus" (autor i parë), Oman Medical Journal (CiteScore:1.07 per vitin 2018), 2017. (Punim reviste)
  5. "Quercetin reverses the enhanced contractile responses to tracheal smooth muscle of neonatal rats exposed to hyperoxia" (koautor), Experimental Biology conference, 2017. (Punim konference)
  6. "Low hepcidin in diabetes mellitus;examining the molecular links and its clinical implications" (autor i parë dhe autor korrespondent), Canadian Journal of Diabetes (IF:2.193 per vitin 2018), 2017. (Punim reviste)
  7. "Insulin treatment corrects hepcidin but not YKL-40 levels in persons with type 2 diabetes mellitus matched by body mass index, waist-to-height ratio, C-reactive protein and Creatinine" (autor i parë), BMC Endocrine Disorders (IF:2.027 per vitin 2018), 2017. (Punim reviste)
  8. "Balance of cardiac and systemic hepcidin and its role in heart physiology and pathology" (autor i parë dhe autor korrespondent), Laboratory Investigation (IF:4.254 per vitin 2018), 2017. (Punim reviste). Ky punim shkencor është përkrahur me mbështetje financiare nga MASHT.
  9. "Differential regulation of hepcidin in cancer and noncancer tissues and its clinical implications" (autor i parë dhe autor korrespondent), Experimental&Molecular Medicine (IF:5.584 per vitin 2018), 2018. (Punim reviste)
  10. "Low hepcidin in liver fibrosis and cirrhosis; a tale of progressive disorder and a case for a new biochemical marker" (autor i parë dhe autor korrespondent), Molecular Medicine (IF:3.340 per vitin 2018), 2018. (Punim reviste)
  11. "Hepcidin, an emerging and important player in brain iron homeostasis" (autor i parë dhe autor korrespondent), Journal of Translational Medicine (IF:3.786), 2018. (Punim reviste)
  12. "Leukemia in Kosovo: a postwar concern" (koautor), 44th Annual Meeting of the European Society for Blood and Marrow Transplantation, 2018. (Punim konference)
  13. "HbA1C, finding the right target in 2018" (autor i parë dhe autor korrespondent), Diabetes&Metabolic Syndrome:Clinical Research&Reviews (CiteScore:2.25 per vitin 2018, e listuar në ESCI të Web Of Science), 2018. (Punim reviste)
  14. "The dual role of hepcidin in brain iron load and inflammation" (autor i parë dhe autor korrespondent), Frontiers in Neuroscience (IF:3.877 për vitin 2018), 2018. (Punime reviste)
  15. "Systemic and local hepcidin as emerging and important peptides in renal homeostasis and pathology" (autor i parë dhe autor korrespondent), BioFactors (IF:3.033 për vitin 2018), 2018. (Punim reviste)
- III. Ftesa për të kontribuar me punim shkencor (invited article) në cilësi të ekspertit ndërkombëtar të fushës:

1. Revista "Frontiers in Neuroscience" në kuadër të edicionit special të titulluar "Iron and

neurodegeneration" (IF:3.877 për vitin 2018)

2. Revista "The Journal of Clinical Medicine" në kuadër të edicionit special të titulluar "Distinct Roles of Beta-Cell Mass and Function During Diabetes Onset and Remission" (IF:5.583 për vitin 2018)

IV. Vlerësues profesional i punimeve shkencore (peer-reviewer):

1.Revista "Theranostics" me IF: 8.537 për vitin 2018

2.Revista "Cellular Physiology and Biochemistry" me IF: 5.500 për vitin 2018

Digital skills

SELF-ASSESSMENT				
Information processing	Communication	Content creation	Safety	Problem solving
Proficient user	Proficient user	Independent user	Independent user	Independent user

Digital skills - Self-assessment grid

MS Word, Excel, Access, PowerPoint, Photoshop, Adobe Illustrator (realizim dhe formatizim i ilustrimeve),GIMP (realizim dhe formatizim i ilustrimeve), QuarkXpress (paraqitje grafike dhe formatizim grafik), Mendeley (program për renditje dhe listim të referencave), SPSS IBM (statistikë dhe paraqitje grafike e rezultateve), RevMan (statistikë dhe paraqitje grafike e rezultateve)