

# CURRICULUM VITAE

## ნათია ჯოჯუა

**დაბადების თარიღი :** 07/12/1983

**მისამართი:** თბილისი, გ.ბრწყინვალეს 9/66

**ტელეფონი:** (+995598) 141040 (მობ)

**ელ-ფოსტა:** jojua.natia@eu.edu.ge

- განათლება:**
- 2015წ.** – სიცოცხლის შემწავლელ მეცნიერებათა დოქტორი. ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი. საბუნებისმეტყველო მეცნიერებებისა და საინჟინრო ფაკულტეტი. ბიოქიმიის სადოქტორო პროგრამა.
  - 2007წ.** - ბიოლოგიის მაგისტრი (წითელი დიპლომი). თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი. სიმსივნის უჯრედული და მოლეკულური ბიოლოგიის სამაგისტრო პროგრამა.
  - 2005წ.** - ბიოლოგიის ბაკალავრი (წითელი დიპლომი). თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი.
  - 2005წ.** - ბიოლოგიის მასწავლებელი (სერთიფიკატი). თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი. საგანმანათლებლო პროგრამის სასწავლო კურსი პედაგოგიკაში.
  - 2005წ.** - თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის ხელოვნებისა და ჰუმანიტარულ პროფესიათა ფაკულტეტის მეორადი სწავლების სამართალმცოდნეობის სპეციალობა (სერთიფიკატი).

### სამუშაო გამოცდილება:

**2018 - დღემდე** ევროპის უნივერსიტეტის მედიცინის ფაკულტეტის დეკანი

**2019 - დღემდე** ევროპის უნივერსიტეტის მედიცინის ფაკულტეტის სრული პროფესორი. ბიოქიმიის კურსის ხელმძღვანელი.

**2016წ - 2019წ** - ევროპის უნივერსიტეტის მედიცინის ინგლისურენოვანი პროგრამის ასოცირებული პროფესორი. სამედიცინო ბიოლოგიის და ბიოქიმიის კურსის ხელმძღვანელი.

**07/2018** - ტრენერი ევროპის უნივერსიტეტის მიერ დაფინანსებულ პროექტში “როგორ მოვაშაბოთ საგრანტო განაცხადი”.

**2015წ -2018წ** - სასწავლო უნივერსიტეტი “გომედის” მედიცინის ინგლისურენოვანი პროგრამის მოწვეული პედაგოგი. ბიოქიმია 1 და ბიოქიმია 2 სასწავლო კურსის ლექტორი.

**2008 - 2017წწ** - თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო უნივერსიტეტის ბიოქიმიის დეპარტამენტის მოწვეული პედაგოგი.

**2014 – 2015წწ.** - ტრენერი ევროკავშირის ტემპუსის პროექტში – “Project Actors Capacity Training in Caucasus”, (PACT).

**2007 – 2011წწ.** - თბილისის სახ. სამედიცინო უნივერსიტეტის ბიოქიმიის დეპარტამენტის ლაბორანტი.

**2010წ.** - ბიოქიმიის მოწვეული ლექტორი ინტერბიზნესის აკადემიაში.

**2005-2010 წწ.** - მეთვალყურე აბიტურიენტთა ერთიან ეროვნულ გამოცდებზე (გამოცდებისა და შეფასების ეროვნული ცენტრი, NAEC) .

**2007** - მეთვალყურე სკოლის დირექტორების შესარჩევ გამოცდებზე (გამოცდებისა და შეფასების ეროვნული ცენტრი, NAEC) .

#### კონფერენციებსა და ვორქშოპებში მონაწილეობა:

- **2020წ** - AMEE 2020 Virtual Conference
- **2020წ** - „Biomed 2020,, საქართველო, სესიის ხელმძღვანელი
- **2019წ** - „, NVAO training in Quality Assurance and Enhancement” თბილისი, საქართველო
- **2019წ** - AMEE (An International Association for Medical Education) კონფერენცია, ვენა, ავსტრია
- **2019წ** - ევროპელ ბიოქიმიკოსთა საზოგადოებების ფედერაციის FEBS-ის 44-ე ყოველწლიური კონგრესი. კრაკოვი, პოლონეთი. პოსტერით მომხსენებელი.
- **2019წ** - სამედიცინო განათლების მსოფლიო ფედერაციის (WFME) კონფერენცია. სეული, კორეა
- **2019წ** -ტრენინგ კურსი ტუტორებისთვის “ პრობლემაზე დაფუძნებული სწავლება”. თბილისი, საქართველო
- **2019წ** - მე-4 საერთაშორისო სიმპოზიუმი და ახალგაზრდა მეცნიერთა სკოლა “ თავის ტვინი და ნეიროპლასტიურობა: სტრუქტურული და მოლეკულური ასპექტები”. თბილისი, საქართველო
- **2018წ** - ვორქშოპი “ OSCE -ის დაგეგმვა და განხორციელება”. თბილისი, საქართველო
- **2018წ** - ტრენინგ კურსი “მართვის თანამედროვე მეთოდები”. თბილისი, საქართველო
- **2018წ** - ვორქშოპი “სწავლება და შეფასება სამედიცინო განათლებაში”. თბილისი, საქართველო
- **2018წ**- ევროპელ ბიოქიმიკოსთა საზოგადოებების ფედერაციის-FEBS-ის 43-ე კონგრესი, პრალა, ჩეხეთი.
- **2018წ** - ვორქშოპი “უწყვეტი პროფესიული განვითარება - მოდული 1, პროფესიული განათლების ახალი მეთოდები: ამერიკული მოდელი”.
- **2017წ** - საქართველოს ბიოქიმიკოსთა ასოციაციის I კონფერენცია. თბილისი, საქართველო
- **2015წ** - ევროკავშირის ტემპუსის პროექტის “Project Actors Capacity Training in Caucasus” (PACT) საერთაშორისო კონფერენცია - “ISE 2015 Conference - Improving Academic Standards in Education”. თბილისი , საქართველო.
- **2014წ** - საქართველოს ბიოქიმიკოსთა ასოციაციის ყრილობა. თბილისი. საქართველო. ზეპირი მოხსენება.
- **2014წ** - საერთაშორისო კონფერენცია - ნეიროპლასტიურობა: ნერვული სუბსტრატები ჯანმრთელობისა და დაავადებებისთვის. კვლევების ახალი მიღწევები. თბილისი , საქართველო. პოსტერით მომხსენებელი.

- **2014წ** - ევროპულ ბიოქიმიკოსთა საზოგადოებების ფედერაციის (FEBS-EMBO) 50-ე კონგრესი პარიზი, საფრანგეთი. პოსტერით მომხსენებელი.
- **2013წ**- ევროპულ ბიოქიმიკოსთა საზოგადოებების ფედერაციის (FEBS) ვორქშოპი - "Molecular Life Science Education". თბილისი, საქართველო.
- **2013წ** - თბილისის პირველი საერთაშორისო კონფერენცია - "Merging neuroscience and medicine: implications for brain disorders", თბილისი, საქართველო. პოსტერით მომხსენებელი.
- **2012წ** - ბრიტანეთის ბიოქიმიური საზოგადოებისა და ევროპულ ბიოქიმიკოსთა საზოგადოებების ფედერაციის (FEBS) ერთობლივი ვორქშოპი - "Innovations in molecular bioscience education". კემბრიჯი, დიდი ბრიტანეთი. პოსტერით მომხსენებელი.
- **2006წ** ბათუმის პირველი სემინარი - ბიომედიცინის აქტუალური პრობლემები.
- **2006წ** - 66-ე სამეცნიერო სტუდენტური კონფერენცია . ზეპირი მოხსენება. თბილისი, საქართველო.
- **2004წ** - ინგლისური ენის სამეცნიერო სტუდენტური კონფერენცია. ზეპირი მოხსენება. თბილისი, საქართველო.
- **2003წ** - ინგლისური ენის სამეცნიერო სტუდენტური კონფერენცია. ზეპირი მოხსენება. თბილისი, საქართველო.

#### გრანტები და სტიპენდიები:

- **2020წ** - „International Multidisciplinary Project “Georgian Reality: The Sustainability of Scientific Research During the CoViD-19 Pandemic”.
- **2018წ** - ევროპის უნივერსიტეტის მიერ დაფინანსებული პროექტის ხელმძღვანელი “preparation of audio files for biochemistry classes and its’ role in learning and better understanding biochemistry topics”.
- **2018წ** - ევროპულ ბიოქიმიკოსთა საზოგადოებების ფედერაციის (FEBS) სამოგზაური გრანტი ახალგაზრდა მეცნიერთათვის.
- **2017წ**-შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდის სამწლიანი გრანტი ფუნდამენტური კვლევებისთვის - “აკუსტიკური დიაპაზონის დაბალი სიხშირის ელექტრომაგნიტური ველების ანტიდეპრესიული მოქმედება”.
- **2014 – 2015წწ.** - ევროკავშირის ტემპუსის გრანტი – “Project Actors Capacity Training in Caucasus”, (PACT).
- **2014წ** - ევროპულ ბიოქიმიკოსთა საზოგადოებების ფედერაციის (FEBS) სამოგზაური გრანტი ახალგაზრდა მეცნიერთათვის.
- **2013 -2014 წწ.** შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდის დოქტორანტურის საგანმანათლებლო პროგრამების გრანტი. თბილისი. საქართველო
- **2012წ** - ევროპულ ბიოქიმიკოსთა საზოგადოებების ფედერაციის (FEBS) სამოგზაურო გრანტი ახალგაზრდა მეცნიერთათვის.
- **2010-2011წწ** - მეცნიერების მსოფლიო ფედერაციის ერთწლიანი გრანტი. ჟენევა. შვეიცარია

#### საერთაშორისო სამეცნიერო საზოგადოებების წევრობა

**2018წ-დან** - „AMEE MedEdPublish“-ის სარედაქციო კოლეგიის წევრი

**2012წ-დან** - ევროპულ ბიოქიმიკოსთა საზოგადოებების ფედერაციის (FEBS) წევრი

პუბლიკაციები:

**1. The acoustic range electric-magnetic field effect on the passive avoidance task in depressed rats.**

N Bukia 1, N **Joju** 2, M Butskhrikidze 1, L Machavariani 1, M Svanidze 3  
Georgian Med News; **2019** Nov;(296):102-107.

**2. Heavy metals specific proteomic responses of a highly resistant *Arthrobacter globiformis* 151 B.**

O. Rcheulishvili, L. Tsverava, A. Rcheulishvili, R. Solomonina, M.Gurielidze, N. Metreveli, N. **Joju**, H. Holman  
Annals of Agrarian Science, **2019**,.

**3. The parameters of depressive behavior arising on the background of clomipramine in rats.**

Nato Bukia, **Natia Joju**, Marina Butskhrikidze, Lamara Machavariani, Malitsa Svanidze, Liuba Kokaya, Levan Pituria  
Biomedical Series. **2018**; vol. 44; N5-6

**4. Mitochondrial Target of Nobiletin's Action.**

Sharikadze N., **Joju N.**, Zhuravliova E., Sepashvili M., Mikeladze D.  
Natural product communications 11(12):1833 · August 2016

**5. Nobiletin restores impaired hippocampal mitochondrial bioenergetics in hypothyroidism through activation of matrix substrate-level phosphorylation.**

**Joju N.**, Sharikadze N., Zhuravliova E., Zaalishvili E., Mikeladze D.G  
Nutr Neurosci. 2015 Jul;18(5):225-31.  
[http://www.maneyonline.com/doi/abs/10.1179/1476830514Y.0000000120?url\\_ver=Z39.88-2003&rfr\\_id=ori%3Arid%3Acrossref.org&rfr\\_dat=cr\\_pub%3Dpubmed&](http://www.maneyonline.com/doi/abs/10.1179/1476830514Y.0000000120?url_ver=Z39.88-2003&rfr_id=ori%3Arid%3Acrossref.org&rfr_dat=cr_pub%3Dpubmed&)

**6. Synaptic and Non-Synaptic Mitochondria in Hippocampus of Adult Rats Differ in Their Sensitivity to Hypothyroidism.**

Zhuravliova E, Barbakadze T, **Joju N.**, Zaalishvili E, Shanshiashvili L, Natsvlishvili N, Kalandadze I, Narmania N, Chogovadze I, Mikeladze D.

Cell Mol Neurobiol. 2012 Nov;32(8):1311-21

<http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs10571-012-9857-8>

**7. The efficacy of topical drugs in treatment of noninflammatory acne vulgaris**

Merkviladze N, Gaidamashvili T, Tushurashvili P, Ekaladze E, **Joju N.**

Georgian Med News. 2010 Sep;(186):46-50.

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/20972276>

## **8. Usage of LIFS for studying of vit. A metabolism in liver and intestines.**

P. Tushurashvili, N.Merkviladze, E. Ekaladze, M. Papava, **N. Jojua**.

Bulletin of the Georgian National Academy of Sciences, 2009, t.35., #3-4 pp. 201-206

### **კომპიუტერული პროგრამები ცოდნა :**

- Ms Office: Word, Excel, Power Point.
- Adobe Photoshop

### **უცხო ენების ცოდნა:**

ქართული – მშობლიური

ინგლისური – თავისუფლად

რუსული – თავისუფლად