



## Лазич Ирида

Стевана Опачића ■ 11090 Београд

Датум рођења: 27.7.1994.

+381 61 28 22 921

[irida.lazic@ff.bg.ac.rs](mailto:irida.lazic@ff.bg.ac.rs)

LinkedIn: [www.linkedin.com/in/irida-lazic-13057430](http://www.linkedin.com/in/irida-lazic-13057430)

---

### Образовање

---

#### **Октобар 2018 –**

Уписала докторске студије на Физичком факултету, Универзитета у Београду

Смер: метеорологија

Ментор: Проф. Владимир Ђурђевић

**Тема докторске дисертације:** „Узроци и могућа решења за смањење систематске грешке проузроковане интеракцијом између атмосфере и тла у вишегодишњим интеграцијама регионалног климатског модела у области централне Европе.“

#### **2017/2018 – Мастер метеоролог**

Физички факултет, Институт за метеорологију, Универзитет у Београду

Смер: метеорологија

Просечна оцена: 10,00

Ментор: Проф. Владимир Ђурђевић

**Тема мастер рада:** „Улога тропског циклона Офелија у транспорту сахарског песка до Северне Европе у периоду од 09. до 19. октобра 2017. године.“

#### **2013 – 2017 - Дипломирани метеоролог**

Физички факултет, Институт за метеорологију, Универзитет у Београду

Смер: метеорологија

Просечна оцена: 9,09

#### **2009 - 2013 - Гимназију завршила као носилац Вукове дипломе**

ХИ београдска гимназија, Београд,

Смер: општи смер гимназије

---

### Радно искуство

---

#### **Децембар 2021 –**

Запослена као истраживач-сарадник на Физичком факултету, Универзитета у Београду

#### **Фебруар 2018 – Децембар 2021**

Запослена као истраживач-приправник на Физичком факултету, Универзитета у Београду

### **2018 – 2022**

Током докторских студија као студент сарадник у настави на Физичком факултету држала рачунске вежбе на основним академским студијама из *Прогнозе времена, Моделирања атмосфере 1, Моделирања атмосфере 2 и Микрометеорологије* током зимског и летњег семестра.

### **Мај 2018 – Јануар 2019**

Дипломирани метеоролог-синоптичар, Ратно ваздухопловство и противваздухопловна одбрана Војске Србије

### **2017/2018**

Током мастер студија као студент сарадник у настави на Физичком факултету држала рачунске вежбе на основним академским студијама из *Прогнозе времена и Моделирања атмосфере 1* током зимског и летњег семестра.

---

## **Награде и признања**

---

### **Септембар 2022**

Учесник летње школе у Атини, Грчка – *IS-ENES3 Summer School on Data Science for Climate Modelling*.

### **Мај 2022**

Предавач у пролећној школи у Румунији – *IS-ENES3 Eastern Europe Spring Schools on Climate Data and Impact Assessments, Babeş-Bolyai University, Faculty of Geography, Cluj-Napoca, Romania*.

### **23 – 24. децембар 2021**

Предавач (online) на обуци за запослене у хидрометеоролошким заводима из Црне Горе и Србије у оквиру пројекта *Let's Be Prepared*, тема *Клима и климатски екстремни*.

### **Јун 2021**

*Professional Development course - Educational Interaction and Communication in Higher Education, Ghent University (Belgium) and TeComp+ project*

### **Новембар 2020**

Учешће на Ноћи истраживача, Београд

### **Јун 2020**

Ментор ученици гимназије у Младеновцу на смотри истраживачких радова, Регионални центар за таленте Београд II, тема *Климатски индекси и трендови климатских индекса за Београд, Крагујевац и Златибор у периоду од 1961. до 2018. године*.

### **2013 – 2018**

Студентска стипендија Министарства просвете, науке и технолошког развоја Србије

### **Фебруар 2016**

Награда Светске метеоролошке организације из Фонда *Боривоје Добриловић* за најбољег студента и постигнут успех на студијама, фебруар 2016.

---

## Пројекти

---

**2020-**

South-East European Multi-Hazard Early Warning Advisory System (SEE-MHEWS-A)

**2019 –**

Infrastructure for the European Network for Earth System Modelling (IS-ENES3)

**2021-**

Development of web-based application and platform for Climate Change Vulnerability Assessments and Adaptation (CCA)

Ближе тематско подручје опредељења за научни рад: **метеорологија**

---

## Радови у међународним часописима

---

1. Baumgertel A., Lukić S., Caković M., Miljković P., Tošić M., **Lazić I.**, Djurdjević V. and Marković M., 2022, Spatiotemporal analysis of the future sensitivity to win erosion using ensemble of the regional climate models: a case study, *Int. J. Global Warming*, Vol. 27, No. 3, pp.284–299.
2. **Lazić I.**, Tošić M., Djurdjević V., 2021, Verification of the EURO-CORDEX RCM Historical Run Results over the Pannonian Basin for the Summer Season. *Atmosphere*, 12(6), 714. doi: 10.3390/atmos12060714
3. Tošić I., Putniković S., Tošić M., **Lazić I.**, 2021, Extreme Temperature Events in Serbia in Relation to Atmospheric Circulation. *Atmosphere*, 12, 1584.  
<https://doi.org/10.3390/atmos12121584>

---

## Радови саопштени на скупу међународног значаја штампани у целини

---

1. Aleksandrov N., Tosić M., **Lazic I.**, Djurdjevic V., 2022, Model verification over four cities in Serbia using Taylor diagrams, Book of abstracts, 13th International Conference on Air Quality, Science & Application, 27 June – 1 July 2022, Thessaloniki, Greece.
2. **Lazic I.**, Djurdjevic, V., 2019: Verification of temperature and precipitation estimates of EURO-CORDEX regional climate models over the domain in Pannonian Basin, Book of abstracts, “The Life and Work of Milutin Milankovic: Past, Present, Future”, 19 July 2019, University of Belgrade, Faculty of Civil Engineering, Belgrade, Serbia.

---

## Радови саопштени на скупу међународног значаја штампани у изводу

---

1. Aleksandrov N., Savic D., Djurdjevic V., **Lazic I.**, Tosić M., 2022, Evaluation of low-cost air quality measuring devices – Klimerko, Book of abstracts, The 11th Conference of the Balkan Physical Union (BPU11 Congress), 28 August – 1 September 2022, Belgrade, Serbia.

2. Tosic M., Aleksandrov N., Djurdjevic V., **Lazic I.**, Savic D., 2022, The evaluation of vulnerability to extreme climate events over Balkan Peninsula using modified Climate Extremes Index, Book of abstracts, The 11th Conference of the Balkan Physical Union (BPU11 Congress), 28 August – 1 September 2022, Belgrade, Serbia.
3. **Lazic I.**, Djurdjevic V., Aleksandrov N., Savic D., 2022, Verification of EBU-POM regional climate model using E-OBS and ERA5-Land dataset over Pannonian Basin, Book of abstracts, The 11th Conference of the Balkan Physical Union (BPU11 Congress), 28 August – 1 September 2022, Belgrade, Serbia.
4. **Lazic I.**, Djurdjevic V., 2020, Temperature and precipitation verification over Pannonian Basin in EURO-CORDEX simulations during summer season, Geophysical Research Abstracts, EGU2020-517, 2020, EGU General Assembly, 4-8 May, 2020, Vienna, Austria.
5. **Lazic I.**, Djurdjevic, V., 2019: EURO-CORDEX regional climate models' performances in representing temperature and precipitation over Pannonian Basin, Book of abstracts, 5th PannEx Workshop: Building PannEx Task Teams to address environmental needs in the Pannonian basin, 3-5 June 2019, Novi Sad, Serbia.

---

## Пројекти (извештаји)

---

1. Djurdjevic V., Vukovic Vimic A., Vujadinović Mandić M, **Lazic I.**, Tosic M., 2021, Deliverable 1: Data collected and data base prepared for the country, region and local level, Project: Development of web-based application and platform for Climate Change Vulnerability Assessments and Adaptation (CCA), within the project: Advancing medium and long-term adaptation planning in the Republic of Serbia.
2. Djurdjevic V., Vukovic Vimic A., Vujadinović Mandić M, **Lazic I.**, Tosic M., 2021, Deliverable 2: Essential climate variables and indices - data processing and preliminary results, Project: Development of web-based application and platform for Climate Change Vulnerability Assessments and Adaptation (CCA), within the project: Advancing medium and long-term adaptation planning in the Republic of Serbia.
3. Djurdjevic V., **Lazic I.**, Tosic M., 2020, Recommendations for the software interface between the NWP models and selected hydrological model, Project: Supporting Numerical Weather Prediction (NWP) for SEE-MHEWS-A South-East European Multi-Hazard Early Warning Advisory System.
4. Djurdjevic V., **Lazic I.**, Tosic M., 2020, Technical recommendations for quasi-operational NMM-B model verification scheme in SEE-MHEWS-A countries as a contribution to the overall SEE-MHEWS-A System verification report done by Croatian Meteorological and Hydrological Service (DHMZ), Project: Supporting Numerical Weather Prediction (NWP) for SEE-MHEWS-A South-East European Multi-Hazard Early Warning Advisory System.
5. Djurdjevic V., **Lazic I.**, Tosic M., 2020, Recommendations for NMMB limited-area modeling system in SEE-MHEWS-A framework, Project: Supporting Numerical Weather Prediction (NWP) for SEE-MHEWS-A South-East European MultiHazard Early Warning Advisory System

---

## Вештине

---

### Језици:

Српски – матерњи;

Енглески – напредни ниво;

Руски – средњи ниво знања.

### Програмирање:

- Програмски језици: Fortran, Python, Shell (Bash)
- Linux
- Визуализација: Python библиотеке, GrADS, xmgrace, ncview, Origin
- Обрада података: Wgrib, wgrib2, cdo, python библиотеке, icclim
- MS Word, Excel, Power Point (ECDL сертификат)
- Аутоматизација послова: ecFlow (workflow package)
- HPC (High performance computing) и MPI
- Git