

Научном већу Института за физику
Београд

Предмет: Избор у звање истраживач сарадник

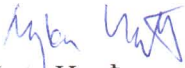
Молба

Молим Научно веће Института за физику у Београду да покрене мој избор у звање истраживач сарадник.

У прилогу достављам:

- Уверење о упису докторских студија;
- Стручну биографију;
- Мишљење руководиоца пројекта на коме је подносилац захтева запослен и предлог чланова комисије за избор у звање;
- Списак и фотокопије објављених научних радова;

У Београду,
19.01.2015.


Лука Илић
истраживач приправник



Република Србија
Универзитет у Београду
Физички факултет
Д.Бр.2012/8004

Датум: 22.12.2014. године

На основу члана 161 Закона о општем управном поступку и службене евиденције издаје се

УВЕРЕЊЕ

Илић (Родољуб) Лука, бр. индекса 2012/8004, рођен 04.12.1985. године, Београд, Београд-Савски Венац, Република Србија, уписан школске 2014/2015. године, у статусу: самофинансирање; тип студија: докторске академске студије; студијски програм: Метеорологија.

Према Статуту факултета студије трају (број година): Три.
Рок за завршетак студија: у двоструком трајању студија.

Ово се уверење може употребити за регулисање војне обавезе, издавање визе, права на дечији додатак, породичне пензије, инвалидског додатка, добијања здравствене књижице, легитимације за повлашћену вожњу и стипендије.



Овлашћено лице факултета

[Handwritten signature]

Име и презиме **Лука Илић**



Адреса Булевар краља Александра 205/87
11000 Београд

Телефон +381 64 349 81 81

Електронска пошта luka@ipb.ac.rs

Датум рођења 04/12/1985

Радно искуство

- 01/07/2013 → Истраживач приправник у Лабораторији за физику околине Института за физику Београд
- 01/12/2012 → 30/06/2013 Метеоролог на пословима нумеричке прогнозе времена и верификације прогнозе ветра
- 01/10/2007 → 30/11/2012 Метеоролог на пословима нумеричке прогнозе времена ина истраживачким пројектима

Образовање

- 31/10/2012 → Студент докторских студија метеорологије на Физичком факултету у Београду
- 2004 - 2012 Основне студије метеорологије на Физичком факултету у Београду
- Наслов дипломског рада Примена МОС метеода за прогнозу ветра за ветрогенераторе Ета моделом
- 07/2014 Летња школа: Online Integrated Modelling of Meteorological and Chemical Transport Processes, EuMetChem – COST Action ES1040, University of Aveiro, Portugal
- 09/2013 The First Summer school of the EU-funded network "ITaRS - Initial Training for atmospheric Remote Sensing" - Aerosol Remote Sensing, Processes & Applications, ITaRS, National Institute for Research and Development in Optoelectronics, Bucharest, Romania
- 09/2008 Fall Colloquium on the Physics of Weather and Climate: Regional Weather Predictability and Modeling, ICTP - International Center for Theoretical Physics, Trieste (Italy)

Научни радови

1. A. Papayannis, D. Nicolae, P. Kokkalis, I. Binietoglou, C. Talianu, L. Belegante, G. Tsaknakis, M.M. Cazacu, I. Vetres, **L. Ilic**
Optical, size and mass properties of mixed type aerosols in Greece and Romania as observed by synergy of lidar and sunphotometers in combination with model simulations: A case study
Science of the Total Environment 500–501 (2014) 277–294
2. Lazar Lazić, Goran Pejanović, Momčilo Živković, **Luka Ilić**
Improved wind forecasts for wind power generation using the Eta model and MOS (Model Output Statistics) method
Energy 73 (2014) 567-574
3. Vassiliki Kotroni, Evangelos Floros, Konstantinos Lagouvardos, Goran Pejanovic, **Luka Ilic**, Momcilo Zivkovic
Multi-model multi-analysis ensemble weather forecasting on the grid for the South Eastern Mediterranean Region
Earth Science Informatics 01/2010; 3:209-218

**Научно веће
Институт за физику
Београд**

Датум:

Београд, 19. јануар 2015. год.

Предмет:

Мишљење руководиоца пројекта за избор Луке Илића у звање истраживач сарадник

Лука Илић је запослен у Лабораторији за физику околине Института за физику у Београду од 1. јула 2013. године. Колега је ангажован на пројектима интегралних интердисциплинарних истраживања Министарства просвете, науке и технолошког развоја ИИИ43007 под називом “Истраживање климатских промена и њиховог утицаја на животну средину – праћење утицаја, адаптација и ублажавање” и ИИИ41011 под називом “Примене никотемпературних плазми у бимедицини, заштити човекове околине и нанотехнологијама”.

Докторске студије метеорологије на Физичком факултету Универзитета у Београду је уписао 2012. године.

Резултати досадашњег истраживачког рада колеге Илића су публиковани у три међународна часописа.

До сада постигнути резултати колеге Илића показују да поседује квалитете неопходне за бављење научно-истраживачким радом и израду докторске дисертације. С обзиром да колега испуњава све критеријуме прописане од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја сагласан сам са покретањем поступка за избор Луке Илића у звање истраживач сарадник.

За састав Комисије за избор Луке Илића у звање истраживач сарадник предлажем колеге:

1. др Маја Кузманоски, научни сарадник, Институт за физику, Београд
2. др Зоран Мијић, научни сарадник, Институт за физику, Београд
3. др Лазар Лазић, редовни професор, Физички факултет, Београд

Руководилац пројекта ИИИ43007



др Зоран Мијић,

Научни сарадник,

Институт за физику, Београд

Објављени радови у међународним часописима

1. A. Papayannis, D. Nicolae, P. Kokkalis, I. Biniotoglou, C. Talianu, L. Belegante, G. Tsaknakis, M.M. Cazacu, I. Vetres, **L. Ilic**

Optical, size and mass properties of mixed type aerosols in Greece and Romania as observed by synergy of lidar and sunphotometers in combination with model simulations: A case study

Science of the Total Environment 500–501 (2014) 277–294

M21, IF: 3.906

2. Lazar Lazić, Goran Pejanović, Momčilo Živković, **Luka Ilić**

Improved wind forecasts for wind power generation using the Eta model and MOS (Model Output Statistics) method

Energy 73 (2014) 567-574

M21, IF: 4.465

3. Vassiliki Kotroni, Evangelos Floros, Konstantinos Lagouvardos, Goran Pejanovic, **Luka Ilic**, Momcilo Zivkovic

Multi-model multi-analysis ensemble weather forecasting on the grid for the South Eastern Mediterranean Region

Earth Science Informatics 01/2010; 3:209-218

M23, IF: 0.657