

## **Лазар Раденковић, curriculum vitae**

Име оца: Горан  
Име мајке: Ружица  
Рођен: 2.3.1989.  
email: llazarr@gmail.com  
телефон: 063 876 246 7

### **Основна школа „Ратко Вукићевић“ Ниш (уписао 1996. год.)**

Просечна оцена 5.0;

Многобројне награде на такмичењима из математике и физике.

2004. год. – Вукова диплома; Диплома за успех из математике; Диплома за успех из физике; Награда „Бак генерације“;

### **Гимназија „Светозар Марковић“ Ниш – Одељење за ученике са посебним способностима за физику (уписао 2004. год.)**

Просечна оцена: 5.0;

Награде:

2004. год. – награда за постигнут успех на пријемном испиту

Многобројне награде на такмичењима из математике и физике.

2007. год. – Стручна екскурзија CERN

2008. год. – Вукова диплома;

2008. год. – матурски рад „Класификација елементарних честица“ (ментор: професор Горан Ђорђевић)

**Основне студије: Департман за физику Природно-математичког факултета у Нишу (уписао 2008. год.)**

Просечна оцена на основним студијама: 9.69  
Обим бодова ЕСПБ: 180

**Мастер студије: Општа физика, Департман за физику Природно-математичког факултета у Нишу (уписао 2012. год.)**

Просечна оцена на мастер студијама: 9.96  
Назив студијског програма: Општа физика  
Обим бодова ЕСПБ: 133

Мастер рад: „Концептуални тестови у настави механике“ (ментор: професор Љубиша Нешић); одбрањен 22.10.2014.

**Стипендије**

2004/05 – 2011/12. Републичка фондација за развој научног и уметничког подмлатка, Захумска 14  
2012/13. Стипендија града Ниша  
2013/14. Министарство омладине и спорта, Фонд за младе таленте Републике Србије, стипендија “Доситеја”

**Радно искуство**

5.11.2014.-16.11.2014. – гимназија “9. мај”  
20.1.2015. – гимназија “Бора Станковић”  
17.4.2015. – Природно-математички факултет Ниш, асистент за групу методичких предмета

**Списак објављених радова**

2015.

Лазар Раденковић, Љубиша Нешић: “Ученичка предубеђења у области класичне релативности”, зборник радова са 3. Међународног симпозијума “Положај физике у средњим школама у региону”, Алексинац 20-22. фебруара.  
Категорија **М63**

Лазар Раденковић, Љубиша Нешић: *“Развој концептуалног теста за област Галилејеве релативности – пробно тестирање”*, Настава физике: Зборник радова са републичког семинара о настави физике; број 1, 98-107, Златибор, 14-16. маја 2015.  
Категорија **M63**

2016.

Љубиша Нешић, Лазар Раденковић: *“Часопис Настава физике и његов значај за методiku наставе физике”*, Настава физике **3**, 193-201 (2016)  
Категорија **M63**

Љубиша Нешић, Лазар Раденковић, Милош Јонић: *„Трење – од сложене науке до часа физике“*, Настава физике **3**, 203-212 (2016)  
Категорија **M63**

2017.

Лазар Раденковић, Љубиша Нешић: *„Алгоритам за решавање задатака – корак по корак до тачног решења“*, зборник радова са 5. Међународне конференције о настави физике у средњим школама, Алексинац 3-5. марта, 169-172 (2017)  
Категорија **M63**

Љубиша Нешић, Лазар Раденковић: *“Образовни конструктивизам и настава физике”*, Настава физике **5**, 123-129 (2017)  
Категорија **M63**

2018.

Lazar Radenković, Ljubiša Nešić, *“The physics of powerlifting”*, Eur. J. Phys. **39** 034002 (2018)  
Категорија **M23**

Лазар Раденковић, Љубиша Нешић, *„Физика дизања тегова“*, Зборник радова 6. Међународне конференције о настави физике у средњим школама, Алексинац, 209-213 (2018)  
Категорија **M63**

Љубиша Нешић, Лазар Раденковић, *„Контактне силе у динамици крутог тела“*, Зборник радова 6. Међународне конференције о настави физике у средњим школама, Алексинац, 165-171 (2018)  
Категорија **M63**

Lazar Radenković, Ljubiša Nešić, „*Ground reaction force in rigid body dynamics*“, Conference Proceedings CSPM 2018, September 27th - 30th, Ohrid, Macedonia

Категорија **M33**

Lazar Radenković, Miodrag Radović, and Ljubiša Nešić, „*Comparing textual, visual and practical methods for teaching physics*” *Facta Univ Phys Chem Technol*, vol. 16, no. 3, pp. 267–283, 2018

Категорија **M51**

Лазар Раденковић, Љубиша Нешић, „*Дигање тегови и физика*“, Зборник на предавања од 42 Школа „Млади физичари“ Скопје, Македонија, 46-50 (2018)

Љубиша Нешић, Лазар Раденковић, „*Светот околу нас виден на различни бранови должини*“, Зборник на предавања од 42 Школа „Млади физичари“ Скопје, Македонија, 37-45 (2018)

2019.

Лазар Раденковић, Љубиша Нешић, Роберт Репник „*Развој концептуалног теста о трењу*“, Зборник радова 7. Меѓународне конференције о настави физике у средњим школама, Алексинац, 306-314 (2019)

Категорија **M63**

Lazar Radenković, Milan Milošević, Ljubiša Nešić „*How plate choice affects powerlifting performance*“, Десета меѓународна конференција *Prehrana, zdravlje in gibanje*, Ракичан, Словенија, новембар 2019

Категорија **M62**

2020.

Lazar Radenković, Ljubiša Nešić, Milan Milošević, „*Physics of powerlifting: bar force profile during deadlift using video analysis and accelerometers*”, *Eur. J. Phys.* **42** 015803 (2020)

Категорија **M23**

Lazar Radenković, Milan Milošević, Ljubiša Nešić, „*Bilateral comparison of powerlifts as an interesting physics example.*“ Monograph *Health in the Interactive Relationship Between Nutrition and Exercise* (Ed. Robert Celec). Published by Verlag Dr. Kovač, Hamburg, 2020

## Издања

2015.

Љ. Нешић, Л. Раденковић, „*ФИЗИКА 1: Приручник за наставнике физике за*

*први разред гимназије*“, „Klett“ Београд (2015)

Љ. Нешић, Л. Раденковић, „*ФИЗИКА 3: Приручник за наставнике физике за трећи разред гимназије*“, „Klett“ Београд (2015)

### **Остале активности и постигнућа**

- 2015-2016. секретар Департмана за физику
- 2015-2017. секретар часописа *Настава физике*
- 2016. сертификат енглеског језика, ниво B2