

ФИЗИКА 8

Учебник по предметот Физика за VIII одделение во основно образование

Издава

Арс Ламина – публикации, Скопје 2026

Автори

Никола Делевски

Мирјана Патаракоска

Ристе Попески-Димовски

Лектор

Валентина Бачваровска



ул. „Св. Кирил и Методиј“ бр. 50 (в-т: кат.), 1000 Скопје, Македонија • Т/Ф ++ 389 (0) 2 3124 227 • info@arslamina.com • www.arslamina.com • www.literatila.mk

Друштво за графички услуги и трговија „Арс Ламина“ ДОО, Скопје

+389 (0) 23124227

info@arslamina.com

ул. „Св. Кирил и Методиј“ бр. 50, Скопје

Контакт-лице: Бранка Бугариска 07 [REDACTED]

Друштво за графички услуги и трговија
АРС ЛАМИНА ДОО
Бр. 0602-013
20.01. 20 26 год.
СКОПЈЕ

ИЗЈАВА

Издавачката куќа Арс Ламина ДОО потврдува дека е регистрирана за издавачка дејност повеќе од пет години, а во прилог доставува ДРД од 2019 година и ДРД од 2025 година како доказ за тоа.

Изјавил

Горан Црвенковски, управител
АРС ЛАМИНА ДОО



Број: [REDACTED]

Датум и време: 30.5.2019 г. 14:42:35

ПОТВРДА
за регистрирана дејност

ТЕКОВНИ ПОДАТОЦИ ЗА СУБЈЕКТОТ	
ЕМБС:	[REDACTED]
Назив:	Друштво за графички услуги и трговија АРС ЛАМИНА ДОО Скопје
Седиште:	ВОСТАНИЧКА бр.46Б СКОПЈЕ - КИСЕЛА ВОДА, КИСЕЛА ВОДА

ПОДАТОЦИ ЗА РЕГИСТРИРАНА ДЕЈНОСТ	
Предмет на работење:	Регистрирана е општа клаузула за бизнис
Приоритетна дејност/ главна приходна шифра:	58.11 - Издавање на книги
Други дејности во внатрешниот промет:	Нема
Евидентирани дејности во надворешниот промет:	Има
Одобренија, дозволи, лиценци, согласности:	Нема

Правна поука: Против овој реален акт може да се изјави приговор до Централниот регистар на Република Северна Македонија во рок од 8 дена од денот на приемот.

Изготвил:

ВЕРНО НА ОРИГИНАЛОТ



Овластено лице:



Број: [REDACTED]

Број: [REDACTED]
Датум и време: 24.12.2025 г. 23:30

Дигитално потпишан од: CRRSM
Централен Регистар на Република Северна
Македонија
Датум и час на потпишување: 24.12.2025 во 23:30
Издавач на сертификатот: KIBSTrust Issuing Qseal CA
G2
Сертификатот е валиден до: 05.11.2026
Документот е дигитално потпишан и е правно валиден

/Електронски издаден документ/

ПОТВРДА за регистрирана дејност

ТЕКОВНИ ПОДАТОЦИ ЗА СУБЈЕКТОТ	
ЕМБС:	[REDACTED]
Назив:	Друштво за графички услуги и трговија АРС ЛАМИНА ДОО Скопје
Седиште:	ВОСТАНИЧКА бр.46Б СКОПЈЕ - КИСЕЛА ВОДА, КИСЕЛА ВОДА

ПОДАТОЦИ ЗА РЕГИСТРИРАНА ДЕЈНОСТ	
Предмет на работење:	Регистрирана е општа клаузула за бизнис
Приоритетна дејност/ главна приходна шифра:	58.110 - Издавање книги
Други дејности во внатрешниот промет:	Нема
Евидентирани дејности во надворешниот промет:	Има
Одобренија, дозволи, лиценци, согласности:	Нема

Правна поука: Против овој реален акт може да се изјави приговор до Централниот регистар на Република Северна Македонија во рок од 8 дена од денот на приемот.

ВЕРНО НА ОРИГИНАЛОТ



Број: [REDACTED]

Страна 1 од 1

Верификација

Информации за верификација на автентичноста на овој документ се достапни со користење на QR кодот, односно на следниот линк:
<https://www.crm.com.mk/ds/validateDocument/8FE44DAB00CADF00D1F149D00984C6FBB4973182700C561B45EA87C17B31AEE9>

Овој документ е официјално потпишан со електронски печат и електронски временски жиг. Автентичноста на печатените копии од овој документ може да биде електронски верификувана.



ИЗЈАВА

Потврдуваме дека се обезбедени авторските права за илустрациите во ракописот Физика за VIII одделение во основно образование.

Изјавил

Горан Црвенковски, управител
АРС ЛАМИНА ДОО

АРС ЛАМИНА ДОО со седиште на ул. Св. Кирил и Методиј бр. 50 во Скопје, со матичен бр. [REDACTED] и даночен бр. [REDACTED] преку овластено лице за застапување Управител Горан Црвенковски на ден 20.01.2026 ја дава следната:

ИЗЈАВА

Врз основа на објавениот Конкурс за учебници во основно образование од 23.09.2025 година на Педагошката служба при Министерството за образование и наука на РСМ, Јас, долупотпишаниот, во својство на законски застапник на горенаведениот издавач, со ова доброволно и недвосмислено изјавувам и давам согласност целокупната документација доставена по горенаведениот конкурс да биде јавно објавена, согласно со Законот за заштита на личните податоци и со Законот за слободен пристап до информации од јавен карактер, како и согласно со сите важечки подзаконски акти на РСМ.

Сум запознаен/а дека објавата може да опфати, но не се ограничува на: поднесени барања, прилози, образци, докази и други документи поврзани со постапката. Со оваа изјава ја потврдувам согласноста за јавно објавување на целокупната документација доставена од наша страна, на веб-страницата на надлежниот орган или на друг начин достапен за јавноста, согласно со закон.

Напомена: Оваа изјава се поднесува како посебен документ во рамки на пријавата по Конкурсот.

20.01.2026 г.

За Издавач
АРС ЛАМИНА ДОО


Горан Црвенковски
Управител



РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
УНИВЕРЗИТЕТ „СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЈ“ СКОПЈЕ
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ

УНИВЕРЗИТЕТСКА ДИПЛОМА

РЕКТОРОТ НА УНИВЕРЗИТЕТОТ „СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЈ“ ВО СКОПЈЕ
И ДЕКАНОТ НА ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ,
СО СВОИТЕ ПОТПИСИ И СО ПЕЧАТОТ НА УНИВЕРЗИТЕТОТ, ПОТВРДУВААТ ДЕКА

ДЕНЕВСКИ Атанас Никола

РОДЕН-А НА [REDACTED] ГОДИНА, ВО СТРУМИЦА Р. МАКЕДОНИЈА
НА ДЕН 23. IV 2008 ГОДИНА ГО ЗАВРШИ ПОДАГАЊЕТО НА ПРОПИШАНИТЕ ИСПИТИ
НА ДОДИПЛОМСКИТЕ СТУДИИ НА ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИОТ ФАКУЛТЕТ,
СТУДИИ ПО ФИЗИКА

НАСОКА НАСТАВНА

, СО СРЕДНА ОЦЕНКА [REDACTED]

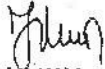
И СТЕКНА ПРАВО НА СТРУЧЕН НАЗИВ

ДИПЛОМИРАН ПРОФЕСОР ПО ФИЗИКА

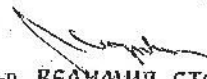
ВРЗ ОСНОВА НА ТОА, УНИВЕРЗИТЕТОТ „СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЈ“ ВО СКОПЈЕ
МУ-И ИЗДАВА ДИПЛОМА ЗА ЗАВРШЕНИ ДОДИПЛОМСКИ СТУДИИ,
СО КОЈА КАНДИДАТОТ-КАТА ГИ СТЕКНУВА СИТЕ ПРАВА ШТО МУ-И ПРИПАГААТ
СПОРЕД ЗАКОНИТЕ НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

ВО СКОПЈЕ, 16. XII 2008 ГОДИНА, БР [REDACTED]

ДЕКАН
НА ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИОТ ФАКУЛТЕТ

Проф. д-р  ЖОРДАНКА МИТЕВСКА

РЕКТОР
НА УНИВЕРЗИТЕТОТ

Проф. д-р  ВЕЛИМИР СТОЈКОВСКИ

Јас, НОТАР Снежана Михаилова
за подрачјето на Основниот суд во Струмица

Потврдувам дека ова е препис на изворната
исправа Универзитетска Диплома [REDACTED]
16.12.2008 издаден од Универзитет Св. Кирил и
Методиј, Скопје, Природно-Математички факултет.

Напишан е со други механички средства
(фотокопија), кој има 1 страници.

Изворната исправа ја донесе со себе Делевски
Никола ул.Херој Карпош [REDACTED] Струмица .

Нотарската такса за заверка по тарифен број 10
т. 6 од Законот за судски такси во износ од 25 денари
наплатена и поништена на примерокот кој останува за
архивирање.

Нотарската награда е пресметана во износ од
100 денари и Трошоци 30 денари.

Број УЗП 81/2026

Во Струмица 14.01.2026

НОТАР

Снежана Михаилова





ФОНД НА ПЕНЗИСКОТО И ИНВАЛИДСКОТО ОСИГУРУВАЊЕ НА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
FONDI I SIGURIMIT PENSIONAL DHE INVALIDOR I MAQEDONISË SË VERIUT

Улица „23 Октомври“ бр. 11, 1000 Скопје Тел: (02) 3250 100; Е-маил: info@fpiom.com.mk
Rruga „23 Oktomvri“ nr. 11, 1000 Shkup Tel: (02) 3250 100; E-mail: info@fpiom.com.mk



СТРУЧНА СЛУЖБА - ФИЛИЈАЛА - Струмица
14.01.2026

ФОНД НА ПЕНЗИСКОТО И ИНВАЛИДСКОТО
ОСИГУРУВАЊЕ НА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА ш.о.

Стручна служба-Филијала

Бр. 22 сл.
14.01.2026 год.
СТРУМИЦА

ПРЕГЛЕД
НА РЕГИСТРИРАНИ ПОДАТОЦИ ВО МАТИЧНА ЕВИДЕНЦИЈА

ОПШТИ ПОДАТОЦИ:

ЛИЧЕН БРОЈ: [REDACTED] МАТИЧЕН БРОЈ: [REDACTED]

Презиме: ДЕЛЕВСКИ Име: НИКОЛА
Пол: МАШКИ
Датум на раѓање: [REDACTED]

ПОДАТОЦИ ЗА ОСИГУРУВАЊЕ (ПРИЈАВИ И ОДЈАВИ)

РЕГИСТАРСКИ БРОЈ	ЕДИНСТВЕН ДАНОЧЕН БРОЈ	МАТИЧЕН БРОЈ НА ФИРМА	ДАТУМ ПОЧЕТОК	ДАТУМ ПРЕСТАНОК	РАБ. ВРЕ. НЕДЕЛНО
4834054407		ДРУШТВО ЗА ТРГОВИЈА НА ГОЛЕМО И МАЛО АЛМА-М ДОО ЕКСПОРТ-ИМПОРТ			
	4030998347506	5236550	09.12.2008	31.10.2009	40
4829004284		ДИМИТАР ВЛАХОВ СРЕДНО ОПШТИНСКО УЧИЛИШТЕ			
	4027984107315	4102606	01.11.2009	18.12.2009	20
4829004284		ДИМИТАР ВЛАХОВ СРЕДНО ОПШТИНСКО УЧИЛИШТЕ			
	4027984107315	4102606	19.12.2009	31.08.2010	20
4829004284		ДИМИТАР ВЛАХОВ СРЕДНО ОПШТИНСКО УЧИЛИШТЕ			
	4027984107315	4102606	01.09.2010	04.01.2011	20
4829000274		ОУ МАРШЛ ТИТО С.МУРТИНО			
	4027978106145	4045866	01.10.2010	28.02.2011	20
4829004284		ДИМИТАР ВЛАХОВ СРЕДНО ОПШТИНСКО УЧИЛИШТЕ			
	4027984107315	4102606	05.01.2011	31.08.2011	20
4829000274		ОУ МАРШЛ ТИТО С.МУРТИНО			
	4027978106145	4045866	01.03.2011	31.08.2011	20
4829004284		ДИМИТАР ВЛАХОВ СРЕДНО ОПШТИНСКО УЧИЛИШТЕ			
	4027984107315	4102606	01.09.2011	31.12.2011	20
4829000274		ОУ МАРШЛ ТИТО С.МУРТИНО			
	4027978106145	4045866	01.09.2011	31.12.2011	20
4829000274		ОУ МАРШЛ ТИТО С.МУРТИНО			
	4027978106145	4045866	01.01.2012	31.08.2012	20
4829004284		ДИМИТАР ВЛАХОВ СРЕДНО ОПШТИНСКО УЧИЛИШТЕ			
	4027984107315	4102606	01.01.2012	17.04.2012	20
4829004284		ДИМИТАР ВЛАХОВ СРЕДНО ОПШТИНСКО УЧИЛИШТЕ			
	4027984107315	4102606	18.04.2012	30.11.2012	20
4829004250		НИКОЛА КАРЕВ СРЕДНО ОПШТИНСКО УЧИЛИШТЕ			
	4027984103948	4102592	01.09.2012	30.11.2012	20
4829004250		НИКОЛА КАРЕВ СРЕДНО ОПШТИНСКО УЧИЛИШТЕ			
	4027984103948	4102592	01.12.2012	20.02.2023	40

4829004250		НИКОЛА КАРЕВ СРЕДНО ОПШТИНСКО УЧИЛИШТЕ			
	4027984103948	4102592	01.05.2015	31.05.2015	40
4829004250		НИКОЛА КАРЕВ СРЕДНО ОПШТИНСКО УЧИЛИШТЕ			
	4027984103948	4102592	09.06.2023	00.00.0000	40

ПОДАТОЦИ ЗА УТВРДЕН ПЕНЗИСКИ СТАЖ ДО 31.12.1969 ГОДИНА

ОБРАЗЕЦ	ГОДИНА НА ТРАЕЊЕ	ДРЖАВА	ПЕРИОД	ТРАЕЊЕ НА СТАЖОТ	ВИД НА СТАЖОТ	СТЕПЕН НА ЗГОЛЕМ.
			ОД ДО			

НЕМА ПОДАТОЦИ ЗА ПЕНЗИСКИ СТАЖ ДО 31.12.1969 ГОДИНА

ПОДАТОЦИ ЗА СТАЖОТ НА ОСИГУРУВАЊЕ, ОСТВАРЕНИ ПЛАТИ, ОСНОВИЦИ И ПАРИЧНИ НАДОМЕСТОЦИ

ВИД НА ОБР.	ГОДИНА	РЕГИСТАРСКИ БРОЈ	ПЕРИОД	ТРАЕЊЕ НА СТАЖОТ	ЧАСОВИ НА РАБОТА	ДЕНАРИ, ПЛАТИ, ОСНОВИЦИ	ГОДИНА БОЛЕДУ- ВАЊЕ	ЕФЕКТИВНО ТРАЕЊЕ ЗГ. СТ.	СТЕПЕН НА ЗГОЛЕМ.
M-4	2008	4834054407	0912 3112	0023	0136	00001085400		0000	12/12
M-4	2009	4834054407	0101 3110	1000	1736	20156100		0000	12/12
M-4	2009	4829004284	0111 3112	0112	0242	2577500		0000	12/12
M-4	2010	4829004284	0101 3112	0616	1136	13806600		0000	12/12
M-4	2010	4829000274	0110 3112	0200	0356	3656000		0000	12/12
M-4	2011	4829004284	0101 3112	0600	1040	13672200		0000	12/12
M-4	2011	4829000274	0101 3112	0600	1040	11178200		0000	12/12
M-4	2012	4829000274	0101 3108	0400	700	8034400		0000	12/12
M-4	2012	4829004250	0109 3112	0215	428	5269400		0000	12/12
M-4	2012	4829004284	0101 3011	0515	960	12301600		0000	12/12
M-4	2013	4829004250	0101 3112	1200	2088	25738400		0000	12/12
M-4	2014	4829004250	0101 3112	1200	2088	26893100		0000	12/12
	2015	4829004250	0105 3105	0000	0	180000		0000	12/12
M-4	2015	4829004250	0101 3112	1200	2088	27795300		0000	12/12
M-4	2016	4829004250	0101 3112	1200	2088	27926000		0000	12/12
M-4	2017	4829004250	0101 3112	1200	2080	28052400		0000	12/12
M-4	2018	4829004250	0101 3112	1200	2088	28173600		0000	12/12
M-4	2019	4829004250	0101 3112	1200	2072	28962400		0000	12/12
M-4	2019	4829004250	0101 3112	0000	16	137200	2019	0000	12/12
M-4	2020	4829004250	0101 3112	1200	2080	33786200		0000	12/12
M-4	2020	4829004250	0101 3112	0000	16	179400	2020	0000	12/12
M-4	2021	4829004250	0101 3112	1200	2088	34212400		0000	12/12
M-4	2022	4829004250	0101 3112	1200	2080	36074400		0000	12/12
M-4	2023	4829004250	0101 2002	0120	288	5801400		0000	12/12
M-4	2023	4829004250	0906 3112	0622	1168	24470000		0000	12/12
M-4	2024	4829004250	0101 3112	1200	2096	47614900		0000	12/12
ВКУПНИОТ ПЕНЗИСКИ СТАЖ ИЗНЕСУВА				15 ГОДИНИ		05 МЕСЕЦИ		03 ДЕНОВИ	

ПОДАТОЦИ ЗА СТАЖОТ НА ОСИГУРУВАЊЕ ЗА КОИ Е ПОТРЕБНА ДОПОЛНИТЕЛНА ПРОВЕРКА

ВИД НА ОБР.	ГОДИНА	РЕГИСТАРСКИ БРОЈ	ПЕРИОД	ТРАЕЊЕ НА СТАЖОТ	ЧАСОВИ НА РАБОТА	ДЕНАРИ, ПЛАТИ, ОСНОВИЦИ	ГОДИНА БОЛЕДУ- ВАЊЕ	ЕФЕКТИВНО ТРАЕЊЕ ЗГ. СТ.	СТЕПЕН НА ЗГОЛЕМ.
			ОД ДО						

ВКУПНИОТ ПЕНЗИСКИ СТАЖ ИЗНЕСУВА 00 ГОДИНИ 00 МЕСЕЦИ 00 ДЕНОВИ

Овластен работник
Трајчо Гогов



ИЗЈАВА

Јас, Никола Делевски, со ЕМБГ [REDACTED] и адреса на живеење на ул. Хрсто К [REDACTED] под полна материјална и кривична одговорност, изјавувам дека ги исполнувам условите согласно член 10 став (1) од Законот за учебници во основно и средно образование за автор на ракописот за учебник по наставниот предмет **Физика за VIII одделение** во основно образование.

Поконкретно, изјавувам дека:

1. Сум државјанин на Република Северна Македонија.
2. Имам завршено високо образование со кое се стекнав со квалификации за предавање и предавам на наставен предмет од истата/сродна област за која е наменет учебникот.
3. Имам најмалку десет години работно искуство како наставник во основно или средно образование по наставен предмет од истата/сродна област за која е наменет учебникот.

Оваа изјава ја давам за да послужи како доказ во постапката за одобрување на учебници по јавен конкурс објавен од страна на Педагошката служба при Министерството за образование и наука.

Датум: 3.12.2025 година

Изјавил: Никола Делевски 

ИЗЈАВА

Јас, Никола Делевски, авторот на ракописот Физика за VIII одделение во основно образование изјавувам дека ракописот е проверен од содржински и технички аспект, дека преземените информации се референцирани и дека не се плагијат.

Датум: 3.12.2025 година

Изјавил: Никола Делевски 

Врз основа на член 124, став 1, согласно член 128, став 2 од Законот на високото образование (Сл. весник на РМ бр.64/2000) и член 171 од Законот за општата управна постапка, согласно член 24 од Правилникот за водењето и издавањето на педагошката евиденција и документација, како и за формата и содржината на јавните исправи што се издаваат на Универзитетот Св. Кирил и Методиј во Скопје, на барање од Робева Миле Мирјана бр. 10-3/168 од 05.05.2005 година, Природно-математичкиот факултет во Скопје, го издава следново

У В Е Р Е Н И Е

Робева Миле Мирјана роден-а на [REDACTED] Скопје, Р.Македонија дипломира-а на Природно-математички факултет во Скопје, студии по Математика-Физика на 29.04.2005 и се здоби со звање
ПРОФЕСОР ПО МАТЕМАТИКА-ФИЗИКА ВО ОСНОВНО.ОБРАЗОВ

Во текот на студиите именуваниот-та ги положи испитите:

ПРЕДМЕТ	ОЦЕНКА
1 Одбрана и заштита	[REDACTED]
2 Аналитичка геометрија	
3 Математика 1	
4 Алгебра	
5 Физика 1 со практикум	
6 Психологија	
7 Геометрија	
8 Информатика	
9 Тригонометрија	
10 Математика 2	
11 Одбрани делови од геометрија	
12 Педагогија	
13 Нацртна геометрија	
14 Примена на компјутерите во наставата	
15 Физика 2 со практикум	
16 Методика на настава по матема.со хоспита	
17 Историја на математиката и физиката	
18 Англиски јазик	
19 Одбрани делови од алгебра	
20 Вовед во атомска и нуклеарна физика	
21 Осно.на физика.на земја и атмосфе.и екол	
22 Македонски јазик	
23 Елементарна математика со практикум	
24 Основи на електроника	
25 Демонстрациони експерименти по физика	



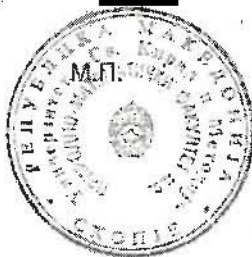
ПРЕДМЕТ	ОЦЕНКА
26. Методика на настава по физика со хоспита	
27. Дидактика	
28. Филозофија на природните науки	
29. Одбра дело од дифере.рав.компл.бро.и функ	
30. Дипломска работа	

Заклучно со реден број 30 со просечен успех

Раководител на студентски
прашања

Б. Христова

Бранка Христова



ДЕКАН

И. Топроски

Проф. Д-р Ицко Топроски



РЕПУБЛИКА
МАКЕДОНИЈА

50

Денари
Административна
технска марка



Јас, НОТАР Анета Петровска Алексова
Нотар за подрачјето на основните судови на Градот
Скопје

Потврдувам дека ова е препис на изворната
исправа Уверение број [REDACTED] од 05.05.2005 издаден
од Природно-математички Факултет.

Напишан е со други механички средства
(фотокопија), кој има 2 страници.

Изворната исправа ја донесе со себе
ПАТАРАКОСКА МИРЈАНА Бул. Партизански Одреди
[REDACTED]

Нотарската такса за заверка по тарифен број 10
т. 6 од Законот за судски такси во износ од 50 денари
наплатена и поништена на примерокот кој останува за
архивирање.

Нотарската награда е пресметана во износ од
100 денари и Трошоци 30 денари.

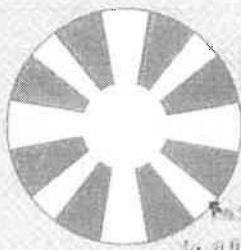
Број УЗП 392/2026

Во Скопје 14.01.2026

НОТАР

Анета Петровска Алексова





ИЗВОД ОД МАТИЧНАТА КНИГА НА ВЕНЧАНИТЕ

ОПШТИНА Скопје

Во матичната книга на венчаните што се води за местото Скопје под
тековен број 1661 за година 2007 запишано е склучувањето на бракот:

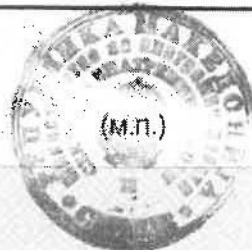
Ден, месец и година на склучувањето на бракот	06/шестти/октомври 2007 година		
Место на склучувањето на бракот	Скопје		
	на младоженецот	на невестата	
Име	ГОРАН	МИРЈАНА	
Презиме	ПАТАРАЌОСКИ	РОБЕВА	
Ден, месец и година на раѓањето			
Место на раѓањето	Скопје	Скопје	
Државјанство	Р.Македонија	Р.Македонија	
Живеалиште и адреса на станот	Скопје, [REDACTED]		
Име и презиме на родителите	на таткото	Васил Патараџоски	Миле Робев
	на мајката (и матинско презиме)	Марика Патараџоска р.Јаковска	Ели Робева р.Ивановска
Брачните другари после склучувањето на бракот го носат презимето:	младоженецот	Патараџоски	
	невестата	Патараџоска	

Забелешки:

Бр. [REDACTED]

06.10. 2007 год.

Скопје

Потпис на матичарот
ОЛГИЦА ВЕДАНОВСКА

Јас, НОТАР Анета Петровска Алексова
Нотар за подрачјето на основните судови на Градот
Скопје

Потврдувам дека ова е препис на изворната
исправа Извод од матичната книга на венчаните број
[REDACTED] од 06.10.2007 издаден од Скопје.

Напишан е со други механички средства
(фотокопија), кој има 1 страници.

Изворната исправа ја донесе со себе Робев
Миле ул. Јуриј Гагарин [REDACTED]

Нотарската такса за заверка по тарифен број 10
т. 6 од Законот за судски такси во износ од 25 денари
наплатена и поништена на примерокот кој останува за
архивирање.

Нотарската награда е пресметана во износ од
100 денари и Трошоци 30 денари.

Број УЗП 442/2026

Во Скопје 15.01.2026

НОТАР

Анета Петровска Алексова





ФОНД НА ПЕНЗИСКОТО И ИНВАЛИДСКОТО ОСИГУРУВАЊЕ НА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
FONDI I SIGURIMI PENSIONAL DHE INVALIDOR I MAQEDONISE SE VERIUT

Улица „23 Октомври“ бр. 11, 1000 Скопје Тел: (02) 3250 100; Е-пошта: info@piom.com.mk
Rruga „23 Oktomvri“ nr. 11, 1000 Shkup Tel: (02) 3250 100; Email: info@piom.com.mk



СТРУЧНА СЛУЖБА - ФИЛИЈАЛА - Скопје
14.01.2026

ПРЕГЛЕД
НА РЕГИСТРИРАНИ ПОДАТОЦИ ВО МАТИЧНА ЕВИДЕНЦИЈА

ОПШТИ ПОДАТОЦИ:

ЛИЧЕН БРОЈ: [REDACTED]

МАТИЧЕН БРОЈ [REDACTED]

Презиме: РОБЕВА

Име: МИРЈАНА

Пол:

женски

Датум на раѓање: [REDACTED]

ПОДАТОЦИ ЗА ОСИГУРУВАЊЕ (ПРИЈАВИ И ОДЈАВИ)

РЕГИСТАРСКИ БРОЈ	ЕДИНСТВЕН ДАНОЧЕН БРОЈ	МАТИЧЕН БРОЈ НА ФИРМА	ДАТУМ ПОЧЕТОК	ДАТУМ ПРЕСТАНОК	РАБ. ВРЕ. НЕДЕЛНО
4834000624			О У ПЕТАР ПОП АРСОВ		
	4030994234367	4062213	06.09.2005	27.10.2005	40
4834000624			О У ПЕТАР ПОП АРСОВ		
	4030994234367	4062213	28.10.2005	10.05.2007	40
4834000624			О У ПЕТАР ПОП АРСОВ		
	4030994234367	4062213	11.05.2007	18.09.2007	30
4834000624			О У ПЕТАР ПОП АРСОВ		
	4030994234367	4062213	19.09.2007	04.02.2008	40
4834000624			О У ПЕТАР ПОП АРСОВ		
	4030994234367	4062213	05.02.2008	31.08.2008	40
4834000624			О У ПЕТАР ПОП АРСОВ		
	4030994234367	4062213	01.09.2008	29.12.2008	40
4834000624			О У ПЕТАР ПОП АРСОВ		
	4030994234367	4062213	30.12.2008	31.08.2009	40
4834000624			О У ПЕТАР ПОП АРСОВ		
	4030994234367	4062213	01.09.2009	31.12.2009	40
4834000624			О У ПЕТАР ПОП АРСОВ		
	4030994234367	4062213	01.01.2010	07.09.2010	40
4834000624			О У ПЕТАР ПОП АРСОВ		
	4030994234367	4062213	08.09.2010	31.01.2011	40
4834000624			О У ПЕТАР ПОП АРСОВ		
	4030994234367	4062213	01.02.2011	30.09.2011	40
4834000624			О У ПЕТАР ПОП АРСОВ		
	4030994234367	4062213	01.10.2011	00.00.0000	40

ПОДАТОЦИ ЗА УТВРДЕН ПЕНЗИСКИ СТАЖ ДО 31.12.1969 ГОДИНА

ОБРАЗЕЦ	ГОДИНА НА ТРАЕЊЕ	ДРЖАВА	ПЕРИОД		ТРАЕЊЕ НА СТАЖОТ		ВИД НА СТАЖОТ	СТЕПЕН НА ЗГОЛЕМ.
			ОД	ДО				

НЕМА ПОДАТОЦИ ЗА ПЕНЗИСКИ СТАЖ ДО 31.12.1969 ГОДИНА

ПОДАТОЦИ ЗА СТАЖОТ НА ОСИГУРУВАЊЕ, ОСТВАРЕНИ ПЛАТИ, ОСНОВИЦИ И ПАРИЧНИ НАДОМЕСТОЦИ

ВИД НА ОБР.	ГОДИНА	РЕГИСТАРСКИ БРОЈ	ПЕРИОД		ТРАЕЊЕ НА СТАЖОТ	ЧАСОВИ НА РАБОТА	ДЕНАРИ, ПЛАТИ, ОСНОВИЦИ	ГОДИНА БОЛЕДУ- ВАЊЕ	ЕФЕКТИВНО ТРАЕЊЕ ЗГ. СТ.	СТЕПЕН НА ЗГОЛЕМ.
M-4	2005	4834000624	0609	3112	0400	0688	00004480000		0000	12/12
M-4	2006	4834000624	0101	3112	0827	1537	9785300		0000	12/12
M-4	2007	4834000624	0101	3108	0609	1278	8573600		0000	12/12
M-4	2007	4834000624	0109	3112	0400	0688	5562300		0000	12/12
M-4	2008	4834000624	0101	3112	1200	2096	00017386800		0000	12/12
M-8	2009	4834000624	0101	3112	0000	0096	818400	2009	0000	12/12
M-8	2009	4834000624	0101	3112	1200	1992	22692600		0000	12/12
M-4	2010	4834000624	0101	3112	1200	0752	9060500		0000	12/12
M-4	2010	4834000624	0101	3112	0000	1336	15082400	2010	0000	12/12
M-4	2011	4834000624	0101	3112	1200	2080	25530000		0000	12/12
M-4	2012	4834000624	0101	3112	1200	2088	25673800		0000	12/12
M-4	2013	4834000624	0101	3112	0000	120	1486400	2013	0000	12/12
M-4	2013	4834000624	0101	3112	1200	1968	24302700		0000	12/12
M-4	2014	4834000624	0101	3112	1200	1224	15379800		0000	12/12
M-4	2014	4834000624	0101	3112	0000	864	10715000	2014	0000	12/12
M-4	2015	4834000624	0101	3112	1200	2088	27044500		0000	12/12
M-4	2016	4834000624	0101	3112	1200	2088	27178800		0000	12/12
M-4	2017	4834000624	0101	3112	1200	2080	27320100		0000	12/12
M-4	2018	4834000624	0101	3112	1200	2088	27891700		0000	12/12
M-4	2019	4834000624	0101	3112	1200	2088	29371100		0000	12/12
M-4	2020	4834000624	0101	3112	1200	2096	33442700		0000	12/12
M-4	2021	4834000624	0101	3112	1200	2088	35935700		0000	12/12
M-4	2022	4834000624	0101	3112	1200	1904	32580900		0000	12/12
M-4	2022	4834000624	0101	3112	0000	176	2673900	2022	0000	12/12
M-4	2023	4834000624	0101	3112	1200	2080	41668600		0000	12/12
M-4	2024	4834000624	0101	3112	1200	2096	46469100		0000	12/12
ВКУПНИОТ ПЕНЗИСКИ СТАЖ ИЗНЕСУВА					18 ГОДИНИ		11 МЕСЕЦИ		06 ДЕНОВИ	

ПОДАТОЦИ ЗА СТАЖОТ НА ОСИГУРУВАЊЕ ЗА КОИ Е ПОТРЕБНА ДОПОЛНИТЕЛНА ПРОВЕРКА

ВИД НА ОБР.	ГОДИНА	РЕГИСТАРСКИ БРОЈ	ПЕРИОД		ТРАЕЊЕ НА СТАЖОТ	ЧАСОВИ НА РАБОТА	ДЕНАРИ, ПЛАТИ, ОСНОВИЦИ	ГОДИНА БОЛЕДУ- ВАЊЕ	ЕФЕКТИВНО ТРАЕЊЕ ЗГ. СТ.	СТЕПЕН НА ЗГОЛЕМ.
ВКУПНИОТ ПЕНЗИСКИ СТАЖ ИЗНЕСУВА					00 ГОДИНИ		00 МЕСЕЦИ		00 ДЕНОВИ	

Овластен работник
Авни Арслановски

ИЗЈАВА

Јас, Мирјана Патаракоска, авторот на ракописот Физика за VIII одделение во основно образование изјавувам дека ракописот е проверен од содржински и технички аспект, дека преземените информации се референцирани и дека не се плагијат.

Датум: 3.12.2025 година

Изјавил: Мирјана Патаракоска

ИЗЈАВА

Јас, Мирјана Патаракоска, со ЕМБГ [REDACTED] и адреса на живеење на ул. Партизански одреди [REDACTED] под полна материјална и кривична одговорност, изјавувам дека ги исполнувам условите согласно член 10 став (1) од Законот за учебници во основно и средно образование за автор на ракописот за учебник по наставниот предмет **Физика за VIII одделение** во основно образование.

Поконкретно, изјавувам дека:

1. Сум државјанин на Република Северна Македонија.
2. Имам завршено високо образование со кое се стекнав со квалификации за предавање и предавам на наставен предмет од истата/сродна област за која е наменет учебникот.
3. Имам најмалку десет години работно искуство како наставник во основно или средно образование по наставен предмет од истата/сродна област за која е наменет учебникот.

Оваа изјава ја давам за да послужи како доказ во постапката за одобрување на учебници по јавен конкурс објавен од страна на Педагошката служба при Министерството за образование и наука.

Датум: 3.12.2025 година

Изјавил: Мирјана Патаракоска





РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
УНИВЕРЗИТЕТ „СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЈ“ ВО СКОПЈЕ

УНИВЕРЗИТЕТСКА ДИПЛОМА

ЗА ДОКТОР НА ФИЗИЧКИ НАУКИ

РЕКТОРОТ НА УНИВЕРЗИТЕТОТ „СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЈ“ ВО СКОПЈЕ
И ДЕКАНОТ НА ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИОТ ВО СКОПЈЕ,
СО СВОИТЕ ПОТПИСИ И СО ПЕЧАТОТ НА УНИВЕРЗИТЕТОТ, ПОТВРДУВААТ ДЕКА

Ристе Дончо Попески-Димовски

РОДЕН НА [REDACTED] ГОДИНА ВО СКОПЈЕ, Р. МАКЕДОНИЈА,
НА 13. II 2015 ГОДИНА ЗА ОДБРАНИ ДОКТОРСКАТА ДИСЕРТАЦИЈА ПОД НАСЛОВ:
„ИСТРАЖУВАЊЕ НА ДИНАМИКАТА НА МУКОАДХЕЗИЈАТА“

И СО ТОА ГИ ИСПОЛНИ УСЛОВИТЕ ЗА ДОБИВАЊЕ СО НАУЧЕН СТЕПЕН

ДОКТОР НА ФИЗИЧКИ НАУКИ

ОВАА ДИПЛОМА МУ СЕ ИЗДАВА ПО ИЗВРШЕНАТА ПРОМОЦИЈА И СО ТОА МУ СЕ
ПРИЗНАВААТ ПРАВАТА ШТО ВРЗ ОСНОВА НА СТЕПЕНОТ ДОКТОР НА НАУКИ
МУ ПРИПАГААТ ПО ЗАКОНИТЕ НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

ВО СКОПЈЕ, 24. XII 2015 ГОДИНА, БР. [REDACTED]

ДЕКАН

Проф. д-р ИШКО ТОРГОСКИ

РЕКТОР

Проф. д-р ВЕЛИМИР СТОЈКОВСКИ

Јас, НОТАР Никола Спасовски
за подрачјето на Основните Судови Скопје,
ул.Франклин Рузвелт бр.69Б, Скопје-Карпош

Потврдувам дека ова е препис на изворната
исправа Универзитетска диплома за доктор на физички
науки број [REDACTED] 24.12.2015 издаден од Универзитет
Св.Кирил и Методиј - Скопје.

Налишан е со други механички средства
(фотокопија) , кој има 1 страници.

Изворната исправа ја донесе со себе Попески-
Димовски Ристе ул.Гиго Михајловски [REDACTED] Скопје .

Нотарската такса за заверка по тарифен број 10
т. 6 од Законот за судски такси во износ од 50 денари
наплатена и поништена на примерокот кој останува за
архивирање.

Нотарската награда е пресметана во износ од
200 денари и Трошоци 60 денари.

Број УЗП 7838/2025

Во Скопје 19.12.2025

НОТАР

Никола Спасовски



РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
ПОМОШНИК - НОТАР
ВИКТОРИЈА ПЕЦАКОВА
за подрачјето на основните
судови на градот Скопје



СТРУЧНА СЛУЖБА - ФИЛИЈАЛА - Скопје
17.12.2025

ПРЕГЛЕД
НА РЕГИСТРИРАНИ ПОДАТОЦИ ВО МАТИЧНА ЕВИДЕНЦИЈА

ОПШТИ ПОДАТОЦИ:

ЛИЧЕН БРОЈ: [REDACTED]

МАТИЧЕН БРОЈ [REDACTED]

Презиме: ПОПЕСКИ-ДИМОВСКИ

Име: РИСТЕ

Пол: машки

Датум на раѓање: [REDACTED]

ПОДАТОЦИ ЗА ОСИГУРУВАЊЕ (ПРИЈАВИ И ОДЈАВИ)

РЕГИСТАРСКИ БРОЈ	ЕДИНСТВЕН ДАНОЧЕН БРОЈ	МАТИЧЕН БРОЈ НА ФИРМА	ДАТУМ ПОЧЕТОК	ДАТУМ ПРЕСТАНОК	РАБ. ВРЕ. НЕДЕЛНО
9208320144		ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ СКОПЈЕ			
	4043009100070	6462618	15.04.2010	00.00.0000	40
9208320144		ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ СКОПЈЕ			
	4043009100070	6462618	01.04.2015	30.04.2015	40
9208320144		ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ СКОПЈЕ			
	4043009100070	6462618	01.05.2015	31.05.2015	40
9208320144		ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ СКОПЈЕ			
	4043009100070	6462618	01.06.2015	30.06.2015	40

ПОДАТОЦИ ЗА УТВРДЕН ПЕНЗИСКИ СТАЖ ДО 31.12.1969 ГОДИНА

ОБРАЗЕЦ	ГОДИНА НА ТРАЕЊЕ	ДРЖАВА	ПЕРИОД	ТРАЕЊЕ НА СТАЖОТ	ВИД НА СТАЖОТ	СТЕПЕН НА ЗГОЛЕМ.
			ОД	ДО		

НЕМА ПОДАТОЦИ ЗА ПЕНЗИСКИ СТАЖ ДО 31.12.1969 ГОДИНА

ПОДАТОЦИ ЗА СТАЖОТ НА ОСИГУРУВАЊЕ, ОСТВАРЕНИ ПЛАТИ, ОСНОВИЦИ И ПАРИЧНИ НАДОМЕСТОЦИ

ВИД НА ОБР.	ГОДИНА	РЕГИСТАРСКИ БРОЈ	ПЕРИОД	ТРАЕЊЕ НА СТАЖОТ	ЧАСОВИ НА РАБОТА	ДЕНАРИ, ПЛАТИ, ОСНОВИЦИ	ГОДИНА БОЛЕДУ- ВАЊЕ	ЕФЕКТИВНО ТРАЕЊЕ ЗГ. СТ.	СТЕПЕН НА ЗГОЛЕМ.
			ОД	ДО					
M-4	2010	9208320144	1504	3112	0816	1496	18668300	0000	12/12
M-4	2011	9208320144	0101	3112	1200	2080	25480800	0000	12/12
M-4	2012	9208320144	0101	3112	1200	2088	25847800	0000	12/12
M-4	2013	9208320144	0101	3112	1200	2088	25995600	0000	12/12
M-4	2014	9208320144	0101	3112	1200	2088	26364900	0000	12/12

M-4	2015	9208320144	0101	3112	1200	2088	29306000	0000	12/12
	2015	9208320144	0104	3006	0000	0	748600	0000	12/12
M-4	2016	9208320144	0101	3112	1200	2088	35045600	0000	12/12
M-4	2017	9208320144	0101	3112	1200	2080	35199200	0000	12/12
M-4	2018	9208320144	0101	3112	1200	2088	35351800	0000	12/12
M-4	2019	9208320144	0101	3112	1200	2088	36003500	0000	12/12
M-4	2020	9208320144	0101	3112	1200	2096	39556700	0000	12/12
M-4	2021	9208320144	0101	3112	1200	2088	42793500	0000	12/12
M-4	2022	9208320144	0101	3112	1200	2080	48278200	0000	12/12
M-4	2023	9208320144	0101	3112	1200	2080	59377900	0000	12/12
M-4	2024	9208320144	0101	3112	1200	2096	94835400	0000	12/12

ВКУПНИОТ ПЕНЗИСКИ СТАЖ ИЗНЕСУВА	14 ГОДИНИ	08 МЕСЕЦИ	16 ДЕНОВИ
---------------------------------	-----------	-----------	-----------

ПОДАТОЦИ ЗА СТАЖОТ НА ОСИГУРУВАЊЕ ЗА КОИ Е ПОТРЕБНА ДОПОЛНИТЕЛНА ПРОВЕРКА

ВИД НА ОБР.	ГОДИНА	РЕГИСТАРСКИ БРОЈ	ПЕРИОД ОД ДО	ТРАЕЊЕ НА СТАЖОТ	ЧАСОВИ НА РАБОТА	ДЕНАРИ, ПЛАТИ, ОСНОВИЦИ	ГОДИНА БОЛЕДУ- ВАЊЕ	ЕФЕКТИВНО ТРАЕЊЕ ЗГ. СТ.	СТЕПЕН НА ЗГОЛЕМ.
ВКУПНИОТ ПЕНЗИСКИ СТАЖ ИЗНЕСУВА				00 ГОДИНИ		00 МЕСЕЦИ		00 ДЕНОВИ	



ИЗЈАВА

Јас, Ристе Попески-Димовски, со ЕМБГ [REDACTED] адреса на живеење на ул. Гито Михајловски [REDACTED] Скопје под полна материјална и кривична одговорност, изјавувам дека ги исполнувам условите согласно член 10 став (1) од Законот за учебници во основно и средно образование за автор на ракописот за учебник по наставниот предмет **Физика за VIII одделение** во основно образование.

Поконкретно, изјавувам дека:

1. Сум државјанин на Република Северна Македонија.
2. Имам завршено високо образование со кое се стекнав со квалификации за предавање и предавам на наставен предмет од истата/сродна област за која е наменет учебникот.
3. Имам најмалку десет години работно искуство како наставник или соработник во високо образование по наставен предмет од истата/сродна област за која е наменет учебникот.

Оваа изјава ја давам за да послужи како доказ во постапката за одобрување на учебници по јавен конкурс објавен од страна на Педагошката служба при Министерството за образование и наука.

Датум: 3.12.2025 година

Изјавил: Ристе Попески-Димовски

ИЗЈАВА

Јас, Ристе Попески-Димовски, авторот на ракописот Физика за VIII одделение во основно образование изјавувам дека ракописот е проверен од содржински и технички аспект, дека преземените информации се референцирани и дека не се плагијат.

Датум: 3.12.2025 година

Изјавил: Ристе Попески-Димовски





РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
МИНИСТЕРСТВО ЗА КУЛТУРА
Комисија за полагање испит за лектор

Број [REDACTED]
27 IV 1999 година

Ев. книга бр. [REDACTED]
Страница бр. 27

С к о п ј е

Врз основа на член 7, став 2 од Законот за употребата на
македонскиот јазик („Службен весник на РМ“, бр. 5/98),
Комисијата за полагање испит за лектор издава

УВЕРЕНИЕ

за положен испит за лектор

На Валентина Маноли Бачваровска

роден-а на [REDACTED] г. во Скопје

Република Македонија на ден 27 III 1999 година

пред Комисијата за полагање испит за лектор, при Министерството
за култура на Република Македонија, го положи испитот за лектор.

Ова уверение е ослободено од плаќање административни такси
согласно член 18, став 1, точка 29 од Законот за административните
такси („Службен весник на РМ“, бр. 17/93, 20/96 и 7/98).

Претседател на
испитната комисија,

Јас, НОТАР Сашо Василевски
за подрачјето на Основните судови на град Скопје ул.
Св. Кирил и Методиј бр. 52Б/1-3, Центар

Потврдувам дека ова е препис на изворната
исправа Уверение за положен испит за лектор број 15-
[REDACTED] издаден од Министерство за
култура - Комисија за полагање испит за лектор.

Налишан е со други механички средства
(фотокопија), кој има 1 страници.

Изворната исправа ја почна со себе
Бачваровска Валентина Бул. [REDACTED]
Аеродром, Скопје.

Нотарската такса за заверка по тарифен број 10
т. 6 од Законот за судски такси во износ од 150 денари
наплатена и поништена на примерокот кој останува за
архивирање.

Нотарската награда е пресметана во износ од
600 денари и Трошоци 180 денари.

Број УЗП 151/2026

Во Скопје 12.01.2026

НОТАР

Сашо Василевски

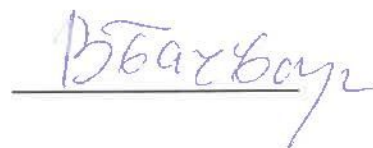


ИЗЈАВА

Јас, долупотпишаната Валентина Бачваровска, лектор по македонски јазик, потврдувам дека извршив лектура врз учебникот по Физика за VIII одделение во основно образование.

Во прилог го доставувам Уверението за положен испит за лектор.

Валентина Бачваровска
овластен лектор по македонски јазик

Handwritten signature of Valentina Bachvarovska in blue ink, written over a horizontal line.