

АДМИНИСТРАТИВНА ИНФОРМАЦИЯ



АЛЕКСАНДЪР ГРИГОРОВ

ул. „Костаки Пеев“ № 21, ет. 4, Център по технологии, ПУ „П. Хилендарски“

0035932261 279

aleksandar.grigorov92@gmail.com

www.pu-technocentre.eu
<http://vitaplus.uni-plovdiv.bg/>

Националност България

ПРОФЕСИОНАЛЕН ОПИТ

януари/2020 - досега

Изследовател в Лаборатория по Биополимери и нови материали

Център по технологии, ПУ „П. Хилендарски“, <http://pu-technocentre.eu/>

▪ Научно-изследователска дейност в област „ Биополимери и нови материали “

Вид на дейността или сферата на работа Научна дейност

2017 – 2018 Оптик - оптометрист в ДИО ЕООД

ДИО ЕООД <http://diobg.com/>

▪ Производство на лакови и антирефлексни покрития на стъкла за очила

Вид на дейността или сферата на работа Производство и контрол на качество

ОБРАЗОВАНИЕ И ОБУЧЕНИЕ

2019-досега

Ниво-8 / ЕКР

Докторант по „Електрически,магнитни и оптични свойства на кондензираната материя“

ПУ „П. Хилендарски“, <https://uni-plovdiv.bg/>

▪ Тема на дисертационния труд за ОНС „доктор“ : “Модифицирани многослойни структури за имобилизиране на биологично активни молекули”

2017-2018

Ниво-7 / ЕКР

Магистър по „Физика на кондензираната материя“

ПУ „П. Хилендарски“, <https://uni-plovdiv.bg/>

▪ физика на кондензираната материя

2011- 2015

Ниво-6 / ЕКР

Бакалавър по „Физика“

Абърдийнски Университет , Абърдийн,Шотландия, Великобритания“, <https://abdn.ac.uk/>

▪ Физика на твърдото тяло, Електричество и магнетизъм, Астрофизика, Физика на кондензираната материя, Квантова физика, Висша математика

ЛИЧНИ УМЕНИЯ

Майчин език

Български език

Други езици

Английски език

РАЗБИРАНЕ		ГОВОРЕНЕ		ПИСАНЕ
Слушане	Четене	Участие в разговор	Самостоятелно устно изложение	
C/2	C/2	C/2	C/2	C/2
Certificate in Advanced English C1				

Ниво: A1/2: Основно ниво на владееене - B1/2: Самостоятелно ниво на владееене- C1/2 Свободно ниво на владееене
[Обща европейска езикова референтна рамка](#)

Комуникационни умения

- Отлични комуникационни умения придобити по време на моето следване в Великобритания

Умения относно работното място

- Умения за работа със специализирана апаратура (Установка за изследване на термостимулирана деполяризация, Установка за създаване на многослойни филми, Лазерен Рефрактометър, Ротационен Вискозиметър HAAKE VT 550, Установка за диференциално сканираща Калориметрия, Динамометър, Установка за изследване на диелектрична спектроскопия, Установка за зареждане на електрети в коронен разряд, Установка за измерване на повърхностен потенциал на заредени електрети, Спектрофотометър във видимия спектър на светлината (400 – 700)nm)

Компютърни умения

- Отлични умения за работа с пакета Microsoft Office™;
- Отлични умения за работа с специализирани програми за обработка и анализ на експериментална информация (Mat Lab, Origin)

Свидетелство за управление на МПС

- В

ДОПЪЛНИТЕЛНА
ИНФОРМАЦИЯ

Участник в Осма международна Конференция „Модерни тенденции в науката” проведена в Северозападен университет „Неофит Рилски”, 26-30.06.2019г. , Благоевград, България с устен доклад на тема: Investigation of chitosan/xanthan and xanthan/chitosan multilayers on corona charged polylactic acid substrates

Участник като член на жури в национално състезание: Физика – Инженерство – Технологии на Физико-технологичен факултет на Пловдивски Университет „Паисий Хилендарски” и фондация „ЕВРИКА” 01 – 03 Март 2019г.

Участник в Осма национална студентска научна конференция по физика и инженерни технологии с международно участие, Ноември 2019г. , Пловдив, България с постер на тема: Immobilization of β – galactosidase in chitosan/xanthan and xanthan/chitosan multilayer films

Участник в двадесет и първа конференция на ISCMP, Прогрес и перспективи във функционалните материали, Септември 2020, Варна, България с постер на тема: Effect of pH and ionic strength of chitosan/casein and casein/chitosan multilayers in curcumin release