



ЮГОЗАПАДЕН  
УНИВЕРСИТЕТ  
„НЕОФИТ РИЛСКИ“

# БЮЛЕТИН

на успешните възпитаници  
на Югозападния университет  
„Неофит Рилски“



брой

2

2022 г.



ЮГОЗАПАДЕН  
УНИВЕРСИТЕТ  
„НЕОФИТ РИЛСКИ“

www.swu.bg



ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ

Химически науки

**Катерина ПАЛАШЕВА**

**Start up Coordinator**  
**Psi Pharma Support EOOD**  
Бакалавър „Медицинска химия“



**К**атерина Палашева е родом от гр. София. Завършва средното си образование в 18 СОУ „Уилям Гладстон“, гр. София – природоматематическа паралелка с изучаване на японски език. Интересът ѝ към химията се заражда от ученическата скамейка. По време на следването си работи 4 години като консултант-козметика в аптеки „Soparmacy“ и тогава се проявява афинитетът ѝ към лекарствения процес. След завършване на образованието си се насочва към сферата на клиничните изпитвания.

През 2017 г. започва работа като координатор „Клинични изпитвания“ в Диагностично-консултативен център „Александровска“, гр. София, която ѝ дава знания за процесите и етапите в клиничните проучвания.

*„Винаги съм искала да науча повече за процеса на създаване на даден медикамент - от предклиничния процес до маркетинга му на пазара. Като част от екипа, провеждащ клинични проучвания в сферата на дерматологията, офталмологията, кардиологията и гастроентерологията придобих безценен практически опит и надградих придобитите знания. Имах щастието да работя с прекрасни лекари от всякакви специалности, които имат енциклопедични познания и богата практика и с готовност предават опита и уменията си. Да се учи от професионализма им е невероятен късмет и благославия“,* споделя Катерина.

През юли 2021 г. започва работа като Start up Coordinator в PSI Pharma – международна компания за клинични изпитвания. В момента работата ѝ е свързана с началните процеси по подбор на болниците в страната и подаването им за одобрение към местните етични комитети и регулаторни органи в България. Ежедневно комуникира с международни екипи по проекти, както и с тези в болниците.

Постоянно се сблъсква с предизвикателствата на работата, получава нови знания и се усъвършенства. Желанието ѝ е да продължава да се развива в сферата на клиничните изпитвания, защото обича да експериментира, да се учи в динамична работна среда, изпълнена с вълнения, приятелски взаимоотношения, емоции и изненади.

*„Благодарна съм на преподавателите си от Югозападния университет „Неофит Рилски“, които ми дадоха необходимите знания, подготовка и професионализъм, за да направя правилния избор и поема по своя професионален път. Чувствам се горда, че съм възпитаник на катедра „Химия“.*



ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ

Химически науки

**АНТОНИЯ СТОЙМИРСКА**

Младши експерт, ИАОС към МОСВ

Бакалавър „Химия“

Бакалавър „Екология и опазване на околната среда“

Магистър „Биологично активни вещества и

лекарствени средства“

**З**а себе си казва, че е „Химик по образование, еколог по призвание, изследовател и пътешественик по душа“.

Антония Стоймирска е родена и израснала в град Благоевград, в семейство на инженери. Средното си образование завършва в училище с изучаване на чужди езици „Свети Климент Охридски“- профил „Английски език“.

Рано осъзнава, че висшето образование е решаващо за реализацията на всеки, който желае да бъде успешен. Записва специалност „Химия“ в Югозападния университет, тъй като от ученичка е пленена от магията на химията. Любовта към тайнствата в необятната наука се заражда още в семейството, благодарение на нейната майка, която също е химик по образование. По време на обучението провежда стажове в различни лаборатории, където извършва изследвания и анализ на води, храни, лекарствени средства и др. Трупайки практически опит преминава от обучение към учене, от знания към умения, от предметно-ориентирани към нови ключови компетентности.

Антония не съжалява за направения избор, подхожда сериозно и отговорно, както към образованието си, така и към работата. Тя споделя, че обича това, което работи и го прави с усмивка и желание.

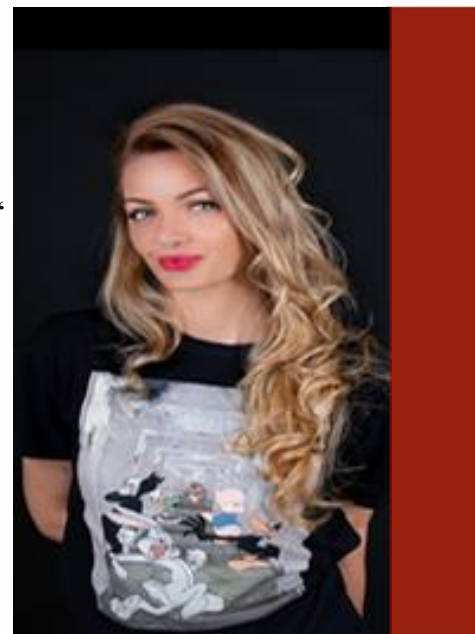
В момента работи като младши експерт в Регионалната лаборатория на Изпълнителната агенция по околна среда към Министерството на околната среда и водите.

За нея всичко е химия и това личи от думите ѝ:

**„Химията е наука на чудесата и една от най-важните природни науки. Тя дава възможност за реализация в различни области – хранително-вкусова промишленост, петролна индустрия, медицина, селско стопанство, екология, биохимия и биотехнология, химично инженерство. Накъдето и да погледнем всичко е ХИМИЯ, дори и любовта!“**

Антония завършва със съвет към настоящите и бъдещи студенти:

**„Не спирайте да се развивате и търсете нови предизвикателства. Фокусирайте се върху процеса на работа, така че да получите най-добрите резултати. Планирайте! Бъдете горди с успехите си и не се предавайте пред трудностите. Борете се за правата си, но не забравяйте и за задълженията си!“**



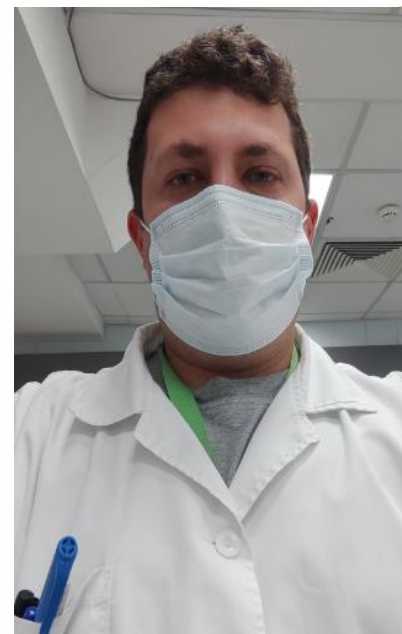


ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ

Химически науки

Драгомир СТОИЛОВ

Старши химик, „Тева Фарма“ ЕАД  
Бакалавър „Педагогика на обучението по химия  
и физика“  
Магистър „Биологично активни вещества и  
лекарствени средства“



Драгомир Стоилов завършва средното си образование в град Дупница в Професионалната гимназия „Акад. Сергей Павлович Корольов“ със специалност „Хладилна техника“. Още от малък харесва природните науки и опитите по химия и физика. Заради любовта си към тези науки изучава „Педагогика на обучението по химия и физика“ в Югозападния университет „Неофит Рилски“, където завършва бакалавърската си степен. През четвъртата година от обучението започва работа в голяма фармацевтична компания в родния си град Дупница като оператор, но желанието му да се занимава с химичен анализ надделява. Поради тази причина записва магистърска програма „Биологично активни вещества и лекарствени средства“. По същото време кандидатства за химик в лабораторията на същото предприятие и е одобрен да започне работа веднага. След няколко години израства в професионалната си кариера и заема длъжността „Старши химик“. Естеството на работа предполага екипност и взаимопомощ, професионални умения и знания, готовност и желание за учене, които придобива в университета. Пак там се докосва до реална работна среда с научно-изследователска апаратура, лабораторна стъклария, методи за анализ, тънкослойна хроматография, титруване и др. Драгомир споделя, че трудностите в работата му са

насочени основно към изучаване на използваните софтуери и практика с апарати за високоефективна течна хроматография (HPLC) и газова хроматография.

Драго, както приятелски го наричат колегите му, изключително много харесва професията си и е признателен на невероятните си преподаватели за предадените знания и умения и за тласък, с който разпалват желанието му за аналитична дейност. Благодарение на тях продължава кариерата си в областта на химическите науки.

За успешната му реализация важна роля изиграват преподавателите от катедра „Физика“ и „Химия“ – доц. д-р Ралица Станоева, доц. д-р Величка Димитрова, Роза Бояджиева, доц. д-р Стефан Манев, Георги Христов, проф. дмн. Кирил Чимев и много други, на които е безкрайно благодарен.

Драгомир завършва своята история на успеха с пожелание към настоящите студенти: *„Сполука и професионални постижения на всички, които са решили да се потопят в приказния свят на химията и да не се отказват, защото всичко се постига, стига човек да има малко желание за развитие.“*



ЮГОЗАПАДЕН  
УНИВЕРСИТЕТ  
„НЕОФИТ РИЛСКИ“

www.swu.bg



ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ

Химически науки

**Райна ХАРИЗАНОВА**

Главен експерт „Лекарствена безопасност“  
„Синеос Хелт България“ ЕООД  
Бакалвър „Молекулярна биология“  
СУ „Св. Климент Охридски“  
Магистър „Биологично активни вещества и  
лекарствени средства“, ЮЗУ „Неофит Рилски“



**Р**айна Харизанова завършва специалност „Молекулярна биология“ в Софийския университет „Св. Климент Охридски“. Продължава образованието си в Югозападния университет „Неофит Рилски“ в магистърската програма „Биологично активни вещества и лекарствени средства“.

От 2014 г. до 2022 г. тя работи по избраната от нея специалност, стартирайки кариерата си като специалист „Лекарствена безопасност“ в „Пи Пи Ди България“ ЕООД. Компанията, в която работи Райна, е водеща глобална организация за клинични изследвания, предоставяща цялостни, интегрирани услуги за разработване на лекарства, лаборатории и управление на жизнения цикъл. След две години става старши специалист в същата организация, а не след дълго се издига до длъжност „Главен специалист“. В периода 2018 – 2019 г. вече е ръководител проект „Лекарствена безопасност“ в „Ковънс Клиникъл и Периапрувъл Сървисис Лимитид“. През следващата година заема отново ръководен пост – ръководител проект „Лекарствена безопасност“ в „Синеос Хелт България“ ЕООД. Дейността на компанията е свързана с клинични проучвания и изследователски услуги в областите: управление на информацията,

докладване безопасността на използваните лекарства, услуги за производителите на медицинско

оборудване, здравно-икономически и резултатни проучвания, управление на проекти и др. От 2020 г. до 2021 г. е старши експерт „Лекарствена безопасност“ в „Синеос Хелт България“, а в момента е главен експерт.

Ето какво споделя Райна за избора си на професия: *„Избрах да се развивам в сферата на лекарствената безопасност, заради възможността да използвам придобитите в университета знания, както и натрупаните през годините професионални умения. Чувствам се удовлетворена от работата си, защото с всекидневните усилия на всички колеги правим възможно иновативни лекарства да достигнат до пациенти, които се нуждаят от тях. Работата в тази сфера е изключително интересна, разнообразна, динамична, но най-вече предизвикателна“.*

Най-голямата трудност в работата ѝ е непрекъснатото и постоянно информиране за новости в областта на законодателството по лекарствена безопасност.



ЮГОЗАПАДЕН  
УНИВЕРСИТЕТ  
„НЕОФИТ РИЛСКИ“

www.swu.bg



ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ

Химически науки

**Ава АМИДЕИНА**

Химик-аналитик, „ВиК“ ЕООД – Благоевград  
Бакалавър „Медицинска химия“  
Магистър „Метрология в химията“



**А**ва Амидейна по професия е химик. Бакалавърската ѝ степен е по специалност „Медицинска химия“, а магистърската – „Метрология в химията“. И двете образователно-квалификационни степени завършва в ЮЗУ „Неофит Рилски“.

След завършване на магистратурата работи две години във фармацевтичните лаборатории на „Активис“ и „Софарма“, след което преминава едногодишна специализация в Изследователските лаборатории по морска екология (MESL) към Международната агенция за атомна енергетика (IAEA) в Монако. Проведената специализация засилва интереса ѝ към екологичните анализи и мониторинга на концентрациите на токсични химични елементи в различни матрици – води, биота и морски седименти, които могат да доведат до негативни и необратими ефекти върху човешкото здраве.

В момента Ава е докторант по докторска програма „Неорганична химия“ в катедра „Химия“ към Югозападния университет. Темата на дисертационния ѝ труд е насочена към метрологичните аспекти на екологичните изследвания. Паралелно с обучението работи като химик-аналитик във „ВиК“ ЕООД – Благоевград в Изпитвателната лаборатория за анализ на питейни води (ИЛПОВ). Химичните анализи и прилаганите методи в областта на екологията и метрологичните им аспекти, към които се е насочила Ава, са обект на постоянно изследване и развитие.

Една от причините за това са все по-големите замърсявания в природата и доказаните с времето трайни и негативни ефекти върху живота на

планетата. Установените последици налагат периодично във времето все по-строги изисквания, относно максимално допустимите концентрации на определени химични елементи и техните съединения в природата, както и върху прилагания контрол на качеството, осигуряващ достоверност на получените резултати от аналитичните измервания. Затова Ава счита, че химичният анализ и неговите особености в тази сфера е може би най-трудният, имайки предвид непредсказуемостта на пробите, които са обект на изследване. Това обстоятелство е причината да избере изследователското поприще, даващо възможност да избяга от обичайната за една лаборатория рутина или да я минимизира доколкото е възможно.

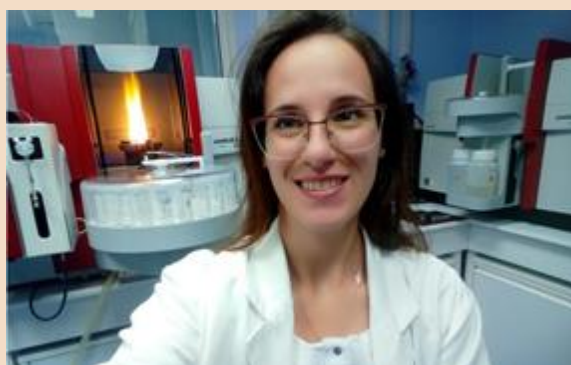
Химията не е лесна наука, но за сметка на това дава големи възможности за развитие и реализация във фармацевтичната индустрия, клинични лаборатории, екологични изследвания и др. Опитът в няколко лаборатории, извършващи различни видове анализ,

както и работата с различна апаратура, помагат на Ава да надгради знанията и уменията, придобити в университета и дават различен поглед върху основните принципи на работа в една химическа лаборатория. Затова препоръчва:

**„Всеотдайността в сферата, в която се реализирате, особено през първите години след завършването е ключова за**

**правилната ориентация към желаната професия на по-късен етап“.**

Най-голямата трудност в началото на кариерното ѝ развитие се оказва недостатъчният опит с основни аналитични методи, до които не се осигурява достъп по време на обучението в университета и нископлатената работа.





ЮГОЗАПАДЕН  
УНИВЕРСИТЕТ  
„НЕОФИТ РИЛСКИ“

www.swu.bg



ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ

Химически науки

**Радослав ЧАЙРОВ**

Гл. ас. д-р в катедра „Химия“ към  
Югозападния университет „Неофит Рилски“  
Бакалавър „Химия“  
Магистър „Биологично активни вещества и  
лекарствени средства“  
Доктор „Органична химия“



**Р**адослав Чайров е роден в град Перник. Завършва средното си образование в Професионалната гимназия по техника и строителство „Арх. Йордан Миланов“ в родния си град.

Докато открие призванието си изпълнява различни длъжности – работник в склад, радиоводещ, учител, химик-аналитик и университетски преподавател. Различните позиции, които е заемал, са го научили да цени и уважава труда на останалите, а натрупаният професионален опит му помага с лекота да преодолява трудностите. Изборът му да следва химия се корени в детството. Той си спомня как от дете обича да изучава света около себе си, да прави опити, да задава въпроси и да търси отговори, превръщайки средата в лаборатория. Така, забавлявайки се, постепенно се потапя в дебрите на науката и прави своя естествен избор – да изучава възможностите на химията. В момента работи като главен асистент и има пълната свобода и ресурса да продължава да експериментира, да се занимава с научноизследователска работа, която го удовлетворява и прави щастлив.

Висшето образование му помага да сбъдне детската си мечта, да се реализира

като професионалист, да се усъвършенства като личност, да бъде успешен. За работата си споделя:

*„Необходимо е да ти е интересно, забавно и да обичаш това, което правиш“,* което напълно се покрива с философията на Конфуций *„Избери работата, която обичаш, и тогава няма да бъдеш принуден да работиш и един ден през живота си“.*

От позицията на богатия си житейски опит, Радослав съветва настоящите и дипломирани студенти:

*„Най-ценният ресурс, който притежавате е времето. Не го прахосвайте! Използвайте го да си почивате качествено, така че връщайки се в университета и на работа, да имате нови идеи и цели. Не се ядосвайте прекалено, когато сте въвлечени в конфликт. Не винаги е лично, а понякога дори може да е от полза, колкото и противоречиво да изглежда“.*





ЮГОЗАПАДЕН  
УНИВЕРСИТЕТ  
„НЕОФИТ РИЛСКИ“

www.swu.bg

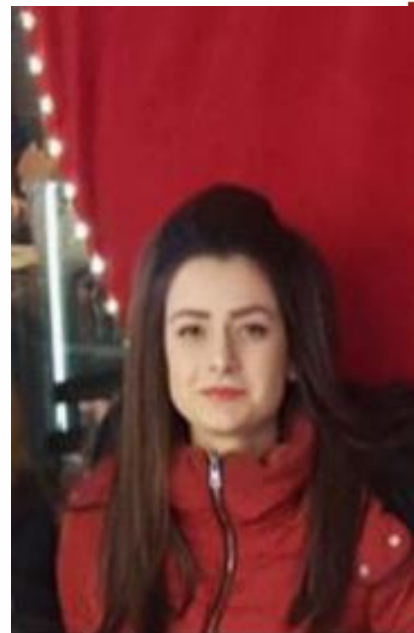


ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ

Химически науки

**Надя ГЪШКОВА-ИВАНОВА**

Експерт „Продажби“, „ФОТ“ ООД  
Бакалавър „Химия“  
Магистър „Компютърни системи и технологии“



**Н**адя Гъшкова-Иванова е родена и израснала в град Дупница. Завършва средното си образование в Професионалната гимназия по облекло и стопанско управление в родния си град. Интересът към химията се заражда в ученическите години, а мечтите ѝ са свързани с работа в лаборатория. Затова решава да запише специалност „Химия“ в Югозападния университет. През третата година от обучението си в университета стартира кариерата си като стажант в „Балканфарма Дупница“ АД. В четвърти курс отново се записва за летен стаж в същата компания. Химията е една от науките, които се преподават изцяло чрез практика. Практическият опит, който Надя придобива, допълва теоретичните знания от университета, помага ѝ да осмисли понятията и явленията, взаимодействията и свойствата, доближава я до реалната работна среда и до желаната професия. Амбицията и упоритостта ѝ помагат да завърши с отличен успех бакалавърската степен. Веднага след дипломирането е назначена като химик в отдел „Контрол на стандартите“ в същата компания.

От 2018 г. до 2019 г. работи отново по специалността си във „Ветпром“ АД, град Радомир. Години по-късно решава да запише магистърската програма „Компютърни системи и технологии“ в Природо-математическия факултет на Югозападния университет, защото смята, че новите технологии и задълбочени

технически познания са необходими във всяка една сфера на живот и гарантират добавена стойност към висшето ѝ образование.

През 2019 г. започва работа като експерт „Продажби“ във „ФОТ“ ООД, гр. София, където работи и в момента. „ФОТ“ е водеща компания, специализирана във вноса и дистрибуцията на висококачествени лабораторни химикали, консумативи, апаратура и услуги.

Надя продължава да се включва активно във фирмените обучения, за да повишава професионалната си квалификация.

Съветът на Надя към студентите е:

*„Учете, само това, което ви подсказва сърцето! Бъдете упорити, интересувайте се от всички новости и технологии в областта, в която се развивате. Не пропускайте практическите упражнения, възможностите за стаж, участията в проекти, специализирани курсове и обучения“.*



ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ

Химически науки

**Магдалена ШЕКЕРЛИЙСКА**

Директор, Професионална гимназия по  
транспорт, гр. Разлог

Бакалавър „Химия“

Магистър „Биологично активни вещества и  
лекарствени средства“

Доктор „Методика на обучението по химия“



**М**агдалена Шекерлийска е родом от Благоевград. Завършва средното си образование през 2007 година в Езиковата гимназия „Л. Стоянов“. През същата година е приета с оценка 6.00 в специалност „Химия“, която завършва с отличен успех.

През 2011 г. продължава обучението си в магистърската програма „Биологично активни вещества и лекарствени средства“, в която също се дипломира с отличен успех. Шекерлийска разработва две дипломни работи под ръководството на доц. д-р Живко Велков. Те са в сферата на антиоксидантната активност на органичните вещества. Междувременно учи за придобиване на допълнителна професионална квалификация „Учител по химия“. По време на стажантската практика в училище д-р Шекерлийска е „завладяна“ от училищните емоции, усеща, че контактът с децата ѝ носи радост и удовлетворение. Така тя осъзнава, че учителската професия е нейното призвание.

През есента на 2012 г. е приета в докторската програма „Методика на обучението по химия“. Темата на дисертационния ѝ труд е „Развиване на природонаучна компетентност чрез учебно-познавателни задачи върху химични процеси, изучавани в средното училище“, с ръководител доц. д-р Величка Димитрова.

През същата година започва работа като учител по химия и опазване на околната среда в Природо-математическата гимназия „Акад. С. П. Корольов“, където е била на стаж като студент. Учителства и в Природо-математическата гимназия „Проф. Емануил Иванов“, гр. Кюстендил. Преподава на паралелки, изучаващи химия като задължителен учебен предмет и като профилиран учебен предмет. Паралелно с това разработва дисертационния си труд и води семинарни упражнения на хонорар по „Методика на обучението по химия“, „Основни понятия в химията“, „Контрол и оценяване в обучението по химия“. След като придобива образователната и научна степен „Доктор“ става асистент в катедра „Химия“ на ЮЗУ „Неофит Рилски“ и продължава с учителската дейност в гр. Кюстендил.

През лятото на 2020 г. училищните емоции и любовта ѝ към учениците я водят към решението да прекрати работата си като университетски преподавател.

През същата година тя печели конкурса за директор на Професионалната гимназия по транспорт в гр. Разлог. Само за две години успява да създаде съвременна образователна среда в училището и да спомогне за разширяване на дейностите, свързани с участието в национални и международни проекти.

За д-р Шекерлийска: *„Химията е точна природна наука, която развива в учащите се логическо мислене, умения за*

*справяне в непредвидени ситуации и умения за работа в екип“.*

Тя споделя че уменията и компетентностите, които са формирали и развили нейните преподаватели от катедра „Химия“ са богат професионален, педагогически и житейски опит, който прилага в ежедневната си работа като преподавател и директор.



## Реализация на студентите от Професионално направление

### 4.2. Химически науки

Включените в бюлетин № 2 алумни са малка част от успешно реализиралите се възпитаници на Югозападния университет „Неофит Рилски“, но са конкретни примери за постигнати цели, удовлетвореност и признание.

Допълнителна информация за реализацията на студентите от професионално направление 4.2. „Химически науки“ е налична в базата данни на Университетския център за кариерно развитие, която перманентно се допълва чрез провеждането на системни проучвания.

Анализът на попълнените в периода 2016-2021 г. анкети позволява следните обобщения:

- Дипломирането в Югозападния университет е повлияло върху социално-личностното развитие и професионалната реализация на анкетираниите.

- Кариерното развитие на възпитаниците е подпомогнато от специализираните знания, получени в университета, богатата теоретична подготовка и възможността за усъвършенстване на практическите умения.

- Възнаграждението получавано от специалистите в областта на химическите науки е над средното определено за Благоевградския регион.

- Липсата на добри предложения за работа (заплащане, работно време и т.н.) е един от факторите, определящ кариерното развитие в област, пряко свързана със специалността, каквато реализация е посочена от 40% от анкетираниите.

- Значителна част от анкетираниите са се реализирали в географски район, в който функционират фармацевтични компании, клинични и аналитични лаборатории, диагностични центрове и др.

Реализацията на дипломираните в професионално направление 4.2. Химически науки извън границите на България, както и заеманите разнообразни длъжности посочени в проучването, могат да се приемат и като оценка на професионализма и придобитата квалификация.

#### 7. Населеното място, в което работите



#### 8. Заемана длъжност в момента

Младши експерт  
Експерт  
Лаборант в Клинична лаборатория  
Преподавател  
Докторант  
Дентален асистент  
Търговски представител  
Химик в аналитична лаборатория  
Технически сътрудник  
Мениджър ключови клиенти във фармацевтична фирма  
Старши химик в аналитична лаборатория за изпитване на фармацевтични препарати  
Химик-аналитик  
Химик в отдел Аналитично валидиране  
Химик в Експериментална лаборатория за анализ на лекарствени продукти  
Специализант в Международната агенция за атомна енергетика, лаборатория по Морска екология, Монако  
Еколог  
Медицински лаборант  
Специализант в IAEA  
Регистратор в лаборатория  
Химик в медицинска лаборатория



Доц. д-р Блага Джорова -  
*ръководител на Университетския център  
за кариерно развитие*

Весела Лачева - *коректор*  
Александра Тенчева - *технически сътрудник*  
Огнян Георгиев - *дизайн*

---

Благоевград, ул. „Иван Михайлов“ № 66  
E-mail: [career@swu.bg](mailto:career@swu.bg)  
<http://career.swu.bg/>