



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“



Магдалена 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.

