

ОШ "ЖАРКО ЗРЕЊАНЏИ" НОВИ САД



ИНТЕРВЈУ

др Јелена Владић



СРЕЋНА НОВА 2020. ГОДИНА !

Наш интервју: др Јелена Владић

На часу физике, имала сам прилике да се упознам са др Јеленом Владић, младом научницом из нашег града. Наставник физике ју је представио као перспективну младу научницу награђену 2018. године од стране Института за Дунавски регион и централну Европу.



Када је наставник, после извесног времена, предложио да идемо на Технолошки факултет и да обавимо интервју са др Јеленом Владић, са великим узбуђењем сам дочекала тај дан. Припремила сам са наставником питања и кренула на интервју. На улазу факултета дочекала нас је симпатична, насмејана и предусретљива девојка.

Које сте све школе завршили ?

- Након завршетка основне школе, завршила сам Средњу медицинску школу у Новом Саду и то два смера: Фармацеутски техничар и Козметички техничар. Након тога сам уписала студије фармације на Медицинском факултет, који сам завршила 2011. По завршетку основних студија уписала сам постдипломске студије на Технолошком факултету смер фармацеутско инжењерство. Докторирала сам 2017. године. Тренутно радим на Технолошком факултету као асистент са докторатом.

Чиме се конкретно бавите на факултету ?

Конкретно мој посао састоји се из наставног и научног дела. Наставни део односи се на рад са студентима у области фармацеутске технологије. Подучавам студенте како да направе фармацеутске производе у виду таблета, капсула и слично. У научном делу имам велику слободу да радим оно што желим у области фармације. На пример, радим екстракцију камилице и из њених остатака након пијења чаја вадимо преостале ензиме. То радимо са свим биљкама, извлачимо једињења и припремамо готов производ у виду таблета. Наша велика предност у односу на фармацеутску индустрију јесте што се у индустрији за ту исту прераду користе токсичне материје које загађују животну средину. Мој и посао мојих сарадника је управо у томе да за екстракцију биљака не користимо токсичне материје и на тај начин чувамо животну средину. Након екстракције једињења из биљака наши студенти праве од тога готове производе у виду таблета, капсула или уља.





Кад сте заволели хемију ?

- Хемију сам заволела још у основној школи. Моја сестра је тада ишла у Средњу хемијску школу и причала ми је о експериментима које је изводила у школи, понекад и код куће и ја сам јој асистирала и помагала у извођењу. Заправо, кад прођу све те хемије које сам учила у школи дођете до закључка, ако и нисте волели хемију, да вам је она неопходна, јер је уткана у све. У мом послу не користим чисту хемију, то је само основа да бих разумела биохемију.

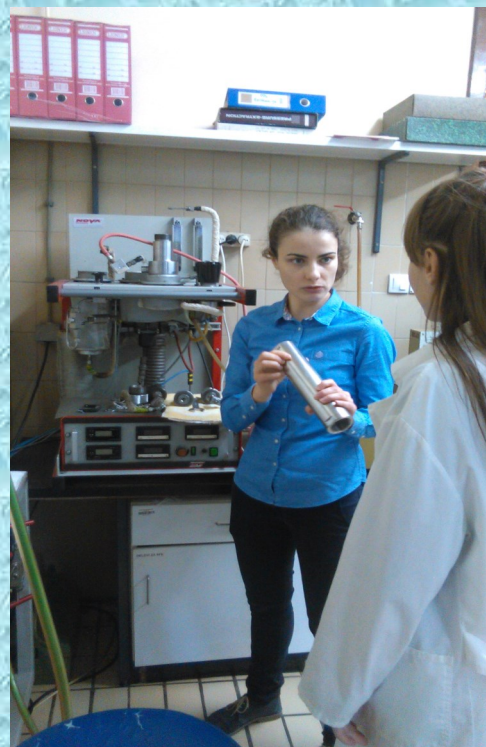
Да ли сте већ у основној школи знали чиме ће те се бавити ?

- Јесам, желела сам да будем фармацевт. Успут на студијама сам схватила да се желим бавити фармацевтским инжењерством, а не само класичном фармацијом.

Да ли су Ваши радови примењиви у пракси ?

- Јесу, примењиви су. Зову нас из индустрије и конкретно траже да им екстракујемо готов производ из неке биљке. Сем тога, пријављујемо пројекте и кад нам се одобре развијамо неке друге производе за које се

трудимо да буду употребљиви. На пример, из расола екстракујемо једињења која могу бити корисна за људе. Расол узимамо од људи из Футога и искоришћавамо га, а тиме се не загађује животна средина бацањем истог.



Који тренутак у Вашем научном раду је најзанимљивији ? **Да ли нам можете рећи шта читате, гледате у слободно време ?**

- Можда када сам објавила свој први научни рад, што је било формално улазак у науку. Све што радите морате објавити у неком научном часопису. Највећа узбуђеност је када нам се одобри неки већи пројекат.



Кад код се појави неки добар филм идем да га погледам са друштвом. Од књига, последње што сам прочитала је Еколошка интелигенција о чињеничним стварима испричана на забаван начин.

Шта бисте, за крај, поручили ученицима наше школе ?

- Свим ученицима, не само ваше школе, поручила бих да вредно уче, јер знање не може нико да вам одузме. Када сте пуни знања онда сте самоуверени, лако наступате у јавности и постижете свој циљ. Осим учења, треба да се дружите и развијате социјални статус. Обавезно се бавите физичком активношћу, јер тада имате енергије, све лако постижете и окружени сте позитивном енергијом. Наравно, обавезно учите стране језике, посебно енглески, јер ће вам сигурно користити. Путујте колико можете, упознајте друге народе и културе да бисте разумели свет око вас. Срдачан поздрав свим ученицима!

Јана Степанов, 8/2

Који Вам је највећи професионални изазов ?

- Управо рад на пројекту где треба да повежете људе из више области, да постигнете мултидисциплинарност и да сви стреме истом циљу. Такав облик рада још увек у Србији није распрострањен, на жалост. Људи из различитих научних области исти проблем другачије доживљавају и велики је успех када сви заједно дођемо до заједничког решења.

Како проводите слободно време ?

- Трудим се да што више времена проводим у дружењу и физичкој активности напољу. Некад сам се бавила теквондом а сада, на жалост, за то немам времена.



