



HELIA d.o.o. Laboratorijska i mjerna oprema
Saliha Udžvarlića 10, BA-71000 Sarajevo
Tel/fax:033/643377 Mob: 061/390074 061/507988
Ziraat Bank: 1861210310409809



Naučno-istraživački rad i razvoj aplikativnih metoda

Sa sjedištem u Baselu, Švicarska, MDPI ima misiju poticanja otvorene naučne razmjene u svim oblicima, u svim disciplinama. Trenutno, ukupno 279 različitih, recenziranih časopisa s otvorenim pristupom podržava više od 67.200 akademskih urednika dio je MDPI akademske zajednice od 1996. godine.

MDPI sav sadržaj distribuira pod licencom Creative Commons Attribution (CC BY) te naučnici iz cijelog svijeta imaju dostupna najnovija istraživanja, te je pionir u naučnom objavljivanju sa otvorenim pristupom.

MDPI trenutno objavljuje 279 recenziranih časopisa i kontinuirano proširuje svoj portfelj.

Iznimno smo ponosni na činjenicu da u MDPI časopisu *FOODS* gdje ima preko 2000 članaka, grupa naučnika iz BiH i Hrvatske je objavila naučni rad pod nazivom „Assessment of Bioactive Phenolic Compounds and Antioxidant Activity of Blackberry Wines“ pod pokroviteljstvom HELIA doo Sarajevo.

Materijali i metode, te oprema nekih od naših brendova Rainin, Ohaus, 4titude korišteni u ovom radu su dio profesionalnog portfolija firme Helia doo Sarajevo.

Autori članka izjavom su dali odobrnje da Helia doo Sarajevo svojim poslovnim partnerima ponudi, prezentira i aplikativno primjeni razvijene analitičke metode kao što su validacioni parametri.

Svi reagensi korišteni u ovom radu bili su analitičkog razreda ili bolji. HPLC-om su određivane fenolnih kiselina i trans-resveratrola u vinu kupina. Koncentracija pet fenolnih kiselina i trans-resveratrola određene su pomoću HPLC. Hromatografske analize provedene su na hromatografskom sistemu Dionex. Spektorskopske analize su provedene pomoću UV-vidljivog spektrofotometra i kvarcen kivete. Rainin pipete i nastavci te membranski filteri su samo dio pribora i materijala koji je korišten za postizanje i razvijanje validacionih metoda koje su široko primjenjive.

Znanstveni rad je dostupan na internet stranici:

Sažetak: <https://www.mdpi.com/2304-8158/9/11/1623>

HTML verzija: <https://www.mdpi.com/2304-8158/9/11/1623/htm>