

Ime i prezime Name and surname	<b>Daniela Amidžić Klarić</b>
Znanstveno-nastavno zvanje Title	Docentica Assistant professor
Ustanova (naziv i adresa) Institution	Sveučilište u Zagrebu Farmaceutsko- biokemijski fakultet, Ante Kovačića 1, 10000 Zagreb University of Zagreb Faculty of Pharmacy and Biochemistry, Ante Kovačića 1, 10000 Zagreb
Telefon Phone	+38516394454
e-mail	damidzic@pharma.hr
Ukupan broj studenata koje može mentorirati i komentorirati No of students for mentoring	1
Područje istraživanja Area of expertise	Analitika lijekova Pharmaceutical analysis
Ključne riječi Keywords	Priprema uzorka; priprema uzoraka korištenjem mikrovalne digestije; atomska spektroskopija; kromatografija; analitika lijekova; analiza dodataka prehrani; metali Sample preparation; microwave-assisted sample preparation; atomic spectroscopy; chromatography; pharmaceutical analysis; dietary supplement analysis; metals
Znanstveno-istraživački projekt Research grant	Projekt potpore Sveučilišta u Zagrebu
Poveznica na CROSB Link to CROSB	<a href="https://www.bib.irb.hr/pregled/znanstvenici/308344?autor=308344">https://www.bib.irb.hr/pregled/znanstvenici/308344?autor=308344</a>
Mrežna stranica Website	<a href="https://scholar.google.com/scholar?hl=hr&amp;as_sdt=0%2C5&amp;q=daniela+amid%C5%BEi%C4%8D+klari%C4%87&amp;btnG=">https://scholar.google.com/scholar?hl=hr&amp;as_sdt=0%2C5&amp;q=daniela+amid%C5%BEi%C4%8D+klari%C4%87&amp;btnG=</a>  <a href="http://www.pharma.unizg.hr/hr/o-nama/djelatnici">http://www.pharma.unizg.hr/hr/o-nama/djelatnici</a> <a href="http://www.pharma.unizg.hr/en/about-us/staff">http://www.pharma.unizg.hr/en/about-us/staff</a>

Ime i prezime Name and surname	Lidija Bach-Rojecky
Znanstveno-nastavno zvanje Title	Redovita profesorica
Ustanova (naziv i adresa) Institution	Sveučilište u Zagrebu, Farmaceutsko-biokemijski fakultet
Telefon Phone	+385 1 46 12 716
e-mail	lbach@pharma.hr
Ukupan broj studenata koje može mentorirati i komentirati No of students for mentoring	1
Područje istraživanja Area of expertise	neurofarmakologija
Ključne riječi Keywords	bol, patofiziologija boli, modeli, analgetici, botulinum toksin
Znanstveno-istraživački projekt Research grant	Sveučilišna potpora znanstvenim istraživanjima Suradnja s voditeljem projekta HRZZ Motorički učinci klostridijskih neurotoksina u središnjem živčanom sustavu – MEFCLO (voditelj: dr. sc. Ivica Matak, Medicinski fakultet u Zagrebu; trajanje projekta 01.01.2020 - 31.12.2024)
Poveznica na CROSBİ Link to CROSBİ	<a href="https://www.bib.irb.hr/profile/16069">https://www.bib.irb.hr/profile/16069</a>
Mrežna stranica Website	<a href="http://www.pharma.unizg.hr/hr/o-nama/djelatnici/lidija--bach-rojecky,435.html">http://www.pharma.unizg.hr/hr/o-nama/djelatnici/lidija--bach-rojecky,435.html</a>

Ime i prezime Name and surname	Ana Budimir
Znanstveno-nastavno zvanje Title	Izvanredna profesorica Associate Professor
Ustanova (naziv i adresa) Institution	Sveučilište u Zagrebu, Farmaceutsko-biokemijski fakultet, Ante Kovačića 1, 10000 Zagreb  University of Zagreb, Faculty of Pharmacy and Biochemistry, Ante Kovacica 1, 10000 Zagreb
Telefon Phone	+385 1 6394 456
e-mail	abudimir@pharma.hr
Ukupan broj studenata koje može mentorirati i komentorirati No of students for mentoring	1
Područje istraživanja Area of expertise	Mehanizam i kinetika anorganskih i organometalnih reakcija  Mechanism and kinetics of inorganic and organometallic reactions
Ključne riječi Keywords	Mehanizam, kinetika, organopaladijevi spojevi, azobezeni, kataliza  Mechanism, kinetics, organopalladium compounds, azobenzenes, catalysis
Znanstveno-istraživački projekt Research grant	HRZZ-IP-2019-04-9951 - Mehanokemijska aktivacija i funkcionalizacija veze C–H potaknuta paladijem i usmjerena ligandom (MECHEMFUN) HRZZ-IP-2019-04-9951 - Palladium-Mediated Ligand-Directed C–H bond Activation and Functionalization by Mechanochemistry (MECHEMFUN)
Poveznica na CROSBİ Link to CROSBİ	<a href="https://www.bib.irb.hr/profile/16082">https://www.bib.irb.hr/profile/16082</a>
Mrežna stranica Website	<a href="http://www.pharma.unizg.hr/hr/o-nama/djelatnici/ana--budimir,386.html">http://www.pharma.unizg.hr/hr/o-nama/djelatnici/ana--budimir,386.html</a>

Ime i prezime Name and surname	Jasna Jablan
Znanstveno-nastavno zvanje Title	Docentica Assistant professor
Ustanova (naziv i adresa) Institution	Sveučilište u Zagrebu Farmaceutsko- biokemijski fakultet, A. Kovačića 1, Zagreb University of Zagreb Faculty of Pharmacy and Biochemistry, A. Kovačića 1, Zagreb
Telefon Phone	+38516194435
e-mail	jjablan@pharma.hr
Ukupan broj studenata koje može mentorirati i komentirati No of students for mentoring	1
Područje istraživanja Area of expertise	Razvoj, optimizacija i primjena analitičkih metoda za kvantifikaciju makro i mikro elemenata u različitim biološkim uzorcima koji su potrebni za mnoge biokemijske i fiziološke funkcije, kemometrijski pristup  Development, optimization and application of analytical methods for quantification of macro and micro elements in different types of biological matrices required for various biochemical and physiological functions, chemometric approach
Ključne riječi Keywords	Minerali, elementi u tragovima, analitičke tehnike, biološki uzorci, kemometrija Minerals, trace elements, analytical techniques, biological samples, chemometrics
Znanstveno-istraživački projekt Research grant	Suradnik: HRZZ projekt "Ekstrakcija bioaktivnih biljnih sastavnica pomoću zelenih otapala – korak prema zelenim kozmeceuticima" Suradnik: HRZZ projekt "Bolničke zaštitne tekstilije"  Associate: CSF project "Extraction of bioactive plant components by green solvents - step towards green cosmetics" Associate: CSF project "Hospital Protective Textiles"
Poveznica na CROSBİ Link to CROSBİ	<a href="https://www.bib.irb.hr/pregled/znanstvenici/216195">https://www.bib.irb.hr/pregled/znanstvenici/216195</a>
Mrežna stranica Website	<a href="http://www.pharma.unizg.hr/hr/o-nama/djelatnici/jasna--jablan,369.html">http://www.pharma.unizg.hr/hr/o-nama/djelatnici/jasna--jablan,369.html</a>  <a href="http://www.pharma.unizg.hr/en/about-us/staff/jasna--jablan,369.html">http://www.pharma.unizg.hr/en/about-us/staff/jasna--jablan,369.html</a>

Ime i prezime Name and surname	<b>Zrinka Rajić</b>
Znanstveno-nastavno zvanje Title	Izvanredna profesorica Associate Professor
Ustanova (naziv i adresa) Institution	Sveučilište u Zagrebu Farmaceutsko-biokemijski fakultet, Ante Kovačića 1, 10000 Zagreb  University of Zagreb Faculty of Pharmacy and Biochemistry, Ante Kovačića 1, 10000 Zagreb
Telefon Phone	+385 1 4856201
e-mail	zrajic@pharma.hr
Ukupan broj studenata koje može mentorirati i komentirati No of students for mentoring	1
Područje istraživanja Area of expertise	Sinteza i biološko djelovanje novih potencijalnih djelatnih tvari u području citostatika i antimalarika  Synthesis and biological activity of novel therapeutic agents in the field of cytostatics antimalarials
Ključne riječi Keywords	Sinteza, biološko djelovanje, rak, malarija, hibridni spojevi  Synthesis, biological activity, cancer, malaria, hybrid compounds
Znanstveno-istraživački projekt Research grant	Voditeljica: HRZZ UIP-2017-05-5160, Derivati harmina kao potencijali antimalarici  Principal Investigator: HRZZ UIP-2017-05-5160, Harmine derivatives as potential antimalarial agents
Poveznica na CROSB Link to CROSB	<a href="https://www.bib.irb.hr/pretraga?operators=and%7CRajić,%20Zrinka%20%2822251%29%7Ctext%7Cprofile">https://www.bib.irb.hr/pretraga?operators=and%7CRajić,%20Zrinka%20%2822251%29%7Ctext%7Cprofile</a>
Mrežna stranica Website	<a href="http://www.pharma.unizg.hr/hr/otopina/djelatnici/zrinka-rajic,431.html">http://www.pharma.unizg.hr/hr/otopina/djelatnici/zrinka-rajic,431.html</a> <a href="http://www.pharma.unizg.hr/en/about-us/staff/zrinka-rajic,431.html">http://www.pharma.unizg.hr/en/about-us/staff/zrinka-rajic,431.html</a>  <a href="http://www.pharma.unizg.hr/hr/znanost/znanstveni-projekti/domaci-projekti/derivati-harmina-kaopotencijalni-antimalarici/">http://www.pharma.unizg.hr/hr/znanost/znanstveni-projekti/domaci-projekti/derivati-harmina-kaopotencijalni-antimalarici/</a>

Ime i prezime Name and surname	<b>Miranda Sertić</b>
Znanstveno-nastavno zvanje Title	Docentica Assistant Professor
Ustanova (naziv i adresa) Institution	Sveučilište u Zagrebu Farmaceutsko-biokemijski fakultet University of Zagreb Faculty of Pharmacy and Biochemistry
Telefon Phone	+385 1 6394 473
e-mail	msertic@pharma.hr
Ukupan broj studenata koje može mentorirati i komentirati No of students for mentoring	1
Područje istraživanja Area of expertise	Razvoj novih analitičkih metoda (HPLC, LC-MS, kapilarna elektroforeza) i metoda pripreme složenih bioloških uzoraka.  New analytical method development (HPLC, LC-MS, capillary electrophoresis) and complex biological sample preparation methods
Ključne riječi Keywords	HPLC, LC-MS, kapilarna elektroforeza, biološki uzorci, analitika lijekova i dodataka prehrani, razvoj i validacija analitičkih metoda, rak dojke, terapijsko praćenje lijekova  HPLC, LC-MS, capillary electrophoresis, biological sample, analysis of drugs and dietary supplements, analytical method development and validation, breast cancer, therapeutic drug monitoring
Znanstveno-istraživački projekt Research grant	Voditeljica: HRZZ UIP-2019-04-8461 Nova bioanalitička rješenja za personalizaciju terapije raka dojke (2020-2025)  Principal Investigator: HRZZ UIP-2019-04-8461 Novel bioanalytical solutions in personalized breast cancer treatment (2020-2025)
Poveznica na CROSB Link to CROSB	<a href="https://www.bib.irb.hr/pretraga?operators=and Serti%C4%87,%20Miranda%20%2823967%29 text profile">https://www.bib.irb.hr/pretraga?operators=and Serti%C4%87,%20Miranda%20%2823967%29 text profile</a>
Mrežna stranica Website	<a href="http://www.pharma.unizg.hr/hr/ot-nama/djelatnici/miranda-sertic,563.html">http://www.pharma.unizg.hr/hr/ot-nama/djelatnici/miranda-sertic,563.html</a>  <a href="http://www.pharma.unizg.hr/hr/znanost/znanstveni-projekti/domaci-projekti/nova-bioanaliticka-rjesenja-za-personalizaciju-terapije-raka-dojke/">http://www.pharma.unizg.hr/hr/znanost/znanstveni-projekti/domaci-projekti/nova-bioanaliticka-rjesenja-za-personalizaciju-terapije-raka-dojke/</a>

Ime i prezime Name and surname	Valerije Vrček
Znanstveno-nastavno zvanje Title	Redoviti profesor u trajnom zvanju  Full Professor
Ustanova (naziv i adresa) Institution	Farmaceutsko-biokemijski fakultet Sveučilište u Zagrebu Ante Kovačića 1, Zagreb  Faculty of Pharmacy and Biochemistry University of Zagreb Ante Kovačića 1, Zagreb
Telefon Phone	+385-1-6394441
e-mail	vvrcek@pharma.hr
Ukupan broj studenata koje može mentorirati i komentirati No of students for mentoring	2
Područje istraživanja Area of expertise	Kemija, farmakoekologija, NMR spektroskopija  Chemistry, Pharmaecology, NMR Spectroscopy
Ključne riječi Keywords	Računalna kemija, reakcijski mehanizmi, okolišna sudbina lijekova  Computational Chemistry, Reaction Mechanisms, Environmental Fate of Pharmaceuticals
Znanstveno-istraživački projekt Research grant	HRZZ- IP-2019-04-8846, In-silico potpomognut dizajn supstrata za hvatanje CO <sub>2</sub> u katalitičkoj formaciji karbonata i karbamata  CSF-IP-2019-04-8846, In-silico aided design of CO <sub>2</sub> trapping substrates for catalyzed formation of carbonates and carbamates
Poveznica na CROSB Link to CROSB	<a href="https://www.bib.irb.hr/pretraga?operators=and valerije%20vr%C4%8Dek text profile">https://www.bib.irb.hr/pretraga?operators=and valerije%20vr%C4%8Dek text profile</a>
Mrežna stranica Website	<a href="http://www.pharma.unizg.hr/hr/o-nama/djelatnici/valerije--vrcek,391.html">http://www.pharma.unizg.hr/hr/o-nama/djelatnici/valerije--vrcek,391.html</a>  <a href="http://www.pharma.unizg.hr/en/about-us/staff/valerije--vrcek,391.html">http://www.pharma.unizg.hr/en/about-us/staff/valerije--vrcek,391.html</a>