

Hrvatsko-austrijski projekti 2020./2021.

Redni br.	Znanstveno područje/polje	Hrvatska ustanova	Hrvatski voditelj	Naziv projekta	Austrijska ustanova	Austrijski voditelj
1.	prirodne znanosti fizika	Institut Ruđer Bošković	Marko Karlušić	Tragovi brzih teških iona u TiO ₂ i CaF ₂ : istraživanje utjecaja površine	Technische Universität Wien	Richard A. Wilhelm
2.	prirodne znanosti fizika	Institut za fiziku Zagreb	Marko Kralj	Organske poluvodičke nanostrukture na dvodimenzionalnim dihalogenidima prijelaznih metala	Montanuniversität Leoben	Christian Teichert
3.	prirodne znanosti fizika	Institut za fiziku Zagreb	Nikša Krstulović	Atmosferskim plazmenim mlazom potpomognuto mikrostrukturiranje i impregnacija nanočestica u celulozu za buduće primjene	Technische Universität Graz	Stefan Spirk
4.	prirodne znanosti fizika	Geodetski fakultet Zagreb	Domagoj Ruždjak	Usporedba opažanja radioteleskopom ALMA s MHD simulacijama valova u koroni koji međudjeluju s koroninim šupljinama	Universität Graz	Arnold Hanslmeier
5.	prirodne znanosti matematika	Prirodoslovno-matematički fakultet Zagreb	Vinko Petričević	Suvremeni pristup nekim klasičnim diofantskim problemima	Technische Universität Graz	Dijana Kreso
6.	prirodne znanosti matematika	Prirodoslovno-matematički fakultet Zagreb	Liljana Arambašić	Bazni okviri, rekonstrukcija i primjene	Universität Wien	Diana Stoeva
7.	prirodne znanosti biologija	Prirodoslovno-matematički fakultet Zagreb	Višnja Besendorfer	Evolucija poliploidnih vrsta anemona iz sekcija Multifida i Baldensis	Universität Wien	Hanna Schneeweiss
8.	prirodne znanosti biologija	Institut Ruđer Bošković	Marko Rožman	Sagledavanje molekularnog odgovora vodenih beskralješnjaka na višestruki stres u vodenom okolišu	Universität Wien	Gunda Köllensperger
9.	tehničke znanosti građevinarstvo	Građevinski fakultet Zagreb	Ana Baričević	Betonski opločnik poboljšane trajnosti (CRICK)	Technische Universität Wien	Ildiko Merta
10.	tehničke znanosti rudarstvo	Rudarsko-geološko-naftni fakultet Zagreb	Vječislav Bohanek	Utjecaj bologe na detonacijske parametre ANFO eksploziva	Montanuniversität Leoben	Phillip Hartlieb
11.	tehničke znanosti računarstvo	Fakultet elektrotehnike i računarstva Zagreb	Igor Velčić	Varijacijske metode u modeliranju materijala	Universität Wien	Paolo Piovano
12.	tehničke znanosti računarstvo	Fakultet elektrotehnike i računarstva Zagreb	Dario Bojanjac	Numeričke metode s očuvanjem strukture	Technische Universität Wien	Marcel Braukhoff
13.	biomedicina i zdravstvo	Institut Ruđer Bošković	Ivica Rubelj	Reprogramiranje homeostaze i regeneracija kože	Medizinische Universität Wien	Florian Gruber
14.	biomedicina i zdravstvo	Medicinski fakultet Zagreb	Hana Čipčić Paljetak	Biološko profiliranje polioksometalata	Universität Wien	Anette Rompel

Hrvatsko-austrijski projekti 2020./2021.

15.	biomedicina i zdravstvo	Medicinski fakultet Zagreb	Mario Habek	Razlike u poremećaju sudomotorne funkcije u spektru optičkog neuromijelitisa i multiple skleroze	Medizinische Universität Innsbruck	Alessandra Fanciulli
16.	biotehničke znanosti poljoprivreda	Agronomski fakultet Zagreb	Sandro Bogdanović	Evolucija veličine genoma i poliploidizacija kod amfi-jadranskih vrsta roda <i>Aurinia</i> (Brassicaceae) i kod grupa <i>Cerastium tomentosum</i> i <i>Dianthus Sylvestris</i> (Caryophyllaceae)	Universität Innsbruck	Božo Frajman
17.	biotehničke znanosti prehr. tehnologija	Prehrambeno-biotehnološki fakultet Zagreb	Tonči Rezić	Integrirana proizvodnja nanoceluloze iz lignoceluloznih sirovina	Universität für Bodenkultur Wien	Su Ma
18.	biotehničke znanosti prehr. tehnologija	Prehrambeno-biotehnološki fakultet Zagreb	Ivana Radojčić Redovniković	Prirodna eutektička otapala za pripremu kiralnih sintona pomoću alkohol dehidrogenaza	Universität Graz	Wolfgang Kroutil
19.	društvene znanosti ekonomija	Sveučilište u Dubrovniku	Katija Vojvodić	Smanjenje rasipanja hrane opskrbom maloprodajnog lanca i upravljanjem prodavaonicom	Wirtschaftsuniversität Wien	Gerald Reiner