

Hrvatsko-austrijski projekti 2022./2023.

Redni br.	Znanstveno područje/polje	Hrvatska ustanova	Hrvatski voditelj	Naziv projekta	Austrijska ustanova	Austrijski voditelj
1.	prirodne znanosti fizika	Geodetski fakultet Zagreb	Roman Brajša	Višefrekvencijska analiza profila Sunčeve rotacije	Institut für Physik, Universität Graz	Manuela Temmer
2.	prirodne znanosti matematika	Prirodoslovno-matematički fakultet Zagreb	Boris Muha	Matematički aspekti granularne hidrodinamike - modeliranje, analiza i numerika	Mathematische Fakultät Universität Wien	Roland Steinbauer
3.	prirodne znanosti kemija	Institut Ruđer Bošković	Marina Šekutor	Utjecaj intermolekulskih sila na samoorganizaciju derivata diamantoida u helijevim nanokapljicama	Technische Universität Graz	Florian Lackner
4.	prirodne znanosti kemija	Institut Ruđer Bošković	Ivana Leščić Ašler	Nativna spektrometrija masa u analizi načina djelovanja transkripcijskih faktora - interakcije manganovih metalosenzora s Mn ²⁺ i DNA	Technische Universität Wien	Victor Weiss
5.	prirodne znanosti kemija	Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije Zagreb	Vilko Mandić	Razvoj nanostrukturiranih kompozita metalno-oksidnih filmova i polimernih nanopredložaka pripremljenih 3D printanjem visoke rezolucije te nanošenjem metodom ablacije iskrom za pripremu filmova s optički selektivnim svojstvima	Montanuniversität Leoben	Daniel Kiener
6.	prirodne znanosti biologija	Prirodoslovno-matematički fakultet Zagreb	Ivana Rešetnik	Diversifikacija grupe Festuca varia (Poaceae)	Institut für Botanik, Universität Innsbruck	Božo Frajman
7.	biomedicina i zdravstvo	Medicinski fakultet Zagreb	Marina Radmilović	Longitudinalno multimodalno praćenje vaskularnog preoblikovanja nakon ishemijske središnjeg živčanog sustava u mišjem modelu dijabetesa	Ludwig Boltzman Institute Wien	David Hercher
8.	biotehničke znanosti biotehnologija	Sveučilište u Zadru, Odjel za ekologiju, agronomiju i akvakulturu	Janja Filipi	Više od meda - tehnološko-ekonomska izvedivost korištenja pčela za biomonitoring rudničke jalovine i urbanog onečišćenja	Donau-Universität Krems	Nils Haneklaus
9.	biotehničke znanosti poljoprivreda	Agronomski fakultet Zagreb	Vilim Filipović	Preferencijalni i linearni pronos u poljoprivrednim i padinskim tlima - otklanjanje razlika između mjernih parametara i procjene modela	Universität für Bodenkultur Wien	Giuseppe Brunetti
10.	biotehničke znanosti biotehnologija	Agronomski fakultet Zagreb	Mirna Mrkonjić Fuka	Antibiotička rezistencija i antimikrobno djelovanje Pseudomonas spp. izoliranih iz krške spilje	Universität für Bodenkultur Wien	Johanna Burtscher
11.	biotehničke znanosti biotehnologija	Institut Ruđer Bošković	Nikolina Udiković Kolić	Epidemiologija karbapenemaze- i ESBL-producirajućih enterobakterija otpornih na kolistin iz komunalnih otpadnih voda u Hrvatskoj	Austrian Institute of Technology Wien	Ivan Barišić
12.	biotehničke znanosti biotehnologija	Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije Zagreb	Zvezdana Findrik Blažević	BioFragrance - enzimsko inženjerstvo i procesno inženjerstvo u sintezi mirisnih spojeva iz obnovljivih izvora	Technische Universität Graz	Robert Kourist

Hrvatsko-austrijski projekti 2022./2023.

13.	humanističke znanosti lingvistika	Sveučilište u Zadru, Odjel za lingvistiku	Lucija Šimičić	Manjinski jezici i kulture kao ekonomski resurs u lokalnom brendiranju i turističkoj promidžbi	Universität Wien	Katharina Tyran
-----	--------------------------------------	--	----------------	---	------------------	-----------------