

DAAD projekti 2019./2020.

Redni br.	Znanstveno područje/polje	Hrvatska ustanova	Hrvatski voditelj	Naziv projekta	Njemačka ustanova	Njemački voditelj
1.	prirodne znanosti kemija	Farmaceutsko-biokemijski fakultet Zagreb	Valerije Vrček	Redoks svojstva metalocenoilom supstituiranih nukleobaza. Elektrokemija i računalna studija	Technische Universität Chemnitz	Heinrich Lang
2.	prirodne znanosti kemija	Farmaceutsko-biokemijski fakultet Zagreb	Mario Gabričević	Investigations of the interaction of hydroxyurea with iron complexes that can be regarded as model complexes for ribonucleotide reductase	Justus-Liebig-Universität Gießen	Siegfried Schindler
3.	prirodne znanosti fizika	Institut Ruđer Bošković	Dijana Žilić	Magneto-strukturne korelacije u molekulskim magnetskim kompleksima istraživane spektroskopijom elektronske spinske rezonancije	Leibniz-Institut Dresden	Yulia Krupskaya
4.	prirodne znanosti matematika	Prirodoslovno-matematički fakultet Zagreb	Nikola Sandrić	Slučajna zamjena vremena i procesi sa skokovima	Technische Universität Dresden	René L. Schilling
5.	prirodne znanosti matematika	Institut Ruđer Bošković	Davor Davidović	Optimizacija algoritama za znanost o materijalima na hibridnim HPC arhitekturama	Forschungszentrum Jülich GmbH	Edoardo di Napoli
6.	interdisciplin./ okoliš	Institut Ruđer Bošković	Damir Kapetanović	Istraživanje potencijala faga i mikrobioma za kontrolu patogena u akvakulturi	Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung Leipzig	Antonis Chatzinotas
7.	biomedicina i zdravstvo	Institut Ruđer Bošković	Vjekoslav Tomaić	Otkrivanje staničnih faktora povezanih s HPV-uzrokovanom onkogenezom	Universität Köln	Baki Akgül
8.	biomedicina i zdravstvo	Institut Ruđer Bošković	Mirela Baus Lončar	Sistemska učinak nedostataka Tff3 proteina na integritet tkiva	Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg	Friedrich Paulsen
9.	tehničke znanosti računarstvo	Fakultet elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje Split	Vladan Papić	SmartBots - autonomno upravljanje mobilnim robotima primjenom računalnog vida i modernih neuralnih mreža	Hochschule Bonn-Rhein-Sieg	Rainer Herpers
10.	tehničke znanosti tehnička mehanika	Građevinski fakultet Rijeka	Gordan Jelenić	Ljuljanje krutog bloka na elastičnoj konstrukciji - pristup metodom neglatke kontaktne dinamike i eksperimentalna provjera	Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg	Martin Arnold