

MZO-DAAD projekti 2018./2019.

Redni br.	Znanstveno područje/polje	Hrvatska ustanova	Hrvatski voditelj	Naziv projekta	Njemačka ustanova	Njemački voditelj
1.	human. znanosti povijest	Sveučilište Jurja Dobrile u Puli	Igor Duda	Zaborav i sjećanje na industrijski rad na Jadranu - istarski slučaj	IOS Regensburg	Ulf Brunnbauer
2.	prirodne znanosti kemija	Institut Ruđer Bošković	Ivo Piantanida	Dizajn i sinteza novih trialkilbor peptidnih spojeva te ispitivanje njihovih interakcija s DNA/RNA	Universität Würzburg	Todd B. Marder
3.	prirodne znanosti kemija	Institut Ruđer Bošković	Srećko Kirin	Jednostavan put do kiralnih katalizatora korištenjem bioortogonalnih click-reakcija na (organo)metalnim predloščima	Universität Würzburg	Ulrich Schatzschneider
4.	prirodne znanosti fizika	Institut za fiziku	Marko Kralj	Dvodimenzionalni metali	Universität Münster	Carsten Busse
5.	Interdisciplinarne prirodne znanosti	Institut Ruđer Bošković	Lidija Androš Dubraja	Istraživanje feroelektrične polarizacije u monokristalima i tankim filmovima oksalatnih kompleksa	Karlsruher Institut für Technologie, Campus Nord	Robert Kruk
6.	prirodne znanosti kemija	Sveučilište u Osijeku - Odjel za kemiju	Igor Đerđ	Optimizirana sinteza i karakterizacija materijala na bazi CeO ₂ , obećavajućih katalizatora za oksidaciju HCl-a	Universität Gießen	Bernd Smarsly
7.	tehničke znanosti mehanika	Građevinski fakultet Osijek	Davorin Penava	Procjena oštećenja armiranobetonskih okvirnih konstrukcija ispunjenih žiđem uslijed potresnog 3D djelovanja	Universität Weimar	Lars Abrahamczyk
8.	tehničke znanosti elektrotehnika	Sveučilište u Dubrovniku	Ivana Palunko	Optimalni dizajn i nelinearno upravljanje autonomnim podvodnim vozilom	Technische Universität München	Stefan Sosnowski
9.	prirodne znanosti kemija	Institut Ruđer Bošković	Marina Šekutor	Primjena diamantoidnih amonijevih soli u supramolekulskim arhitekturama	Universität Gießen	Peter R. Schreiner
10.	prirodne znanosti kemija	Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada	Ivana Vinković Vrček	Multipleksna karakterizacijska platforma za nano-bio sučelje	Institut für Photonische Technologien Jena	Wolfgang Fritzsche
11.	prirodne znanosti biologija	Prirodoslovno-matematički fakultet Zagreb	Ita Gruić Sovulj	Stanični odgovori na kanonsku i nekanonsku mistranslaciju	Universität Tübingen	Boris Maček
12.	biomedicina i zdravstvo	Medicinski fakultet Zagreb	Fran Borovečki	Uloga lisosomalne disfunkcije u mehanizmima nakupljanja proteina u Parkinsonovoj bolesti	Universitätsmedizin Göttingen	Tiago Fleming Outiero
13.	prirodne znanosti fizika	Institut za fiziku	Ticijana Ban	Lasersko hlađenje atoma optičkim frekventnim češljem	MPI für Quantenoptik Garching	Thomas Udem