

Cogito projekti 2019./2020.

Redni br.	Znanstveno područje	Hrvatska ustanova	Hrvatski voditelj	Naziv projekta	Francuska ustanova	Francuski voditelj	Odobreni iznos
1.	biomedicina i zdravstvo	CIPZB, Sveučilište u Zagrebu	Jelena Ivančić Jelečki	Uspostava metode za procjenu neurovirulencije virusa mumpsa u kulturi stanica kao alternative testu in vivo	Institut Pasteur Pariz	Christophe Prehaud	2.540 €
2.	biomedicina i zdravstvo	Institut Ruđer Bošković	Silva Katušić Hećimović	The molecular links between lipidome, brain vulnerability and apolipoprotein E.	Institut UMR CNRS 7225 INSERM U1127, UPMC, Pariz	Marie-Claude Potier	2.540 €
3.	biomedicina i zdravstvo	Institut Ruđer Bošković	Maja Herak Bosnar	Mitochondrijski proteini NME: kandidati za upravljanje strukturom mitohondrija i ključnim staničnim procesima	INSERM (LBFA) Sveučilište Grenoble Alpes (UGA)	Uwe Schlattner	2.540 €
4.	biologija	Prirodoslovno-matematički fakultet Zagreb	Tomislav Ivanković	Rendgenska i neutronska računalna tomografija kao sredstva vizualizacije bakterijskog biofilma	Laboratorij 3SR Sveučilište Grenoble Alpes UGA	Sabine Rolland du Roscoat	2.540 €
5.	kemija	Institut Ruđer Bošković	Aleksandar Višnjevac	Development of novel crystallization protocols for the water-soluble biomimetic supramolecular calixarene	UMR CNRS 8601 Sveučilište Paris Descartes	Olivia Reinaud	2.540 €
6.	kemija	Institut Ruđer Bošković	Matija Gredičak	Asimetrične organske katalitičke strategije za pripremu povlaštenih kiralnih benzotiazolnih jezgara	ICSN CNRS UPR 2301 Gif-sur-Yvette	Geraldine Masson	2.540 €
7.	znanost o svemiru/astrofizika	Institut Ruđer Bošković	Vibor Jelić	Understanding Faraday structures through MHD turbulence	CNRS, Ecole Normale Supérieure, LERMA Observatoire de Paris	François Boulanger	2.540 €
8.	fizika	Institut Ruđer Bošković	Davor Ristić	Mikrorezonator obložen dopiranim ili nedopiranim staklima	FOTON - CNRS UMR 6082 Lannion	Patrice Féron	2.540 €
9.	fizika	Fakultet elektrotehnike i računarstva Zagreb	Željka Marija Bošnjak	Modeliranje zračenja visokih energija iz ekstragalaktičkih izvora i predikcije za opažanja CTA opservatorijem	PHE, LUTH UMR 8102 Observatoire de Paris	Catherine Boisson	2.540 €
10.	matematika	Prirodoslovno-matematički fakultet Zagreb	Andrej Dujella	Diofantske aproksimacije i eliptičke krivulje	Institut za napredna matematička istraživanja Sveučilište Strasbourg	Yann Bugeaud	2.540 €
11.	biotehničke znanosti/agronomija	Institut Ruđer Bošković	Dušica Vujaklija	Genetička raznolikost mikrobne populacije i bakteriofaga u odabranim nišama Jadranskog mora	UMR CNRS 5254 (IPREM-EEM) Sveučilište Pau i Pays de l'Adour	Robert Duran	2.540 €