

SPOROČILO ZA JAVNOST**ZA TAKOJŠNJO OBJAVO**

V okviru projekta SMASH na Univerzi v Novi Gorici pozdravljajo 18 podoktorskih raziskovalcev, ki bodo raziskovali v Sloveniji: mednarodna, interdisciplinarna in medsektorska mobilnost podoktorskih raziskovalcev bo okrepila slovensko raziskovalno okolje.

Vipava - 4. marec 2024 – Objavljeni so rezultati drugega mednarodnega razpisa za podoktorske raziskovalce, ki se je zaključil lani oktobra. S tem projekt SMASH začne novo fazo raziskovalnega dela, v okviru katere bodo sprejeli 18 izjemnih podoktorskih raziskovalcev iz tujine, ki se bodo pridružili 5 vodilnim slovenskim raziskovalnim institucijam.

Projekt SMASH, inovativni interdisciplinarni program usposabljanja za poklicni razvoj, je namenjen temu, da v Slovenijo pripelje izjemne podoktorske raziskovalce z vsega sveta. **Projekt SMASH, ki se osredotoča na razvoj vrhunskih aplikacij strojnega učenja za naravoslovje in humanistiko**, združuje pet vodilnih raziskovalnih institucij v Sloveniji - [Univerzo v Novi Gorici](#), [Univerzo v Ljubljani](#), [Institut Jožef Stefan](#), Institut informacijskih znanosti ([IZUM](#)) in Agencijo Republike Slovenije za okolje ([ARSO](#)). V sodelovanju s 25 pridruženimi partnerji, med katerimi so inovativna slovenska podjetja in ugledne mednarodne akademske ustanove, je SMASH prvi projekt COFUND, ki ga koordinira slovenska organizacija, [Univerza v Novi Gorici](#). Financiranje projekta je zagotovljeno v okviru evropskega programa za raziskave in razvoj Obzorje Evropa. SMASH financira individualno napredno raziskovalno usposabljanje in štipendije za razvoj kariere. 50 izbranim podoktorskim raziskovalkam in raziskovalcem **bodo ponudili 2-letno štipendijo v eni od petih vodilnih slovenskih raziskovalnih institucij** in dve zaposlitvi: eno v Sloveniji z akademskim ali neakademskim partnerjem in drugo mednarodno, izbrano med pridruženimi partnerji projekta.

Na drugi razpis projekta SMASH, ki se je zaključil oktobra 2023, je **prispelo kar 37 prijav, kar kaže na globalno zanimivost raziskovalnih področij projekta SMASH**. Najbolj iskana področja so bila podatkovna znanost (13 prijav), temeljna fizika (10 prijav) ter podnebje in jezikoslovje (na obeh področjih po 5 prijav), kar odraža podobno porazdelitev interesov med izbranimi podoktorskimi raziskovalci. Med partnerji projekta SMASH, **sta Fakulteta za računalništvo in informatiko Univerze v Ljubljani (UL FRI) in Univerza v Novi Gorici (UNG), zabeležili največje število prijav**, izbrani podoktorski raziskovalci pa se bodo zaposlili na Univerzi v Ljubljani, Univerzi v Novi Gorici, Institutu Jožef Štefan in ARSO.

Globalna privlačnost projekta SMASH se je kazala v raznoliki geografski pokritosti prijaviteljev, saj je bilo kar **17 podoktorskih raziskovalcev iz evropskih držav in 20 iz držav zunaj EU, kar dokazuje njegov svetovni doseg in univerzalno pomembnost njegove raziskovalne usmeritve**. Razmerje med ženskami in moškimi med prijavitelji in izbranimi štipendisti je bilo 45 %, kar kaže na zavezanost projekta enakosti spolov (cilj projekta je 40 %) in učinkovitost anonimnega postopka pregleda prijav pri spodbujanju enakih možnosti.

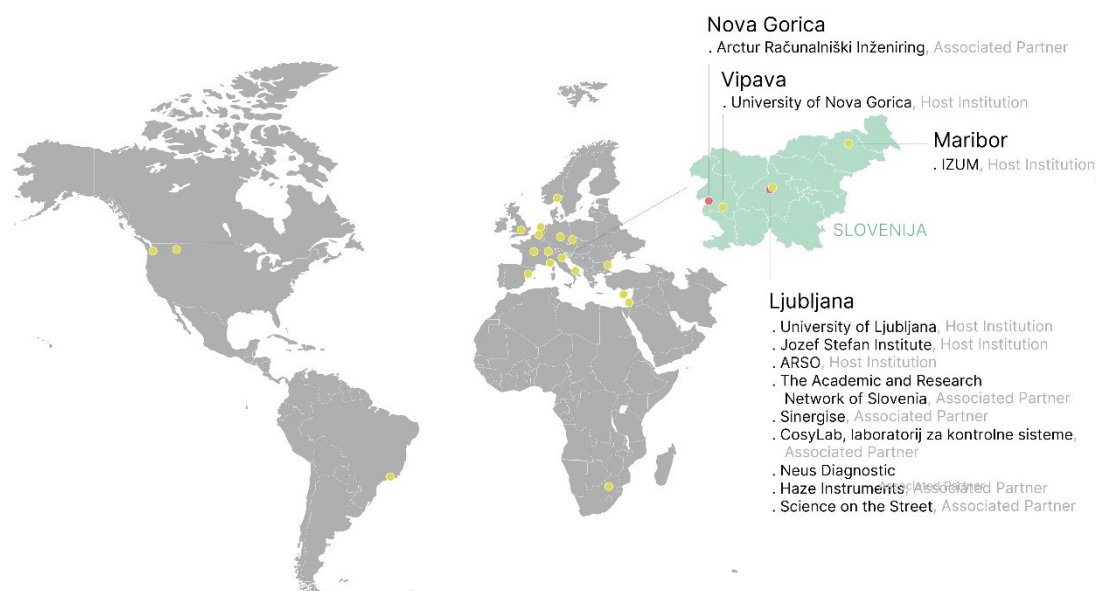
Prof. Dr. Gabrijela Zaharijaš, astrofizičarka in vodja projekta SMASH, je ob tem povedala: *"Razveselili smo se odziva na razpis, tako v številu prijav kot tudi njihove geografske pokritosti in pokritosti po spolu. Nestrpno pričakujemo, da bomo podoktorsk raziskovalce sprejeli na institucijah gostiteljicah v Sloveniji in se podali v novo razburljivo fazo projekta SMASH, ki je pred nami."*



O programu SMASH

SMASH je inovativen, medsektorski program usposabljanja za razvoj kariere za izjemne podoktorske raziskovalke in raziskovalce iz katerega koli dela sveta, osredotočen na razvoj vrhunskih aplikacij strojnega učenja za znanost in humanistiko. SMASH je mreža petih največjih institucij v Sloveniji: [Univerze v Novi Gorici](#), [Univerze v Ljubljani](#), [Instituta Jožef Stefan](#), [Instituta informacijske znanosti \(IZUM\)](#) in [Agencije RS za okolje \(ARSO\)](#). Poleg tega so med 25 pridruženimi partnerji najbolj inovativna slovenska podjetja in prestižne akademske ustanove v tujini. Gre za prvi COFUND projekt, ki ga koordinira slovenska organizacija, Univerza v Novi Gorici, sofinancira pa ga program za raziskave in razvoj Obzorje Evropa. Program se osredotoča na 5 področij: 1.) Podatkovna znanost – strojno učenje za znanstvene aplikacije; 2.) Temeljna fizika – strojno učenje za fiziko delcev, astrofiziko in kozmologijo; 3.) Jezikoslovje – računalniško programiranje za komunikacijo ljudi in živali; 4.) Podnebje – strojno učenje za raziskovanje podnebja; 5.) Medicina – personalizirana medicina in veda o življenju.

Več Informacij: Dr. Gabrijela Zaharijaš, koordinatorica projekta, direktorica doktorskega študijskega programa Fizika na Univerzi v Novi Gorici in raziskovalka na Centru za astrofiziko in kozmologijo na Univerzi v Novi Gorici: gzaharijas@ung.si, [spletna stran](#)



HOST INSTITUTIONS: UNIVERSITY OF NOVA GORICA • UNIVERSITY OF LJUBLJANA • JOZEF STEFAN INSTITUTE • ARSO • IZUM
 ASSOCIATED PARTNERS, ACADEMIC: CERN • UNIVERSITY OF WASHINGTON • UNIVERSITY OF CALIFORNIA, BERKELEY • UNIVERSITY OF AMSTERDAM • QUEEN MARY UNIVERSITY OF LONDON • SCUOLA INTERNAZIONALE SUPERIORE DI STUDI AVANZATI • THE SPANISH NATIONAL RESEARCH COUNCIL • KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN • NORWEGIAN INSTITUTE FOR AIR RESEARCH • INTERNATIONAL CENTRE FOR GENETIC ENGINEERING AND BIOTECHNOLOGY • CICERO CENTER FOR INTERNATIONAL CLIMATE RESEARCH • THE CYPRUS INSTITUTE • CZECH TECHNICAL UNIVERSITY IN PRAGUE • UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO • THE WEIZMANN INSTITUTE OF SCIENCE • UNIVERSITY OF LIÈGE • UNIVERSITY OF JOHANNESBURG • TECHNICAL UNIVERSITY OF VARNNA • UNIVERSITY OF BARI ALDO MORO • THE LEIBNIZ INSTITUTE FOR TROPOSPHERIC RESEARCH • ISTITUTO ITALIANO DI TECNOLOGIA • UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI • ASSOCIATED PARTNERS, NON-ACADEMIC: THE ACADEMIC AND RESEARCH NETWORK OF SLOVENIA • SINERGISE • COSYLAB, LABORATORIJ ZA KONTROLNE SISTEME • NEUS DIAGNOSTICS • HAZE INSTRUMENTS • ARCTUR RAČUNALNIŠKI INŽENIRING • SCIENCE ON THE STREET