

Sveučilište Sjever

Senat



SVEUČILIŠTE
SJEVER

KLASA: 602-04/20-02/15
URBROJ: 2137-0336-09-20-5
Koprivnica, 12. ožujka 2020.

Sukladno čl. 46. Statuta Sveučilišta, Senat Sveučilišta Sjever na VIII. sjednici u akademskoj godini 2019./2020., održanoj 12. ožujka 2020. godine donio je

ODLUKU

o

konačnoj raspodjela sredstava za potpore znanstvenim istraživanjima i umjetničkom radu u 2020. godini

I.

Senat Sveučilišta Sjever donosi odluku o konačnoj raspodjela sredstava za potpore znanstvenim istraživanjima i umjetničkom radu u 2020. godini.

II.

Natječajem za potpore znanstvenim istraživanjima i umjetničkom radu u 2020. godini na Sveučilištu Sjever bilo je predviđeno ukupno 1.400.000,00 kn iz državnog proračuna i vlastitih sredstava.

Provedenim postupkom evaluacije pristiglih prijava i prijedloga raspodjele sredstava od strane Stručnih povjerenstava po pojedinom području znanosti i umjetničkom području, te prijedloga raspodjele sredstava od strane svih Vijeća područja Sveučilišta Sjever, kao i protekom roka za žalbu na evaluacije i rangiranja, Senatu Sveučilišta Sjever upućen je na usvajanje konačan prijedlog raspodjele sredstava za potpore.

III.

Popis raspodjele sredstava za sve potpore znanstvenim istraživanjima i umjetničkom radu u 2020. godini, po pojedinim područjima znanosti i umjetničkom području prilaže se ovoj Odluci i čini njen sastavni dio.

IV.

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja.

Za Sveučilište
prof.dr.sc. Marin Milković, rektor



Dostaviti:

1. Članovima Senata;
2. Ured za znanost;
3. Služba za Računovodstvo;
4. Pismohrana, ovdje.

1. PODRUČJE DRUŠTVENIH ZNANOSTI

R. br.	IME I PREZIME VODITELJA	NAZIV PROJEKTA	ODOBRENI IZNOS NAMJENSKIH SREDSTAVA
1.	Doc. dr. sc. Marina Gregorić	Društveno odgovorno poslovanje i održivi razvoj u turizmu i djelatnostima koje ga podupiru	29.900,00 kn
2.	Doc. dr. sc. Damira Keček	Empirijsko istraživanje doprinosa relevantnih sektora na ekonomski rast Hrvatske	29.999,00 kn
3.	Doc. dr. sc. Mirko Smoljić	Financijski i nefinancijski aspekti poslovanja	30.000,00 kn
4.	Izv. prof. dr. sc. Petar Kurečić	Hrvatsko predsjedanje Europskom unijom i Zapadni Balkan: politički, ekonomski i komunikacijski aspekti	27.740,00 kn
5.	Doc. dr. sc. Ana Globočnik Žunac	Kompetencije zaposlenika u području logistike	30.000,00 kn
6.	Izv. prof. dr. sc. Krešimir Buntak	Primjena tehnologija industrije 4.0 u poslovanju	40.000,00 kn
7.	Doc. dr. sc. Lovorka Gotal Dmitrović	Razvoj konceptualnog, matematičkog i računalnog modela raspada DOC-a u baliranom, mješanom komunalnom otpadu	29.999,90 kn
8.	Prof. dr. sc. Jadranka Lasić-Lazić	Digitalne kompetencije nastavnika u visokom obrazovanju	72.000,00 kn
9.	Doc. dr. sc. Dijana Vuković	Budućnost razvoja ruralnog turizma kontinentalne Hrvatske	29.990,00 kn

10.	Izv. prof. dr. sc. Ljerka Luić	E-učenje - digitalni kurikulum za digitalno vrijeme	60.000,00 kn
11.	Izv. prof. dr. sc. Ante Rončević	Upravljanje ljudskim resursima u svjetlu generacijskog jaza kao determinanta organizacijske uspješnosti	28.999,00 kn
12.	Doc. dr. sc. Darijo Čerepinko	Nastavak razvijanja interkulturalne kompetencije i vještina komuniciranja s ranjivim skupinama	30.000,00 kn
13.	Doc. dr. sc. Andrija Bernik	Utjecaj senzorske motorike, audio impulsa te dubinskih Z-mapa na uživanje, pažnju i percepciju korisnika (fotografske slike)	29.649,00 kn
14.	Doc. dr. sc. Anita Jeličić	Utjecaj medija na krizne situacije u društvu	30.000,00 kn

Analiza odobrenog i raspoloživog iznosa te iznosa koji se dodatno potražuje za područje društvenih znanosti

Ukupno odobreni iznos	Raspoloživi iznos sredstava	Iznos sredstava koji se dodatno potražuje
498.276,90 kn	252.000,00 kn	246.276,90 kn

2. PODRUČJE HUMANISTIČKIH ZNANOSTI

R. br.	IME I PREZIME VODITELJA	NAZIV PROJEKTA	ODOBRENI IZNOS NAMJENSKIH SREDSTAVA
1.	Izv. prof. dr. sc. Magdalena Najbar-Agičić	Lokalni mediji u kulturnom, društvenom i političkom kontekstu na primjerima iz sjeverne Hrvatske	29.900,00 kn
2.	Doc. dr. sc. Gordana Tkalec	Interkulturalna medijska komunikacija	27.500,00 kn
3.	Izv. prof. dr. sc. Iva Rosanda Žigo	Komunikacija: modusi, prizme i znakovni sustavi	54.500,00 kn
4.	Prof. dr. sc. Sead Alić	Proširena realnost, hyper realnost, video, fotografija i riječ kao medij u edukacijskom procesu	26.200,00 kn

5.	Doc. dr. sc. Rosana Ratkovčić	Komparativna baština	29.910,00 kn
----	-------------------------------	----------------------	--------------

Analiza odobrenog, raspoloživog i preostalog iznosa za područje humanističkih znanosti

Ukupno odobreni iznos	Raspoloživi iznos sredstava	Preostali neutrošeni iznos sredstava
168.010,00 kn	182.000,00 kn	13.990,00 kn

3. PODRUČJE TEHNIČKIH ZNANOSTI

R. br.	IME I PREZIME VODITELJA	NAZIV PROJEKTA	ODOBRENI IZNOS NAMJENSKIH SREDSTAVA
1.	Izv. prof. dr. sc. Srđan Skok	Napredne tehnike regulacije napona u distribucijskim mrežama s visokim stupnjem penetracije distribuiranih izvora	30.000,00 kn
2.	Doc. dr. sc. Ladislav Havaš	Analiza velikih količina sinkroniziranih mjerenja	23.000,00 kn
3.	Prof. dr. sc. Damir Vusić	Tehnološke inovacije i profesionalna transformacija u kurikulumima	48.000,00 kn
4.	Doc. dr. sc. Aleksej Aniskin	Modeliranje anizotropije čvrstoće rasutih materijala metodom diskretnih elemenata - DEM	15.400,00 kn
5.	Doc. dr. sc. Emil Dumić	Subjektivno ispitivanje kvalitete oblaka točaka koristeći nove metode kompresije	60.000,00 kn
6.	Doc. dr. sc. Željko Kos	Modeliranje algoritma HR EN 13790 u odnosu na stvarno potrebno prozračivanje kondicioniranog prostora	30.000,00 kn
7.	Prof. dr. sc. Ante Čikić	Razvoj metode praćenja energetske učinkovitosti i funkcionalnosti niskoakumulativnih objekata s termoenergetskim postrojenjem i pogonom na biomasu	49.500,00 kn
8.	Doc. dr. sc. Bojan Đurin	Potencijal vodotoka za proizvodnju električne energije iz malih hidroelektrana	60.000,00 kn

9.	Doc. dr. sc. Matija Orešković	Ispitivanje i ocjenjivanje tehničkog stanja povijesnih građevina u kulturno povijesnim sredinama	29.500,00 kn
10.	Prof. dr. sc. Živko Kondić	Istraživanje gubitaka u proizvodnim procesima uz primjenu lean metodologije	39.500,00 kn
11.	Prof. dr. sc. Božo Smoljan	Optimiranje parametara termalnih procesa materijala	29.850,00 kn
12.	Doc. dr. sc. Petar Miljković	Utjecaj odabranih varijabli ambalaže na kupnju prehrambenih proizvoda prezentiranih na analognom i digitalnom mediju	29.500,00 kn
13.	Doc. dr. sc. Saša Petar	Analiza dostupnosti javnog prijevoza putnika	29.500,00 kn
14.	Doc. dr. sc. Matija Bušić	Analiza utjecaja sastava aktivacijskog premaza na svojstva zavarenog spoja pri A-TIG zavarivanju Cu-ETP bakra	59.240,00 kn
15.	Doc. dr. sc. Sanja Šolić	Utjecaj parametara selektivnog laserskog taljenja na mehanička svojstva i mikrostrukturu Co-Cr legura za dentalne aplikacije	29.955,00 kn
16.	Prof. dr. sc. Božo Soldo	Prilog analizi nosivosti pilota s proširenjima	30.000,00 kn
17.	Doc. dr. sc. Tomislav Veliki	Razvoj uređaja za mjerenje žilavosti kamene vune	58.000,00 kn

Analiza odobrenog i raspoloživog iznosa te iznosa koji se dodatno potražuje za područje tehničkih znanosti

Ukupno odobreni iznos	Raspoloživi iznos sredstava	Iznos sredstava koji se dodatno potražuje
650.945,00 kn	420.000,00 kn	230.945,00 kn

4. Područje biomedicinskih znanosti

R. br.	IME I PREZIME VODITELJA	NAZIV PROJEKTA	ODOBRENI IZNOS NAMJENSKIH SREDSTAVA
1.	Doc. dr. sc. Rosana Ribić	Priprava i ispitivanje bioloških svojstava muropeptida	30.000,00 kn
2.	Doc. dr. sc. Marijana Neuberg	Analiza biomarkera stresa kod djece s poteškoćama u govoru	80.000,00 kn

Analiza odobrenog, raspoloživog i preostalog iznosa za područje biomedicinskih znanosti

Ukupno odobreni iznos	Raspoloživi iznos sredstava	Preostali neutrošeni iznos sredstava
110.000,00 kn	266.000,00 kn	156.000,00 kn

5. PODRUČJE BIOTEHNIČKIH ZNANOSTI

R. br.	IME I PREZIME VODITELJA	NAZIV PROJEKTA	ODOBRENI IZNOS NAMJENSKIH SREDSTAVA
1.	Doc. dr. sc. Natalija Uršulin-Trstenjak	Antimikotoksikogena zaštita hrane (AMIS)	80.000,00 kn
2.	Doc. dr. sc. Krunoslav Hajdek	Inženjerstvo ambalaže u funkciji zaštite okoliša	50.000,00 kn

Analiza odobrenog, raspoloživog i preostalog iznosa za područje biotehničkih znanosti

Ukupno odobreni iznos	Raspoloživi iznos sredstava	Preostali neutrošeni iznos sredstava
130.000,00 kn	130.000,00 kn	0,00 kn

6. UMJETNIČKO PODRUČJE

R. br.	IME I PREZIME VODITELJA	NAZIV PROJEKTA	ODOBRENI IZNOS NAMJENSKIH SREDSTAVA
1.	Doc. art., dr. sc. Mario Periša	Kultura u fokusu	30.000,00 kn
2.	Doc. mag. diz. Niko Mihaljević	Nezavisno umjetničko izdavaštvo	30.000,00 kn

3.	Doc. mag. diz. Andro Giunio	Interferencije prostora	29.000,00 kn
4.	Doc. dr. sc. Iva-Matija Bitanga	"Drvo života", izložba i film, studijski boravaka Japan i Berlin, izložba Tokio i Virovitica	30.000,00 kn

Analiza odobrenog, raspoloživog i preostalog iznosa za područje biotehničkih znanosti

Ukupno odobreni iznos	Raspoloživi iznos sredstava	Preostali neutrošeni iznos sredstava
119.000,00 kn	150.000,00 kn	31.000,00 kn

ZAVRŠNA ANALIZA

PODRUČJE ZNANOSTI	ODOBRENI IZNOS NAMJENSKIH SREDSTAVA
Područje društvenih znanosti	498.276,90 kn
Područje humanističkih znanosti	168.010,00 kn
Područje tehničkih znanosti	650.945,00 kn
Područje biomedicinskih znanosti	110.000,00 kn
Područje biotehničkih znanosti	130.000,00 kn
Umjetničko područje	119.000,00 kn

UKUPNO: 1.676.231,90 kn