

Potpore znanstvenim istraživanjima i umjetničkom radu Sveučilišta Sjever u 2019. godini (33 potpore)

1. PODRUČJE DRUŠTVENIH ZNANOSTI

Voditelj/Suradnici/Naziv potpore

1. **Igor Klopota**n/Vesna Sesar/Damira Đukec/Ivana Martinčević - Izvješćavanje u društveno odgovornom poslovanju prema ključnim dionicima u RH
2. **Lovorka Gotal Dmitrović**/Damir Modrić/Marko Stojić - Razvoj modela složenih sustava
3. Ana Globočnik Žunac/Krešimir Buntak/Sanja Zlatić/Ivana Grabar - Kompetencije za suvremene oblike zapošljavanja
4. **Krešimir Buntak**/Ana Globočnik Žunac/Sanja Zlatić/Ivana Martinčević/Damira Keček - Poslovanje u digitalnom okruženju
5. **Petar Kurečić**/Trina Mjeda/Petra Kuhar - Europska unija, Srednja i Jugoistočna Europa ususret predsjedavanju Europskom Unijom; izazovi i perspektive
6. **Dijana Vuković**/Anica Hunjet/Goran Kozina - Privlačnost kulturne baštine
7. **Darijo Čerepinko**/Željka Bagarić/Lidija Dujić - Razvijanje interkulturalne kompetencije i vještina komuniciranja s ranjivim skupinama
8. **Anica Hunjet**/Goran Kozina/Dijana Vuković - Društvena odgovornost u okvirima visokog obrazovanja

2. PODRUČJE HUMANISTIČKIH ZNANOSTI

Voditelj/Suradnici/Naziv potpore

1. **Sead Alić**/Livia Pavletić/Ivana Grabar/Marijana Kolednjak - Govor mržnje u hrvatskim medijima
2. **Magdalena Najbar-Agičić**/Lidija Dujić/Željko Krušelj/Irena Radej Miličić - Regionalni i lokalni mediji na sjeveru Hrvatske
3. **Iva Rosanda Žigo**/Višeslav Kirinić/Gordana Tkalec - Od identiteta do digniteta
4. **Gordana Tkalec**/Iva Rosanda Žigo/Ivona Čulo/Nikša Sviličić - Interkulturalnost i intertekstualnost hrvatskog sjevera
5. **Rosana Ratković**/Mario Periša/Antun Franović - Prezentacija baštine

3. PODRUČJE TEHNIČKIH ZNANOSTI

Voditelj/Suradnici/Naziv potpore

1. **Danko Markovinović**/Milan Rezo/Mario Šiljeg/Vladimir Jakopiec/Željko Kos - Primjena 3D "SLAM" tehnologije u modeliranju građevina
2. **Tomislav Veliki**/Ante Čikić/Vlado Tropša/Sanja Šolić/Katarina Pisačić/Damir Maderić - Razvoj postupaka za usporedbeno umjeravanje mjerila tlaka i temperature za dokazivanje mjera energetske učinkovitosti
3. **Ladislav Havaš**/Srđan Skok/Dunja Srpak/Ivan Šumiga - Nadzor i vođenje obnovljivih izvora električne energije
4. **Emil Dumić**/Ladislav Havaš/Dunja Srpak - Kompresija dinamičkih oblaka točaka pomoću njihovih projekcija
5. **Krunoslav Hajdek**/Dean Valdec/Petar Miljković - Percipirane promjene kvalitativnih i kvantitativnih atributa boje uslijed pojavnosti psihofizikalnih vizualnih efekata
6. **Damir Vusić**/Marin Milković/Mario Tomiša/Andrija Bernik/Marko Čačić - Utjecaj virtualne i proširene stvarnosti na percepciju korisnika
7. **Sanja Šolić**/Vlado Tropša/Tomislav Veliki - Utjecaj parametara DSLM 3D oblikovanja na mikrostrukturu i svojstva Co-Cr legure dentalnih fiksno-protetskih legura
8. **Mario Tomiša**/Marin Milković/Damir Vusić/Robert Geček/Andrija Bernik - Primjena novih tehnologija i korisničko iskustvo u radu s interaktivnim stolom
9. **Matija Orešković**/Alekselj Aniskin/Ivan Cvitković - Ispitivanje i ocjenjivanje oštećenih konstruktivnih elemenata zgrada nerazornim metodama

10. **Aleksej Aniskin**/Matija Orešković/Lovorka Gotal Dmitrović - Modeliranje bočnog tlaka anizotropnog rasutog materijala na krute paralelne stijene
11. **Predrag Brlek**/Ljudevit Krpan/Saša Petar/Ivan Cvitković - Analiza čimbenika održive mobilnosti u urbanim prometnim sustavima
12. **Robert Logožar**/Tomislav Horvat/Jurica Hižak - Informacijski sustav za praćenje i ocjenjivanje košarkaških igrača i timova s pomoću sveobuhvatnog indeksa učinkovitosti - temelj za budući košarkaški ekspertni sustav - druga faza projekta

4. *PODRUČJE PRIRODNIH ZNANOSTI, BIOMEDICINE I ZDRAVSTVA*

Voditelj/Suradnici/Naziv potpore

1. **Marijana Neuberg**/Nikola Bradić/Rosana Ribić/Irena Canjuga - Istraživanje biomarkera u svrhu promjene oštećenja bubrega, prije, tijekom i nakon kardiokirurških zahvata
2. **Rosana Ribić**/Nikola Bradić/Marin Šubarić - Istraživanje antioksidativnih svojstava FimH antagonista
3. **Marin Šubarić**/Marijana Neuberg/Irena Canjuga/Diana Rudan - Utvrđivanje prosječnog praga sluha u osoba starije dobi u institucijskoj skrbi uz utvrđivanje čimbenika koji utječu na nesrazmjernost između broja osoba sa pragom praga sluha iznad kontakta i osoba sa slušnim pomagalom

5. *PODRUČJE BIOTEHNIČKIH ZNANOSTI*

Voditelj/Suradnici/Naziv potpore

1. **Bojan Šarkanj**/Natalija Uršulin Trstenjak/Tomislav Bolanča - Fungicidni i Antimikotoksikogeni Potencijal Inovativne Generacije Suplemenata (FAPINGS)
2. **Natalija Uršulin Trstenjak**/Bojan Šarkanj/Melita Sajko/Ivana Živoder - Korištenje nutritivnog statusa starije populacije korištenjem validiranih metoda

6. *UMJETNIČKO PODRUČJE*

Voditelj/Suradnici/Naziv potpore

1. **Mario Periša**/Antun Franović/Rosana Ratkovčić - Kultura u fokusu
2. **Igor Kuduz**/Andro Giunio/Niko Mihaljević - Suvremena japanska fotografija
3. **Dubravko Kuhta**/Iva Matija Bitanga/Antun Franović - Zvuci daleke prošlosti