

[View this email in your browser](#)

Interreg
CENTRAL EUROPE



European Union
European Regional
Development Fund

KETGATE

5. KETGATE Newsletter

CE1188 Central European SME Gateway to key-enabling technology
infrastructures - sparking a new transnational KET Innovation Ecosystem

Cilj projekta

Malim i srednjim poduzećima Srednje Europe, bez obzira na njihovu lokaciju, omogućuje pristup visoko kompetentnim KET tehnološkim i infrastrukturnim uslugama

NOVOSTI U PROJEKTU



OPEN CALL PILOT PROJECTS

APPLY NOW!

DEADLINE

14 / 03 / 2019



Jeste li spremni za budućnost? Otvoreni pozivi za MSP-ove!

Rok za podnošenje zahtjeva za uslugama istraživačko-tehnoloških organizacija: 14. ožujka 2019. godine

Očekivano trajanje projekata: 4 mjeseca

Budžet za svaki pilot projekt: 5000 - 15000 eura

Prihvatljivi za prijavu su: MSP-ovi s područja Središnje Europe (Austrija, Hrvatska, Češka, Njemačka, Mađarska, Italija, Poljska, Slovačka, Slovenija)

Podnošenje zahtjeva za uslugama istraživačko-tehnoloških organizacija: kroz jednu od naših KETGATE lokalnih točaka ketgate.eu/about-us/

Jezik na kojem se podnosi zahtjev: engleski

Ostalo je još samo nekoliko dana za prijavu. Iskoristite priliku!

[\(VIŠE INFORMACIJA\)](#)

APPLY



Susret MSP-ova i istraživača u Veneciji s ciljem poticanja inovacijskih mogućnosti

36 istraživačko-tehnoloških organizacija, 23 MSP-a, 3 klastera i 9 poduzetničko potpornih institucija s područja Središnje Europe susreli su se 31. siječnja u Veneciji, da bi uspostavili inovativne projekte i ideje temeljene na ključnim razvojnim tehnologijama. Projekt KETGATE organizirao je ovaj poslovni susret i pružio pomoć tvrtkama.

[\(VIŠE INFORMACIJA\)](#)

Želite li znati više o KETGATE mreži? Pogledajte naš novi video!



KETGATE regionalne pristupne točke u Središnjoj Europi

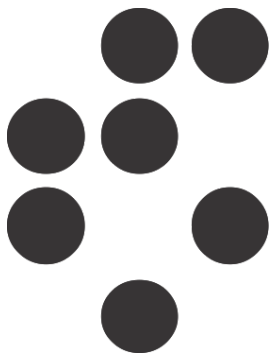
Misija KETGATE-a je povećati inovacijski kapacitet i konkurentnost malih i srednjih poduzeća (MSP-ova) na području Središnje Europe. Stoga, cilj KETGATE-a je olakšati međunarodnu suradnju između MSP-ova i istraživačko-tehnoloških organizacija i poboljšati pristup ključnim razvojnim tehnologijama za MSP-ove u ovoj regiji.

U tu svrhu su osnovane regionalne KETGATE pristupne točke u osam država s područja Središnje Europe. Nude personalizirane usluge koje vas vode kroz vaše inovativne projekte.

KETGATE regionalna pristupna točka uvijek vam stoji na raspolaganju. Kontaktirajte nas!

[\(VIŠE INFORMACIJA\)](#)

PROJEKTI TIM



Jožef Stefan Institute Ljubljana, Slovenia

[Jožef Stefan Institut](#) je vodeći slovenski znanstveno-istraživački institut, sa širokim rasponom osnovnih i primijenjenih istraživanja. Više od 960 djelatnika specijalizirano je za prirodne znanosti, životne znanosti i inženjerstvo.

Područja kojima se bave odnose se na tehnologije proizvodnje i kontrole, komunikacijske i računalne tehnologije, tehnologije znanja, biotehnologije, nove materijale, tehnologije zaštite okoliša, nano-tehnologije i nuklearni inženjering.

Misija Instituta Jožef Stefan je prikupljanje i širenje znanja na granicama prirodnih znanosti i tehnologije, a za dobrobit društva u cjelini, kroz nastavak obrazovanja, učenja, istraživanja i razvoj visoke tehnologije na najvišim međunarodnim razinama izvrsnosti.

Tvrde zaštitne prevlake za alat



Tvrde zaštitne prevlake jedna su od industrijski primjenjivih tehnologija razvijenih na Institutu Jožef Stefan. Na različitim strojevima obavlja se postupak fizikalnog prevlačenja iz parne faze (PVD) raznih metalnih prevlaka: TiN, CrN, TiAlN, AlTiN, TiAlSiN i aCN, a na poseban zahtjev i drugih. Optimalna kombinacija svojstava potrebnih za tvrde metalne prevlake može se postići samo sustavnim istraživanjem na nekoliko razina: ispitivanje procesa rasta prevlake, analiza utjecaja parametara taloženja na svojstva prevlake te ispitivanje otpornosti na trošenje. Osim ciljanog razvoja prevlaka za posebnu tehnološku primjenu, ispitivanje iznad navedenih procesa doprinosi općem znanju o taloženju i primjeni tvrdih prevlaka. Za tvrde prevlake najznačajniji materijali su nitridi prijelaznih metala, ali Institut Jožef Stefan istraživanja provodi i na drugim materijalima, kao što su prevlake od dijamantu sličnog ugljika, oksidi, itd. Za karakterizaciju PVD prevlaka i ispitivanje njihovih svojstava ispituju se karakteristike na mikro i nano razini, npr. tvrdoća i adhezivnost.

NAJČITANIJE O KET TEHNOLOGIJAMA

NOVO IZVJEŠĆE ZA OBZOR 2020 ISTRAŽIVAČKE I RAZVOJNE PROJEKTE KOJI PODRŽAVAJU PRIJELAZ NA CIRKULARNU EKONOMIJU

Izvješće osigurava pregled više od 150 projekata financiranih od strane programa Europske unije "Obzor2020" za razdoblje 2016.-2017. godine koji doprinosi razvoju cirkularne ekonomije. Područja koja su pokrivena su raznolika i odnose se na proizvodne procese, nove ekološke i biorazgradive proizvode, zamjenu ili ponovno korištenje sirovina, konverziju CO2, ambalažu, plastiku, itd. Ukupno, projekti predstavljaju ulaganje od oko 900 milijuna eura, od kojih više od 765 milijuna eura dolazi iz sredstava EU.

[\(VIŠE INFORMACIJA\)](#)

NANO-INDUSTRIJSKI MATERIJALI: POČETAK SLJEDEĆE INDUSTRIJSKE REVOLUCIJE U EUROPI

Razvoj i integracija naprednih nano-materijala je ključni faktor za Europsku uniju budući da ima za cilj europsku industriju učiniti inovativnijom i konkurentnijom. Paket rezultata CORDIS prikazuje 14 projekata financiranih od strane Europske unije, a koji su se bavili porastom laboratorijski dokazanih tehnologija baziranih na nano-tehnologiji za postizanje industrijske proizvodnje i primjene, pružajući nove mogućnosti za europsku industrijsku proizvodnju.

[\(VIŠE INFORMACIJA\)](#)



NADOLAZEĆE AKTIVNOSTI

Čelik i ugljen: Nova perspektiva - istraživanje i inovacije

28. ožujka 2019.godine | Brussels, Belgija

Europska komisija organizira konferenciju pod nazivom 'Čelik i ugljen : Nova perspektiva' u DG RTD 28. ožujka 2019. godine u Brusselsu.

Nakon uvoda, prva tema će se odnositi na smjer razvijanja čelika i ugljena u budućnosti. Glavne teme će biti: arhitektura, energija, inovacije te tehnološki i socijalno-ekonomski izazovi.

[\(VIŠE INFORMACIJA\)](#)

Radionice za razvoj ideja

2 - 3. travnja 2019. | Beč, Austrija

Otvoren je četvrti poziv za dostavu projektnih prijedloga u okviru programa Interreg Central Europe. Međutim, ovoga puta je eksperimentalnog karaktera, budući da se mnogi projekti odobreni u prva tri poziva, odnose na usko vezane teme i izazove. Kroz suradnju, pridonosi se ostvarivanju cilja da Središnja Europa postane bolje mjesto za život i rad. Cilj razmjene ideja je dodatna koordinacija i poboljšana održivost rezultata.

[\(VIŠE INFORMACIJA\)](#)

[\(REGISTRACIJA\)](#)

PRATITE NAS NA LINKEDINU I BUDITE INFORMIRANI

TRAJANJE PROJEKTA: 01.07.2017 - 31.08.2020

BUDŽET: 2,02 mln €

ERDF SUFINANCIRANJE: 1,66 mln €



Copyright © 2019 [Steinbeis-Europa-Zentrum], All rights reserved.

Our mailing address is:

ketgate@gapr.pl

Want to change how you receive these emails?

You can [update your preferences](#) or [unsubscribe from this list](#).