



WBCInno

Kako promovisati istraživanje

– *Katalog istraživačkog i
inovativnog potencijala –*

WBCInno

Jelena Jevtović, PST tim

Katalog istraživačkog i inovativnog potencijala

Kako promovisati istraživanje



Online Katalog istraživačkog i inovativnog potencijala Univerziteta u Kragujevcu nudi mogućnost da...



Katalog istraživačkog i inovativnog potencijala

Kako promovisati istraživanje



... predstavite svoj centar, laboratoriju ili kancelariju





Katalog istraživačkog i inovativnog potencijala

Kako promovisati istraživanje



... predstavite svoje kapacitete i resurse



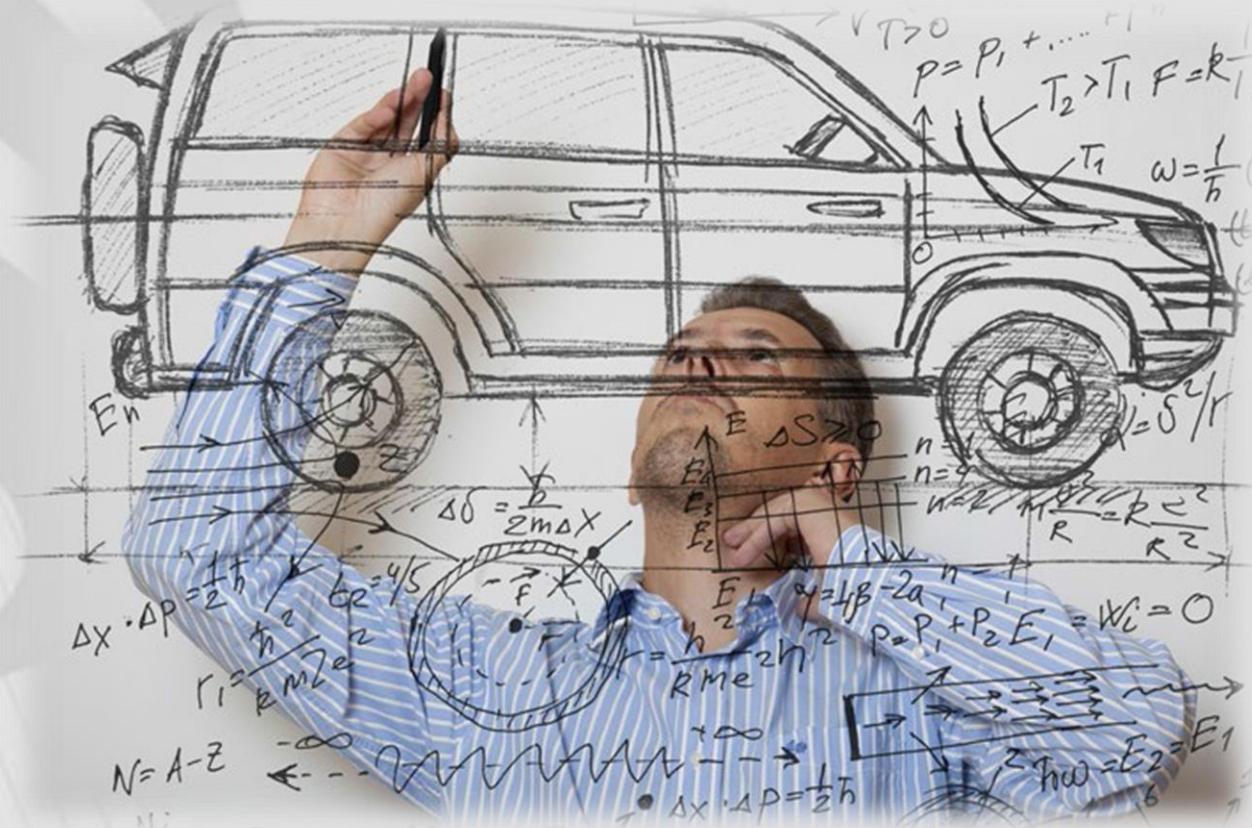


Katalog istraživačkog i inovativnog potencijala

Kako promovisati istraživanje



...učinite svoje istraživačke rezultate vidljivim potencijalnim partnerima u Srbiji i inostranstvu

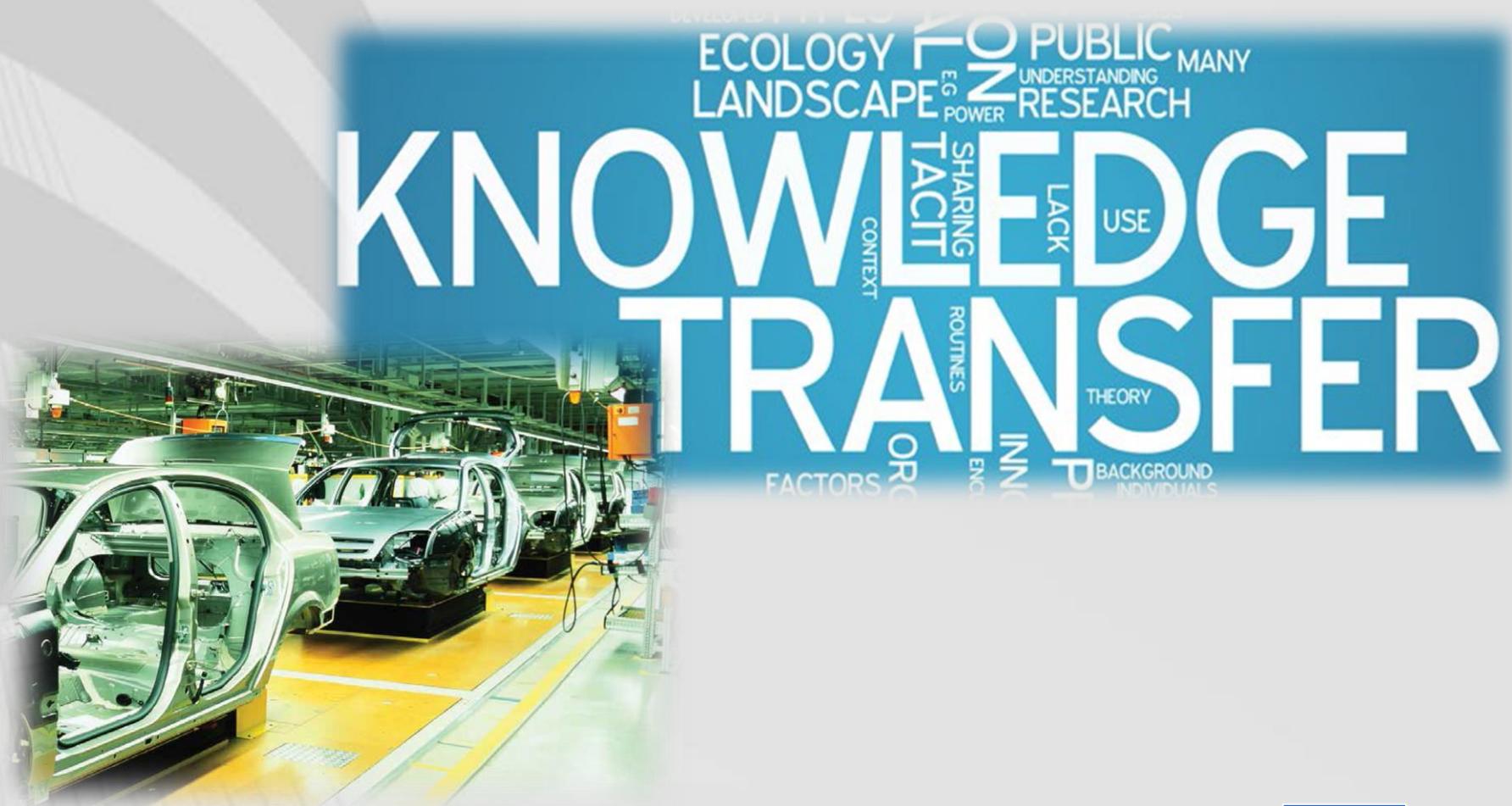




Katalog istraživačkog i inovativnog potencijala Kako promovisati istraživanje



... učinite svoje znanje i tehnologije dostupnim za preduzeća



Katalog istraživačkog i inovativnog potencijala

Kako promovisati istraživanje



... pronađete partnere za istraživački rad





Katalog istraživačkog i inovativnog potencijala

Kako promovisati istraživanje



Katalog istraživačkog i inovativnog potencijala
Univerziteta u Kragujevcu

Kooperativni trening centar Univerziteta u Kragujevcu



Početna | Univerzitet | Kancelarija | Transfer znanja | Istraživački entiteti | Kapaciteti | Pretraga | Napredna pretraga | Kontakt

Serbian [English](#)



Dobrodošli na web sajt Kooperativnog trening centra Univerziteta u Kragujevcu

Sajt nudi on-line katalog istraživačkog i inovativnog potencijala Univerziteta, koji osim pregleda istraživačkih entiteta daje pregled istraživača, opreme, projekata, kao i ponude za poslovne partnera (razvijene tehnologije, patenti, licence, obuke, specifične ekspertize, metodologije, laboratorijski testovi itd.).

Jelena Jevtović

Modernizacija Univerziteta Zapadnog Balkana kroz jačanje struktura i
usluga za transfer znanja, istraživanje i inovacije



Tempus

Katalog istraživačkog i inovativnog potencijala Kako promovisati istraživanje



Katalog predstavlja bazu dostupnih

- istraživačkih rezultata
- razvijenih tehnologija
- softvera
- patenata i licenci
- specifičnih metodologija
- obuka
- komercijalnih usluga
- laboratorijskih testova

koji stoje na raspolaganju preduzećima u regionu.

Baza resursa, opreme i ekspertize otvorena prema industrijskom sektoru



Katalog istraživačkog i inovativnog potencijala

Kako promovisati istraživanje



Katalog istraživačkog i inovativnog potencijala
Univerziteta u Kragujevcu

WBCInno Kooperativni trening centar Univerziteta u Kragujevcu

Početna | Univerzitet | Kancelarija | Transfer znanja | Istraživački entiteti | Kapaciteti | Pretraga | Napredna pretraga | Kontakt |

Serbian English

HTML verzija kataloga

- www.bsokg.kg.ac.rs
- Dvojezična struktura (na srpskom i engleskom)
- Prezentacija centara i laboratorija
- Opcije:
 - Sortiranje
 - Pretraživanje po različitim kriterijumima
 - Generisanje izveštaja po različitim kriterijumima



Katalog istraživačkog i inovativnog potencijala

Kako promovisati istraživanje



Katalog istraživačkog i inovativnog potencijala Univerziteta u Kragujevcu

Kooperativni trening centar Univerziteta u Kragujevcu

Početna | Univerzitet | Kancelarija | Transfer znanja | Istraživački entiteti | Kapaciteti | Pretraga | Napredna pretraga | Kontakt

Serbian | English



Tempus

Podrška transferu znanja i istraživanjima

Univerzitet u Kragujevcu je, uz postojeće strukture i mehanizme za podršku transferu znanja i istraživanja, kao što su Centri i Laboratorije prikazani u ovom Katalogu, doneo i niz pravnih akata čiji je cilj jačanje pravnih mehanizama u podršci razmeni znanja, izvrsnosti u istraživanju i inovacijama. U daljem tekstu su navedeni Centri osnovani na Univerzitetu u Kragujevcu, Fondacije i Programski odbori.

- [Centar za naučnoistraživački rad SANU i Univerziteta u Kragujevcu](#)
- [Centar za razvoj karijere i savetovanje studenata Univerziteta u Kragujevcu](#)
- [Akademска računarsка мрежа Univerziteta u Kragujevcu](#)
- [Kooperativni trening centar](#)
- [Centar za doživotno učenje](#)
- [Kancelarija za međunarodne projekte](#)
- [Centar za transfer znanja](#)
- [Centri izvršnosti Univerziteta u Kragujevcu](#)
- [Odbor za upravljanje poslovima Kancelarije za međunarodne projekte](#)
- [Odbor za preduzetništvo Univerziteta u Kragujevcu](#)

* Predstavljeno 10 jedinica osnovanih na Univerzitetu u Kragujevcu koje pružaju podršku transferu znanja i istraživanjima

Jelena Jevtović

Modernizacija Univerziteta Zapadnog Balkana kroz jačanje struktura i usluga za transfer znanja, istraživanje i inovacije



Tempus



Katalog istraživačkog i inovativnog potencijala

Kako promovisati istraživanje



Istraživački entiteti



Katalog istraživačkog i inovativnog potencijala
Univerziteta u Kragujevcu

Kooperativni trening centar Univerziteta u Kragujevcu



Tempus

Početna | Univerzitet | Kancelarija | Transfer znanja | Istraživački entiteti | Kapaciteti | Pretraga | Napredna pretraga | Kontakt

Serbian English

Entiteti

Matična institucija	Naziv entiteta	Vrsta entiteta	Kontakt osoba
Prirodno matematički fakultet u Kragujevcu	Botanička bašta u Kragujevcu	Istraživačka grupa	Đelić Gorica
Fakultet inženjerskih nauka u Kragujevcu	CAD Laboratorija	Laboratorija	Marianović Vesna
Fakultet za mašinstvo i građevinarstvo u Kraljevu	Centar za automatsko upravljanje i fluidnu tehniku	Centar	Nedić Novak
Fakultet inženjerskih nauka u Kragujevcu	Centar za bioinženjering - CBI	Centar	Filipović Nenad
Ekonomski fakultet u Kragujevcu	Centar za celoživotno učenje, savetovanje studenata i karijerno vodenje	Centar	Babić Verica
Ekonomski fakultet u Kragujevcu	Centar za ekonomska istraživanja	Centar	Babić Verica
Fakultet za mašinstvo i građevinarstvo u Kraljevu	Centar za građevinsku i transportnu mehanizaciju	Centar	Gašić Milomir
Fakultet inženjerskih nauka u Kragujevcu	Centar za informacione tehnologije - CIT	Centar	Grujović Nenad
Fakultet medicinskih nauka u Kragujevcu	Centar za molekulsku medicinu i istraživanje matičnih ćelija	Centar	Jovanović Ivan
Prirodno matematički fakultet u Kragujevcu	Centar za preklinička testiranja aktivnih supstanci / Laboratorija za ćelijsku i molekularnu biologiju	Centar	Marković Snežana
Fakultet inženjerskih nauka u Kragujevcu	Centar za revitalizaciju industrijskih sistema - CRIS	Centar	Tadić Branko

26 entiteta

www.hsko.kg.ac.rs/index.php?th_entityName=view&id=79

Jelena Jevtović

Modernizacija Univerziteta Zapadnog Balkana kroz jačanje struktura i usluga za transfer znanja, istraživanje i inovacije



Tempus



Katalog istraživačkog i inovativnog potencijala

Kako promovisati istraživanje



WBCInno

Sortiranje podataka prema:

matičnoj instituciji

nazivu entiteta

vrsti entiteta

kontakt osobi

Matična institucija	Naziv entiteta	Vrsta entiteta	Kontakt osoba
Prirodno matematički fakultet u Kragujevcu	Botanička bašta u Kragujevcu	Istraživačka grupa	Đelić Gorica
Fakultet inženjerskih nauka u Kragujevcu	CAD Laboratorija	Laboratorija	Marjanović Vesna
Fakultet za mašinstvo i građevinarstvo u Kraljevu	Centar za automatsko upravljanje i fluidnu tehniku	Centar	Nedić Novak
Fakultet inženjerskih nauka u Kragujevcu	Centar za bioinženjering - CBI	Centar	Filipović Nenad
Ekonomski fakultet u Kragujevcu	Centar za celoživotno učenje, savetovanje studenata i karijerno vođenje	Centar	Babić Verica
Ekonomski fakultet u Kragujevcu	Centar za ekonomska istraživanja	Centar	Babić Verica
Fakultet za mašinstvo i građevinarstvo u Kraljevu	Centar za građevinsku i transportnu mehanizaciju	Centar	Gašić Milomir
Fakultet inženjerskih nauka u Kragujevcu	Centar za informacione tehnologije - CIT	Centar	Grujović Nenad
Fakultet medicinskih nauka u Kragujevcu	Centar za molekulsku medicinu i istraživanje matičnih ćelija	Centar	Jovanović Ivan
Prirodno matematički fakultet u Kragujevcu	Centar za preklinička testiranja aktivnih supstanci / Laboratorija za ćelijsku i molekularnu biologiju	Centar	Marković Snežana
Fakultet inženjerskih nauka u Kragujevcu	Centar za revitalizaciju industrijskih sistema - CRIS	Centar	Tadić Branko
Fakultet za mašinstvo i građevinarstvo u Kraljevu	Centar za topotputnu tehniku i zaštitu životne sredine	Centar	Karamarković Vlada
Fakultet inženjerskih nauka u Kragujevcu	Centar za virtualnu proizvodnju - CEVIP	Centar	Mandić Vesna
Fakultet za mašinstvo i građevinarstvo u Kraljevu	Centar za železnička vozila	Centar	Petrović Dragan
Prirodno matematički fakultet u Kragujevcu	Grupa za matematičko modeliranje i računarske simulacije	Istraživačka grupa	Stanić Marija
Prirodno matematički fakultet u Kragujevcu	Grupa za radijacionu fiziku	Istraživačka grupa	Nikolić Dragoslav



Katalog istraživačkog i inovativnog potencijala

Kako promovisati istraživanje



WBCInno



Katalog istraživačkog i inovativnog potencijala Univerziteta u Kragujevcu

Kooperativni trening centar Univerziteta u Kragujevcu


[Početna](#) | [Univerzitet](#) | [Kancelarija](#) | [Transfer znanja](#) | [Istraživački entiteti](#) | [Kapaciteti](#) | [Pretraga](#) | [Napredna pretraga](#) | [Kontakt](#)
[Serbian](#) [English](#)

Kooperativni trening centar - CTC (Centar)

Univerzitet u Kragujevcu

www: [Home page](#)email: ctc@kq.ac.rs

Opis delatnosti

Osoblie

Rezultati

Projekti

Resursi

Dostignuća

Reference

Kooperativni trening centar Kragujevac (CTC) je jedan iz mreže CTC centara osnovanih u regionu Zapadnog Balkana, u okviru Tempus projekta WBC-VMnet, i deluje kao organizaciona jedinica Univerziteta u Kragujevcu. Sagledavajući značaj i potrebu saradnje Univerziteta sa preduzećima, osnovni strateški cilj centra je da koordinira i poboljša saradnju, da omogući transfer znanja i tehnologija, da studentima i diplomiranim pruži mogućnost sticanja praktičnog znanja, a zaposlenima u preduzećima inoviranje postojećih. Centar realizuje razvojne aktivnosti i istraživanja za potrebe preduzeća u inovativnom brzom razvoju proizvoda i procesa primenom jedinstvenih u regionu softvera i opreme: softveri za simulaciju proizvodnih procesa, oprema za brzu izradu prototipova, multisenzorska koordinatna merna mašina za reverzni inženjerинг i finalnu kontrolu kvaliteta proizvoda.

Delatnost:

- Promocija istraživanja/tehnologija/resursa univerziteta i uspostavljanje saradnje sa preduzećima
- Realizacija istraživačkih projekata sa preduzećima u oblasti brzog razvoja proizvoda i procesa
- Širenje i koordinacija mreže korisnika virtualne proizvodnje VMnet
- Razvoj i koordinacija mreže CTC centara (Kragujevac, Podgorica, Banja Luka, Rijeka)
- Razvoj i implementacija stručnih treninga, seminara i radionica za potrebe preduzeća i tržišta rada
- Razvoj i implementacija Programa industrijskih stipendija (ISP)
- Razvoj i implementacija Programa studentske prakse (PSP)

Kontakt osoba

Mandić Vesna

email: mandic@kq.ac.rswww: [visit page](#)

Adresa: Sestre Janjić 6, 34000 Kragujevac, Srbija

Tel: +381 34 501 201

(FOS2) Engineering and technology

✓ Mechanical engineering

keywords

Reverzni inženjerинг Stampack Rapid prototyping
 Brzi razvoj proizvoda Kontrola kvaliteta Merenje CMM
 Optičko merenje i skeniranje Brza izrada prototipova
 Industrijska metrologija Skeniranje Prototipovi
 Koordinatna merna mašina lasersko merenje i skeniranje
 merenje malih delova kontaktni senzor fiber RP tehnologija
 PolyJet tehnologija brza izrada alata Objet Alaris 30
 Simulacija proizvodnih procesa Simufact.forming
 FE softveri za simulaciju proizvodnih procesa

Jelena Jevtović

Modernizacija Univerziteta Zapadnog Balkana kroz jačanje struktura i
usluga za transfer znanja, istraživanje i inovacije



Tempus



Katalog istraživačkog i inovativnog potencijala

Kako promovisati istraživanje



WBCInno



Katalog istraživačkog i inovativnog potencijala Univerziteta u Kragujevcu

Kooperativni trening centar Univerziteta u Kragujevcu


[Početna](#) | [Univerzitet](#) | [Kancelarija](#) | [Transfer znanja](#) | [Istraživački entiteti](#) | [Kapaciteti](#) | [Pretraga](#) | [Napredna pretraga](#) | [Kontakt](#)
[Serbian](#) [English](#)

Kooperativni trening centar - CTC (Centar)

Univerzitet u Kragujevcu

www: [Home page](#)email: ctc@kq.ac.rs

Opis delatnosti

Kooperativni trening centar Kragujevac (CTC) je jedan iz mreže CTC centara osnovanih u regionu Zapadnog Balkana, u okviru Tempus projekta WBC-VMnet, i deluje kao organizaciona jedinica Univerziteta u Kragujevcu. Sagledavajući značaj i potrebu saradnje Univerziteta sa preduzećima, osnovni strateški cilj centra je da koordinira i poboljša saradnju, da omogući transfer znanja i tehnologija, da studentima i diplomiranim pruži mogućnost sticanja praktičnog znanja, a zaposlenima u preduzećima inoviranje postojećih. Centar realizuje razvojne aktivnosti i istraživanja za potrebe preduzeća u inovativnom brzom razvoju proizvoda i procesa primenom jedinstvenih u regionu softvera i opreme: softveri za simulaciju proizvodnih procesa, oprema za brzu izradu prototipova, multisenzorska koordinatna merna mašina za reverzni inženjerинг i finalnu kontrolu kvaliteta proizvoda.

Osoblie

Rezultati

Projekti

Resursi

Delatnost:

Dostignuća

- Promocija istraživanja/tehnologija/resursa univerziteta i uspostavljanje saradnje sa preduzećima
- Realizacija istraživačkih projekata sa preduzećima u oblasti brzog razvoja proizvoda i procesa
- Širenje i koordinacija mreže korisnika virtualne proizvodnje VMnet
- Razvoj i koordinacija mreže CTC centara (Kragujevac, Podgorica, Banja Luka, Rijeka)
- Razvoj i implementacija stručnih treninga, seminara i radionica za potrebe preduzeća i tržišta rada
- Razvoj i implementacija Programa industrijskih stipendija (ISP)
- Razvoj i implementacija Programa studentske prakse (PSP)

Reference

Kontakt osoba

Mandić Vesna

email: mandic@kq.ac.rswww: [visit page](#)

Adresa: Sestre Janjić 6, 34000 Kragujevac, Srbija

Tel: +381 34 501 201

(FOS2) Engineering and technology

✓ Mechanical engineering

keywords

Reverzni inženjerинг Stampack Rapid prototyping
 Brzi razvoj proizvoda Kontrola kvaliteta Merenje CMM
 Optičko merenje i skeniranje Brza izrada prototipova
 Industrijska metrologija Skeniranje Prototipovi
 Koordinatna merna mašina lasersko merenje i skeniranje
 merenje malih delova kontaktni senzor fiber RP tehnologija
 PolyJet tehnologija brza izrada alata Objet Alaris 30
 Simulacija proizvodnih procesa Simufact.forming
 FE softveri za simulaciju proizvodnih procesa

Jelena Jevtović

Modernizacija Univerziteta Zapadnog Balkana kroz jačanje struktura i
usluga za transfer znanja, istraživanje i inovacije



Tempus



Katalog istraživačkog i inovativnog potencijala

Kako promovisati istraživanje



WBCInno



Katalog istraživačkog i inovativnog potencijala Univerziteta u Kragujevcu

Kooperativni trening centar Univerziteta u Kragujevcu


[Početna](#) | [Univerzitet](#) | [Kancelarija](#) | [Transfer znanja](#) | [Istraživački entiteti](#) | [Kapaciteti](#) | [Pretraga](#) | [Napredna pretraga](#) | [Kontakt](#)
[Serbian](#) [English](#)

Kooperativni trening centar - CTC (Centar)

Univerzitet u Kragujevcu

www: [Home page](#)email: ctc@kq.ac.rs

Opis delatnosti

Osoblie

Rezultati

Projekti

Resursi

Dostignuća

Reference

Kooperativni trening centar Kragujevac (CTC) je jedan iz mreže CTC centara osnovanih u regionu Zapadnog Balkana, u okviru Tempus projekta WBC-VMnet, i deluje kao organizaciona jedinica Univerziteta u Kragujevcu. Sagledavajući značaj i potrebu saradnje Univerziteta sa preduzećima, osnovni strateški cilj centra je da koordinira i poboljša saradnju, da omogući transfer znanja i tehnologija, da studentima i diplomiranim pruži mogućnost sticanja praktičnog znanja, a za poslenima u preduzećima inoviranje postojećih. Centar realizuje razvojne aktivnosti i istraživanja za potrebe preduzeća u inovativnom brzom razvoju proizvoda i procesa primenom jedinstvenih u regionu softvera i opreme: softveri za simulaciju proizvodnih procesa, oprema za brzu izradu prototipova, multisenzorska koordinatna merna mašina za reverzni inženjerинг i finalnu kontrolu kvaliteta proizvoda.

Delatnost:

- Promocija istraživanja/tehnologija/resursa univerziteta i uspostavljanje saradnje sa preduzećima
- Realizacija istraživačkih projekata sa preduzećima u oblasti brzog razvoja proizvoda i procesa
- Širenje i koordinacija mreže korisnika virtualne proizvodnje VMnet
- Razvoj i koordinacija mreže CTC centara (Kragujevac, Podgorica, Banja Luka, Rijeka)
- Razvoj i implementacija stručnih treninga, seminara i radionica za potrebe preduzeća i tržišta rada
- Razvoj i implementacija Programa industrijskih stipendija (ISP)
- Razvoj i implementacija Programa studentske prakse (PSP)

Kontakt osoba

Mandić Vesna

email: mandic@kq.ac.rswww: [visit page](#)

Adresa: Sestre Janjić 6, 34000 Kragujevac, Srbija

Tel: +381 34 501 201

(FOS2) Engineering and technology

✓ Mechanical engineering

Keywords

Reverzni inženjerинг Stampack Rapid prototyping
 Brzi razvoj proizvoda Kontrola kvaliteta Merenje CMM
 Optičko merenje i skeniranje Brza izrada prototipova
 Industrijska metrologija Skeniranje Prototipovi
 Koordinatna merna mašina lasersko merenje i skeniranje
 merenje malih delova kontaktni senzor fiber RP tehnologija
 PolyJet tehnologija brza izrada alata Objet Alaris 30
 Simulacija proizvodnih procesa Simufact.forming
 FE softveri za simulaciju proizvodnih procesa

Jelena Jevtović

Modernizacija Univerziteta Zapadnog Balkana kroz jačanje struktura i
usluga za transfer znanja, istraživanje i inovacije



Tempus



Katalog istraživačkog i inovativnog potencijala

Kako promovisati istraživanje



WBCInno



Katalog istraživačkog i inovativnog potencijala Univerziteta u Kragujevcu

Kooperativni trening centar Univerziteta u Kragujevcu


[Početna](#) | [Univerzitet](#) | [Kancelarija](#) | [Transfer znanja](#) | [Istraživački entiteti](#) | [Kapaciteti](#) | [Pretraga](#) | [Napredna pretraga](#) | [Kontakt](#)
[Serbian](#) [English](#)

Kooperativni trening centar - CTC (Centar)

Univerzitet u Kragujevcu

www: [Home page](#)email: ctc@kq.ac.rs

Opis delatnosti

Osoblie

Rezultati

Projekti

Resursi

Dostignuća

Reference

Kooperativni trening centar Kragujevac (CTC) je jedan iz mreže CTC centara osnovanih u regionu Zapadnog Balkana, u okviru Tempus projekta WBC-VMnet, i deluje kao organizaciona jedinica Univerziteta u Kragujevcu. Sagledavajući značaj i potrebu saradnje Univerziteta sa preduzećima, osnovni strateški cilj centra je da koordinira i poboljša saradnju, da omogući transfer znanja i tehnologija, da studentima i diplomiranim pruži mogućnost sticanja praktičnog znanja, a zaposlenima u preduzećima inoviranje postojećih. Centar realizuje razvojne aktivnosti i istraživanja za potrebe preduzeća u inovativnom brzom razvoju proizvoda i procesa primenom jedinstvenih u regionu softvera i opreme: softveri za simulaciju proizvodnih procesa, oprema za brzu izradu prototipova, multisenzorska koordinatna merna mašina za reverzni inženjerинг i finalnu kontrolu kvaliteta proizvoda.

Delatnost:

- Promocija istraživanja/tehnologija/resursa univerziteta i uspostavljanje saradnje sa preduzećima
- Realizacija istraživačkih projekata sa preduzećima u oblasti brzog razvoja proizvoda i procesa
- Širenje i koordinacija mreže korisnika virtualne proizvodnje VMnet
- Razvoj i koordinacija mreže CTC centara (Kragujevac, Podgorica, Banja Luka, Rijeka)
- Razvoj i implementacija stručnih treninga, seminara i radionica za potrebe preduzeća i tržišta rada
- Razvoj i implementacija Programa industrijskih stipendija (ISP)
- Razvoj i implementacija Programa studentske prakse (PSP)

Kontakt osoba

Mandić Vesna

email: mandic@kq.ac.rswww: [visit page](#)

Adresa: Sestre Janjić 6, 34000 Kragujevac, Srbija

Tel: +381 34 501 201

(FOS2) Engineering and technology

✓ Mechanical engineering

keywords

Reverzni inženjerинг Stampack Rapid prototyping
 Brzi razvoj proizvoda Kontrola kvaliteta Merenje CMM
 Optičko merenje i skeniranje Brza izrada prototipova
 Industrijska metrologija Skeniranje Prototipovi
 Koordinatna merna mašina lasersko merenje i skeniranje
 merenje malih delova kontaktni senzor fiber RP tehnologija
 PolyJet tehnologija brza izrada alata Objet Alaris 30
 Simulacija proizvodnih procesa Simufact.forming
 FE softveri za simulaciju proizvodnih procesa

Jelena Jevtović

Modernizacija Univerziteta Zapadnog Balkana kroz jačanje struktura I
 usluga za transfer znanja, istraživanje i inovacije



Tempus



Katalog istraživačkog i inovativnog potencijala

Kako promovisati istraživanje



WBCInno



Katalog istraživačkog i inovativnog potencijala Univerziteta u Kragujevcu

Kooperativni trening centar Univerziteta u Kragujevcu


[Početna](#) | [Univerzitet](#) | [Kancelarija](#) | [Transfer znanja](#) | [Istraživački entiteti](#) | [Kapaciteti](#) | [Pretraga](#) | [Napredna pretraga](#) | [Kontakt](#)
[Serbian](#) [English](#)

Kooperativni trening centar - CTC (Centar)

Univerzitet u Kragujevcu

www: [Home page](#)email: ctc@kq.ac.rs

Opis delatnosti

Kooperativni trening centar Kragujevac (CTC) je jedan iz mreže CTC centara osnovanih u regionu Zapadnog Balkana, u okviru Tempus projekta WBC-VMnet, i deluje kao organizaciona jedinica Univerziteta u Kragujevcu. Sagledavajući značaj i potrebu saradnje Univerziteta sa preduzećima, osnovni strateški cilj centra je da koordinira i poboljša saradnju, da omogući transfer znanja i tehnologije, da studentima i diplomiranim pruži mogućnost sticanja praktičnog znanja, a zaposlenima u preduzećima inoviranje postojećih. Centar realizuje razvojne aktivnosti i istraživanja za potrebe preduzeća u inovativnom brzom razvoju proizvoda i procesa primenom jedinstvenih u regionu softvera i opreme: softveri za simulaciju proizvodnih procesa, oprema za brzu izradu prototipova, multisenzorska koordinatna merna mašina za reverzni inženjerинг i finalnu kontrolu kvaliteta proizvoda.

Osoblie

Rezultati

Projekti

Resursi

Delatnost

Dostignuća

- Promocija istraživanja/tehnologija/resursa univerziteta i uspostavljanje saradnje sa preduzećima
- Realizacija istraživačkih projekata sa preduzećima u oblasti brzog razvoja proizvoda i procesa
- Širenje i koordinacija mreže korisnika virtualne proizvodnje VMnet
- Razvoj i koordinacija mreže CTC centara (Kragujevac, Podgorica, Banja Luka, Rijeka)
- Razvoj i implementacija stručnih treninga, seminara i radionica za potrebe preduzeća i tržišta rada
- Razvoj i implementacija Programa industrijskih stipendija (ISP)
- Razvoj i implementacija Programa studentske prakse (PSP)

Reference

Kontakt osoba

Mandić Vesna

email: mandic@kq.ac.rswww: [visit page](#)

Adresa: Sestre Janjić 6, 34000 Kragujevac, Srbija

Tel: +381 34 501 201

(FOS2) Engineering and technology

✓ Mechanical engineering

keywords

Reverzni inženjerинг Stampack Rapid prototyping
 Brzi razvoj proizvoda Kontrola kvaliteta Merenje CMM
 Optičko merenje i skeniranje Brza izrada prototipova
 Industrijska metrologija Skeniranje Prototipovi
 Koordinatna merna mašina lasersko merenje i skeniranje
 merenje malih delova kontaktni senzor fiber RP tehnologija
 PolyJet tehnologija brza izrada alata Objet Alaris 30
 Simulacija proizvodnih procesa Simufact.forming
 FE softveri za simulaciju proizvodnih procesa

Jelena Jevtović

Modernizacija Univerziteta Zapadnog Balkana kroz jačanje struktura i
usluga za transfer znanja, istraživanje i inovacije



Tempus



Katalog istraživačkog i inovativnog potencijala

Kako promovisati istraživanje



WBCInno



Katalog istraživačkog i inovativnog potencijala Univerziteta u Kragujevcu

Kooperativni trening centar Univerziteta u Kragujevcu


[Početna](#) | [Univerzitet](#) | [Kancelarija](#) | [Transfer znanja](#) | [Istraživački entiteti](#) | [Kapaciteti](#) | [Pretraga](#) | [Napredna pretraga](#) | [Kontakt](#)
[Serbian](#) [English](#)

Kooperativni trening centar - CTC (Centar)

Univerzitet u Kragujevcu

www: [Home page](#)email: ctc@kq.ac.rs

Opis delatnosti

Osnovne

Rezultati

Projekti

Resursi

Dostignuća

Reference

Kooperativni trening centar Kragujevac (CTC) je jedan iz mreže CTC centara osnovanih u regionu Zapadnog Balkana, u okviru Tempus projekta WBC-VMnet, i deluje kao organizaciona jedinica Univerziteta u Kragujevcu. Sagledavajući značaj i potrebu saradnje Univerziteta sa preduzećima, osnovni strateški cilj centra je da koordinira i poboljša saradnju, da omogući transfer znanja i tehnologija, da studentima i diplomiranim pruži mogućnost sticanja praktičnog znanja, a zaposlenima u preduzećima inoviranje postojećih. Centar realizuje razvojne aktivnosti i istraživanja za potrebe preduzeća u inovativnom brzom razvoju proizvoda i procesa primenom jedinstvenih u regionu softvera i opreme: softveri za simulaciju proizvodnih procesa, oprema za brzu izradu prototipova, multisenzorska koordinatna merna mašina za reverzni inženjerинг i finalnu kontrolu kvaliteta proizvoda.

Delatnost:

- Promocija istraživanja/tehnologija/resursa univerziteta i uspostavljanje saradnje sa preduzećima
- Realizacija istraživačkih projekata sa preduzećima u oblasti brzog razvoja proizvoda i procesa
- Širenje i koordinacija mreže korisnika virtualne proizvodnje VMnet
- Razvoj i koordinacija mreže CTC centara (Kragujevac, Podgorica, Banja Luka, Rijeka)
- Razvoj i implementacija stručnih treninga, seminara i radionica za potrebe preduzeća i tržišta rada
- Razvoj i implementacija Programa industrijskih stipendija (ISP)
- Razvoj i implementacija Programa studentske prakse (PSP)

Kontakt osoba

Mandić Vesna

email: mandic@kq.ac.rswww: [visit page](#)

Adresa: Sestre Janjić 6, 34000 Kragujevac, Srbija

Tel: +381 34 501 201

(FOS2) Engineering and technology

✓ Mechanical engineering

keywords

Reverzni inženjerинг Stampack Rapid prototyping
 Brzi razvoj proizvoda Kontrola kvaliteta Merenje CMM
 Optičko merenje i skeniranje Brza izrada prototipova
 Industrijska metrologija Skeniranje Prototipovi
 Koordinatna merna mašina lasersko merenje i skeniranje
 merenje malih delova kontaktni senzor fiber RP tehnologija
 PolyJet tehnologija brza izrada alata Objet Alaris 30
 Simulacija proizvodnih procesa Simufact.forming
 FE softveri za simulaciju proizvodnih procesa

Jelena Jevtović

Modernizacija Univerziteta Zapadnog Balkana kroz jačanje struktura i
usluga za transfer znanja, istraživanje i inovacije



Tempus



Katalog istraživačkog i inovativnog potencijala

Kako promovisati istraživanje



WBCInno



Katalog istraživačkog i inovativnog potencijala
Univerziteta u Kragujevcu

Kooperativni trening centar Univerziteta u Kragujevcu



Tempus

[Početna](#) | [Univerzitet](#) | [Kancelarija](#) | [Transfer znanja](#) | [Istraživački entiteti](#) | [Kapaciteti](#) | [Pretraga](#) | [Napredna pretraga](#) | [Kontakt](#)
[Serbian](#) [English](#)

Kooperativni trening centar - CTC (Centar)

Univerzitet u Kragujevcu

www: [Home page](#)

email: ctc@kg.ac.rs

Opis delatnosti

Osoblje

Rezultati

Projekti

Resursi

Dostignuća

Reference

Prezime i ime	email	Matična institucija
Mandić Vesna	mandic@kg.ac.rs	Fakultet inženjerskih nauka u Kragujevcu
Jevtović Jelena	jelena.jevtovic@kg.ac.rs	Univerzitet u Kragujevcu

Kontakt osoba

Mandić Vesna

email: mandic@kg.ac.rs

www: [visit page](#)

Adresa: Sestre Janjić 6, 34000 Kragujevac, Srbija

Tel: +381 34 501 201

(FOS2) Engineering and technology

✓ Mechanical engineering

keywords

Reverzni inženjering Stampack Rapid prototyping
 Brzi razvoj proizvoda Kontrola kvaliteta Merenje CMM
 Optičko merenje i skeniranje Brza izrada prototipova
 Industrijska metrologija Skeniranje Prototipovi
 Koordinatna merna mašina lasersko merenje i skeniranje
 merenje malih delova kontaktni senzor fiber RP tehnologija
 PolyJet tehnologija brza izrada alata Objet Alaris 30
 Simulacija proizvodnih procesa Simufact.forming
 FE softveri za simulaciju proizvodnih procesa

Jelena Jevtović

Modernizacija Univerziteta Zapadnog Balkana kroz jačanje struktura i usluga za transfer znanja, istraživanje i inovacije



Tempus



Katalog istraživačkog i inovativnog potencijala

Kako promovisati istraživanje



WBCInno



Katalog istraživačkog i inovativnog potencijala Univerziteta u Kragujevcu

Kooperativni trening centar Univerziteta u Kragujevcu


[Početna](#) | [Univerzitet](#) | [Kancelarija](#) | [Transfer znanja](#) | [Istraživački entiteti](#) | [Kapaciteti](#) | [Pretraga](#) | [Napredna pretraga](#) | [Kontakt](#)
[Serbian](#) | [English](#)

Kooperativni trening centar - CTC (Centar)

Univerzitet u Kragujevcu

www: [Home page](#)email: ctc@kq.ac.rs

Opis delatnosti

- Razvoj i implementacija novog WBC regionalnog modela saradnje univerziteta i preduzeća, kroz sedam predloženih strateških mera
- Osnivanje i koordinacija četiri Kooperativna trening centra u regionu (Kragujevac, Rijeka, Podgorica, Banja Luka)
- Razvoj TSNA metodologije i pratećih upitnika (Training&Service Needs Analysis) za identifikaciju potreba preduzeća i tržišta rada u regionu (preko 800 anketiranih)
- Razvoj i implementacija 18 specijalizovanih obuka za preduzeća i nezaposlena lica u regionu Zapadnog Balkana (WBC), preko 230 sertifikovanih polaznika
- Info dani, seminari i radionice za inoviranje znanja u preduzećima (20 događaja, 800 učesnika)
- Tri brokerska događaja u regionu (preko 300 učesnika)
- Istraživanja i razvojne usluge za preduzeća u oblastima brze izrade prototipova, merenja i kontrole kvalitete proizvoda, virtualnih simulacija i optimizacija proizvodnih procesa (više od 60 preduzeća)
- Širenje i koordinacija VMnet mreže sa 1400 članova u regionu
- Osnivanje i koordinacija VRPM (Virtual/Rapid Prototyping/Manufacturing) grupe na CORDIS FP7 portalu sa preko 70 članova iz 20 zemalja
- Program studentske prakse (PSP) - realizovane 22 studentske mobilnosti u regionu i EU i preko 200 praksi u domaćim preduzećima
- Program industrijskih stipendija (ISP) sa 30 preduzeća u regionu u okviru WBC-VMNet projekta

Rezultati

Projekti

Resursi

Dostignuća

Reference



Kontakt osoba

Mandić Vesna

email: mandic@kq.ac.rswww: [visit page](#)

Adresa: Sestre Janjić 6, 34000 Kragujevac, Srbija

Tel: +381 34 501 201

(FOS2) Engineering and technology

✓ Mechanical engineering

keywords

Reverzni inženjerstvo | Stampack | Rapid prototyping
 Brzi razvoj proizvoda | Kontrola kvaliteta | Merenje | CMM
 Optičko merenje i skeniranje | Brza izrada prototipova
 Industrijska metrologija | Skeniranje | Prototipovi
 Koordinatna merna mašina | lasersko merenje i skeniranje
 merenje malih delova | kontaktni senzor fiber | RP tehnologija
 PolyJet tehnologija | brza izrada alata | Objet Alaris 30
 Simulacija proizvodnih procesa | Simufact.forming
 FE softveri za simulaciju proizvodnih procesa

Jelena Jevtović

Modernizacija Univerziteta Zapadnog Balkana kroz jačanje struktura i
usluga za transfer znanja, istraživanje i inovacije



Tempus



Katalog istraživačkog i inovativnog potencijala

Kako promovisati istraživanje



WBCInno



Katalog istraživačkog i inovativnog potencijala
Univerziteta u Kragujevcu

Kooperativni trening centar Univerziteta u Kragujevcu



Početna | Univerzitet | Kancelarija | Transfer znanja | Istraživački entiteti | Kapaciteti | Pretraga | Napredna pretraga | Kontakt

Serbian English

Kooperativni trening centar - CTC (Centar)

Univerzitet u Kragujevcu

www: [Home page](#)

email: ctc@kg.ac.rs

Opis delatnosti

Osnovne

Projekti

Rezultati

Razvoj

Dostignuća

Reference

Naziv projekta	Tip projekta
WBC Virtual Manufacturing Network – Fostering an Integration of the Knowledge Triangle	Međunarodni
Modernization of WBC universities through strengthening of structures and services for knowledge transfer, research and innovation WBC-Inno	Međunarodni
Unapređenje konkurentnosti srpskih preduzeća kroz transfer novih tehnologija i podršku inovacijama	Međunarodni

Kontakt osoba

Mandić Vesna

email: mandic@kg.ac.rs

www: [visit page](#)

Adresa: Sestre Janjić 6, 34000 Kragujevac, Srbija

Tel: +381 34 501 201

(FOS2) Engineering and technology

✓ Mechanical engineering

Keywords

Reverzni inženjerstvo | Stampack | Rapid prototyping | Brzi razvoj proizvoda | Kontrola kvaliteta | Merenje | CMM | Optičko merenje i skeniranje | Brza izrada prototipova | Industrijska metrologija | Skeniranje | Prototipovi | Koordinatna merna mašina | lasersko merenje i skeniranje | merenje malih delova | kontaktni senzor fiber | RP tehnologija | PolyJet tehnologija | brza izrada alata | Objet Alaris 30 | Simulacija proizvodnih procesa | Simufact.forming | FE softveri za simulaciju proizvodnih procesa

Jelena Jevtović

Modernizacija Univerziteta Zapadnog Balkana kroz jačanje struktura i usluga za transfer znanja, istraživanje i inovacije



Tempus



WBCInno

Katalog istraživačkog i inovativnog potencijala

Kako promovisati istraživanje



Katalog istraživačkog i inovativnog potencijala
Univerziteta u Kragujevcu

Kooperativni trening centar Univerziteta u Kragujevcu



Početna | Univerzitet | Kancelarija | Transfer znanja | Istraživački entiteti | Kapaciteti | Pretraga | Napredna pretraga | Kontakt

Serbian English

Kooperativni trening centar - CTC (Centar)

Univerzitet u Kragujevcu

www: [Home page](#)

email: ctc@kg.ac.rs

Opis delatnosti

Osoblie

Rezultati

Prijedlozi

Resursi

Dostignućia

Reference

Naziv resursa	Tip
Multisenzorska koordinatna merna mašina CMM Werth VC IP250	Oprema
3D printer Objet Alaris 30 za brzu izradu prototipova	Oprema

Kontakt osoba

Mandić Vesna

email: mandic@kg.ac.rs

www: [visit page](#)

Adresa: Sestre Janjić 6, 34000 Kragujevac, Srbija

Tel: +381 34 501 201

(FOS2) Engineering and technology

✓ Mechanical engineering

keywords

Reverzni inženjering | Stampack | Rapid prototyping
 Brzi razvoj proizvoda | Kontrola kvaliteta | Merenje | CMM
 Optičko merenje i skeniranje | Brza izrada prototipova
 Industrijska metrologija | Skeniranje | Prototipovi
 Koordinatna merna mašina | lasersko merenje i skeniranje
 merenje malih delova | kontaktni senzor fiber | RP tehnologija
 PolyJet tehnologija | brza izrada alata | Objet Alaris 30
 Simulacija proizvodnih procesa | Simufact.forming

Jelena Jevtović

Modernizacija Univerziteta Zapadnog Balkana kroz jačanje struktura i
usluga za transfer znanja, istraživanje i inovacije



Tempus



Katalog istraživačkog i inovativnog potencijala

Kako promovisati istraživanje



WBCInno



Katalog istraživačkog i inovativnog potencijala Univerziteta u Kragujevcu

Kooperativni trening centar Univerziteta u Kragujevcu


[Početna](#) | [Univerzitet](#) | [Kancelarija](#) | [Transfer znanja](#) | [Istraživački entiteti](#) | [Kapaciteti](#) | [Pretraga](#) | [Napredna pretraga](#) | [Kontakt](#)
[Serbian](#) | [English](#)

Kooperativni trening centar - CTC (Centar)

Univerzitet u Kragujevcu

www: [Home page](#)email: ctc@kg.ac.rs

Opis delatnosti

Osnoblje

Rezultati

Projekti

Resursi

Dostignuća

Referenca

Naziv	Tip
CAD/CAM modeliranje	Obuka
Projektovanje alata	Obuka
Modeliranje i optimizacija proizvodnih procesa primenom FE/FV simulacija	Obuka
Upravljanje projektom	Obuka
CAM modeliranje i generisanje NC koda za troosne CNC qłodalice	Obuka
Industrijska metrologija	Obuka
Elektronski medicinski uređaji	Obuka
PROGRAM STUDENTSKE PRAKSE (PSP)	Metodologija
PROGRAM INDUSTRIJSKIH STIPENDIJA (ISP)	Metodologija
WBC Regional Model of University-Enterprise Cooperation	Metodologija
TSNA metodologija	Metodologija
Brza izrada porototipova	Usluga
Merenje i kontrola kvaliteta proizvoda	Usluga

Kontakt osoba

Mandić Vesna

email: mandic@kg.ac.rswww: [visit page](#)

Adresa: Sestre Janjić 6, 34000 Kragujevac, Srbija

Tel: +381 34 501 201

(FOS2) Engineering and technology

✓ Mechanical engineering

keywords

Reverzni inženjerstvo | Stampack | Rapid prototyping
 Brz razvoj proizvoda | Kontrola kvaliteta | Merenje | CMM
 Optičko merenje i skeniranje | Brza izrada prototipa
 Industrijska metrologija | Skeniranje | Prototipovi
 Koordinatna merna mašina | lasersko merenje i skeniranje
 merenje malih delova | kontaktni senzor fiber | RP tehnologija
 PolyJet tehnologija | brza izrada alata | Objet Alaris 30
 Simulacija proizvodnih procesa | Simufact.forming
 FE softveri za simulaciju proizvodnih procesa

Jelena Jevtović

Modernizacija Univerziteta Zapadnog Balkana kroz jačanje struktura i usluga za transfer znanja, istraživanje i inovacije



Tempus



Katalog istraživačkog i inovativnog potencijala

Kako promovisati istraživanje

WBCInno



Katalog istraživačkog i inovativnog potencijala Univerziteta u Kragujevcu

Kooperativni trening centar Univerziteta u Kragujevcu



Tempus

Početna | Univerzitet | Kancelarija | Transfer znanja | Istraživački entiteti | Kapaciteti | Pretraga | Napredna pretraga | Kontakt

Serbian English

Kooperativni trening centar - CTC (Centar)

Univerzitet u Kragujevcu

www: [Home page](#)

email: ctc@kg.ac.rs

Opis delatnosti

1. V. Mandić, D. Adamović, Z. Jurković, M. Stefanović, M. Živković, S. Ranđelović, T. Marinković, Numerical FE Modelling of the Ironing Process of Aluminium Alloy and its Experimental Verification, Transactions of FAMENA, Vol.34, No.4, pp. 59-69, ISSN 1333-1124, 2010
2. V.Mandic, P.Ćosić, Integrated product and process development in collaborative virtual engineering environment, Technical Gazette, Vol.18, No.3, ISSN 1330-3651, 2011
3. Branko Tadic, Branislav M. Jeremic, Petar M. Todorovic, Djordje Vukelic, Uros Proso, Vesna Mandic and Igor Budak, Efficient workpiece clamping by indenting cone-shaped elements, International Journal of Precision Engineering and Manufacturing, Vol.13, No.10, pp. in press, ISSN 2234-7593, 2012
4. Jurković, Z., Brezočnik, M., Grizelj, B., Mandić, V., Optimisation of Extrusion Process by Genetic Algorithms and Conventional Techniques, Technical Gazette, Vol.16, No.4, pp. 27-33, ISSN 1330-3651, 2009
5. Dragan Adamovic, Vesna Mandic, Zoran Jurkovic, Branko Grizelj, Milentije Stefanovic, Tomislav Marinkovic, Srbislav Aleksandrovic, An experimental modelling and numerical FE analysis of steel-strip ironing process, Technical Gazette, Vol.17, No.4, pp. 435-444, ISSN 1330-3651, 2010

Osnoblje

Rezultati

Projekti

Resursi

Dostignućja

Reference

Kontakt osoba

Mandić Vesna

email: mandic@kg.ac.rs

www: [visit page](#)

Adresa: Sestre Janjić 6, 34000 Kragujevac, Srbija

Tel: +381 34 501 201

(FOS2) Engineering and technology

Mechanical engineering

Keywords

Reverzni inženjerstvo | Stampack | Rapid prototyping | Brz razvoj proizvoda | Kontrola kvaliteta | Merenje | CMM | Optičko merenje i skeniranje | Brza izrada prototipova | Industrijska metrologija | Skeniranje | Prototipovi | Koordinatna merna mašina | Lasersko merenje i skeniranje | merenje malih delova | Kontaktni senzor fiber | RP tehnologija | PolyJet tehnologija | brza izrada alata | Objet Alaris 30 | Simulacija proizvodnih procesa | Simufact.forming | FE softveri za simulaciju proizvodnih procesa

Jelena Jevtović

Modernizacija Univerziteta Zapadnog Balkana kroz jačanje struktura i usluga za transfer znanja, istraživanje i inovacije



Tempus



Katalog istraživačkog i inovativnog potencijala

Kako promovisati istraživanje



Kapaciteti / Istraživači

**Katalog istraživačkog i inovativnog potencijala
Univerziteta u Kragujevcu**

Kooperativni trening centar Univerziteta u Kragujevcu

WBCInno

Početna | Univerzitet | Kancelarija | Transfer znanja | Istraživači i entiteti | **Kapaciteti** | Pretraga | Napredna pretraga | Kontakt |

Serbian English

Istraživači

Page: 1 - 30 / 152 (152) 30

Prezime i ime	Matična institucija	Entiteti
Arsenijević Aleksandar	Fakultet medicinskih nauka u Kragujevcu	Centar za molekulsku medicinu i istraživanje matičnih ćelija
Arsenijević Neboša	Fakultet medicinskih nauka u Kragujevcu	Centar za molekulsku medicinu i istraživanje matičnih ćelija
Babić Verica	Ekonomski fakultet u Kragujevcu	Centar za ekonomska istraživanja Centar za celoživotno učenje, savetovanje studenata i karijerno vođenje
Bižić Milan	Fakultet za mašinstvo i građevinarstvo u Kraljevu	Centar za železnička vozila
Bjekić Miroslav	Fakultet tehničkih nauka u Čačku	Laboratorija za električne mašine, pogone i regulaciju EMPR - Lab
Blagojević Milan	Fakultet inženjerskih nauka u Kragujevcu	Istraživačka grupa za inženjerski softver - ISLAB
Blagojević Mirko	Fakultet inženjerskih nauka u Kragujevcu	CAD Laboratorija
Bogdanović Bojan	Fakultet inženjerskih nauka u Kragujevcu	Centar za revitalizaciju industrijskih sistema - CRIS
Bogojević Neboša	Fakultet za mašinstvo i građevinarstvo u Kraljevu	Centar za železnička vozila Laboratorija 3D impuls
Bogojevski Jovana	Prirodno matematički fakultet u Kragujevcu	Istraživačka grupa Prof. dr Živadina Bugarčića

152 istraživača

Jelena Jevtović

Modernizacija Univerziteta Zapadnog Balkana kroz jačanje struktura i usluga za transfer znanja, istraživanje i inovacije





Katalog istraživačkog i inovativnog potencijala

Kako promovisati istraživanje



WBCInno



Katalog istraživačkog i inovativnog potencijala Univerziteta u Kragujevcu

Kooperativni trening centar Univerziteta u Kragujevcu


[Početna](#) | [Univerzitet](#) | [Kancelarija](#) | [Transfer znanja](#) | [Istraživački entiteti](#) | [Kapaciteti](#) | [Pretraga](#) | [Napredna pretraga](#) | [Kontakt](#)
[Serbian](#) | [English](#)

Istraživači

Mandić Vesna

email: mandic@kg.ac.rswww: [visit page](#)

Adresa: Sestre Janjić 6, 34000 Kragujevac, Srbija

Tel: +381 34 501 201

[Centar za virtuelnu proizvodnju - CEVIP](#)
[Kooperativni trening centar - CTC](#)

Prof. dr Vesna Mandić, redovni profesor na Fakultetu inženjerskih nauka Univerziteta u Kragujevcu (proizvodno mašinstvo, industrijski inženjering), koordinator KTC centra i osnivač Centra za virtuelnu proizvodnju. Prof. Mandić je aktivno uključena u inicijative i programe koji za cilj imaju unapređenje saradnje sa poslovnim svetom, unapređenje konkurentnosti preduzeća i njihovog inovacionog potencijala. Kao priznati ekspert, Prof. Mandić je član Programske Komiteće Preduzećinštva Univerziteta u Kragujevcu, član Programske Komiteće za međunarodne projekte na Univerzitetu, Ekspert GFA grupe iz Nemačke i Biznis StartUp centra u Kragujevcu, kao i evaluator CBC EU IPA programa. Učestvovala je na 12 projekata Ministarstva nauke, i više od 50 projekata sa industrijskim partnerima. U toku svog rada, stekla je i bogato iskustvo u koordinaciji 12 projekata finansiranih od strane EU. Kao rezultat jednog od tih projekata, osnovana je VMnet mreža koja danas okuplja 1350 članova iz regiona Zapadnog Balkana. Trenutno koordinira Konzorcijumom od 17 partnera na Tempus projektu WBCInno.

Prof. Mandić je autor/koautor 3 knjige i 78 naučnih radova, od kojih je 8 objavljeno u SCI časopisima. Takođe je ko-autor publikacija WBC regionalni model saradnje univerziteta i preduzeća (2010), Strateška istraživačka agenda – embedded sistemi i industrijska informatika (2011), Metodološki vodič za inovacije (2011).

1. V. Mandić, D. Adamović, Z. Jurković, M. Stefanović, M. Živković, S. Randelović, T. Marinković, *Numerical FE Modelling of the Ironing Process of Aluminium Alloy and its Experimental Verification*, Transactions of FAMENA, Vol.34, No.4, pp. 59-69, ISSN 1333-1124, 2010
2. V. Mandić, P. Čosić, *Integrated product and process development in collaborative virtual engineering environment*, Technical Gazette, Vol.18, No.3, pp. xx-xx, ISSN 1330-3651, 2011
3. Branko Tadić, Branislav M. Jeremić, Petar M. Todorović, Djordje Vukelić, Uroš Proso, Vesna Mandić and Igor Budak, *Efficient workpiece clamping by indenting cone-shaped elements*, International Journal of Precision Engineering and Manufacturing, Vol.13, No.10, pp. in press, ISSN 2234-7593, 2012
4. Jurković, Z., Brezočnik, M., Grizelj, B., Mandić, V., *Optimisation of Extrusion Process by Genetic Algorithms and Conventional Techniques*, Technical Gazette, Vol.16, No.4, pp. 27-33, ISSN 1330-3651, 2009
5. Dragan Adamovic, Vesna Mandic, Zoran Jurkovic, Branko Grizelj, Milentije Stefanovic, Tomislav Marinkovic, Srbislav Aleksandrovic, *An experimental modelling and numerical FE analysis of steel-strip ironing process*, Technical Gazette, Vol.17, No.4, pp. 435-444, ISSN 1330-3651, 2010

Jelena Jevtović

Modernizacija Univerziteta Zapadnog Balkana kroz jačanje struktura i usluga za transfer znanja, istraživanje i inovacije



Tempus



Katalog istraživačkog i inovativnog potencijala Kako promovisati istraživanje



Kapaciteti / Resursi

Katalog istraživačkog i inovativnog potencijala
Univerziteta u Kragujevcu

Kooperativni trening centar Univerziteta u Kragujevcu

WBCInno

Početna | Univerzitet | Kancelarija | Transfer znanja | Istraživački entiteti | **Kapaciteti** | Pretraga | Napredna pretraga | Kontakt |

Serbian English

A circular selection tool highlights the "Kapaciteti" button in the navigation bar.

Resursi

Page: 1 1 - 30 / 192 (192) 30

Naziv resурса	Naziv entiteta	Tip
3D digitalizator Immersion Microscribe G2LX	Centar za informacione tehnologije - CIT	Oprema
3D printer Objet Alaris 30 za brzu izradu prototipova	Kooperativni trening centar - CTC	Oprema
3D skener- Atos kompakt scan 5M	Laboratorija 3D impuls	Oprema
3D štampač ZCorporation ZPrinter 310	Centar za informacione tehnologije - CIT	Oprema
5DT Rukavica	Centar za virtualnu proizvodnju - CEVIP	Oprema
ABAQUS	Istraživačka grupa za inženjerski softver - ISLAB	Specijalizovani softver

- Oprema
- Specijalizovani softver
- Ostalo

192

Modernizacija Univerziteta Zapadnog Balkana kroz jačanje struktura i usluga za transfer znanja, istraživanje i inovacije



Katalog istraživačkog i inovativnog potencijala

Kako promovisati istraživanje



Katalog istraživačkog i inovativnog potencijala
Univerziteta u Kragujevcu

Kooperativni trening centar Univerziteta u Kragujevcu



Početna | Univerzitet | Kancelarija | Transfer znanja | Istraživački entiteti | Kapaciteti | Pretraga | Napredna pretraga | Kontakt

Serbian English

3D printer Objet Alaris 30 za brzu izradu prototipova

Oprema

Objet Alaris 30 izrađuje prototipove od plastike **složene geometrije**, malih **poketnih elemenata**, debljine zidova do **0.6 mm** sa visokom rezolucijom (**600x600x900 dpi**) i izuzetno finim detaljima visokog kvaliteta. Poseduje visoku tačnost izrade modela i oblika od **0.1** do **0.2 mm**, gde maksimalna veličina 3D modela može da bude do **294x196x150 mm**.

[Flajer](#)

Kooperativni trening centar - CTC

Jelena Jevtović

Modernizacija Univerziteta Zapadnog Balkana kroz jačanje struktura i usluga za transfer znanja, istraživanje i inovacije



Tempus



Katalog istraživačkog i inovativnog potencijala Kako promovisati istraživanje



Kapaciteti / Projekti (međunarodni, nacionalni, projekti sa preduzećima)

Katalog istraživačkog i inovativnog potencijala
Univerziteta u Kragujevcu

Kooperativni trening centar Univerziteta u Kragujevcu

WBCInno

CTC
Collaborative Training Centre
Kragujevac

Tempus

Početna | Univerzitet | Kancelarija | Transfer znanja | Istraživački entiteti | **Kapaciteti** | Pretraga | Napredna pretraga | Kontakt

Serbian English

Projekti

Page: 1 - 30 / 187 (187) 30

Naziv projekta	Naziv entiteta	Tip projekta
Analiza kovanja tela zgloba i optimizacija tehnologije	Centar za virtuelnu proizvodnju - CEVIP	Projekti sa preduzećima
Aproksimacija integralnih i diferencijalnih operatora i primene	Centar za ekonomski istraživanja	Nacionalni
Automotive Training Centre for Central Serbia (ATC)	Centar za automatsko upravljanje i fluidnu tehniku	Međunarodni
Biomonitoring i ekološka zaštita hidroakumulacija za vodosnabdevanje Kragujevca	Laboratorijska mikrobiologija	Nacionalni
Bridge technical differences and social suspicions contributing to transform the Adriatic area in a stable hub for a sustainable technological development	Centar za automatsko upravljanje i fluidnu tehniku	Međunarodni
Brzi razvoj alata za izradu lavabo od kompozita	Centar za virtuelnu proizvodnju - CEVIP	Projekti sa preduzećima

187 projekata



Katalog istraživačkog i inovativnog potencijala

Kako promovisati istraživanje



WBCInno



Katalog istraživačkog i inovativnog potencijala Univerziteta u Kragujevcu

Kooperativni trening centar Univerziteta u Kragujevcu



Početna | Univerzitet | Kancelarija | Transfer znanja | Istraživački entiteti | Kapaciteti | Pretraga | Napredna pretraga | Kontakt

Serbian English

Modernization of WBC universities through strengthening of structures and services for knowledge transfer, research and innovation WBC-Inno

Kooperativni trening centar - CTC

Međunarodni

Modernization of WBC universities through strengthening of structures and services for knowledge transfer, research and innovation,
530213-TEMPUS, 2012-2015 -projekat je u toku, www.wbc-inno.kg.ac.rs

Jelena Jevtović

Modernizacija Univerziteta Zapadnog Balkana kroz jačanje struktura i
usluga za transfer znanja, istraživanje i inovacije



Tempus

Katalog istraživačkog i inovativnog potencijala

Kako promovisati istraživanje



Pretraga po različitim kriterijumima

Napredna pretraga



Katalog istraživačkog i inovativnog potencijala

Kako promovisati istraživanje



WBCInno

**Katalog istraživačkog i inovativnog potencijala
Univerziteta u Kragujevcu**

Kooperativni trening centar Univerziteta u Kragujevcu

[Početna](#) | [Univerzitet](#) | [Kancelarija](#) | [Transfer znanja](#) | [Istraživački entiteti](#) | [Kapaciteti](#) | [Pretraga](#) | [Napredna pretraga](#) | [Kontakt](#)
[Serbian](#) | [English](#)

Pretraga

Page: 1 1 - 30 / 162 (162) 30

Naziv	Naziv entiteta	Tip
Testiranje biološke aktivnosti i mehanizama delovanja aktivnih supstanci potencijalnih lekova	Centar za preklinička testiranja aktivnih supstanci / Laboratorija za čelijsku i molekularnu biologiju	Laboratorijski test
3D skeniranje objekata	Laboratorija 3D impuls	Usluga
Alat za završnu obradu površina metodom kotrljanja čelične kuglice po površini predmeta obrade	Centar za revitalizaciju industrijskih sistema - CRIS	Prototip
Analiza finansijskih izveštaja i praćenje finansijskih performansi	Centar za ekonomска istraživanja	Usluga
Antibakterijska i antifungalna aktivnost	Laboratorija za mikrobiologiju	Laboratorijski test
Antibiofilm aktivnost primenom metode razblaženja	Laboratorija za mikrobiologiju	Laboratorijski test
Atestiranja, sertifikovanja i revizije uređenih projekata uređaja i sistema termotehnike, procesne tehnike, i konvencionalne i obnovljive energetike	Laboratorija za termodinamiku i termotehniku	Usluga
Brza izrada prototipova	Kooperativni trening centar - CTC	Usluga
Brza izrada prototipova/ proizvoda/ alata metodom selektivnog laserskog sinterovanja metala i plastike (poliamid,	Laboratorija 3D impuls	Usluga

Prema dostignućima

Prema nazivu entiteta

Prema vrsti

Jelena Jevtović

Modernizacija Univerziteta Zapadnog Balkana kroz jačanje struktura i usluga za transfer znanja, istraživanje i inovacije



Tempus



Katalog istraživačkog i inovativnog potencijala

Kako promovisati istraživanje



WBCInno



Katalog istraživačkog i inovativnog potencijala
Univerziteta u Kragujevcu

Kooperativni trening centar Univerziteta u Kragujevcu



Početna | Univerzitet | Kancelarija | Transfer znanja | Istraživački entiteti | Kapaciteti | Pretlaga | Napredna pretraga | Kontakt |

Serbian English

Nadji entitet po nazivu

Ključne reči

Napredna pretraga

Matična institucija

Tip entiteta

Naučna oblast

Podoblast

PRONADI

Jelena Jevtović

Modernizacija Univerziteta Zapadnog Balkana kroz jačanje struktura i
usluga za transfer znanja, istraživanje i inovacije



Tempus



Katalog istraživačkog i inovativnog potencijala Kako promovisati istraživanje



WBCInno



Katalog istraživačkog i inovativnog potencijala Univerziteta u Kragujevcu

Kooperativni trening centar Univerziteta u Kragujevcu



CTC
Collaborative Training Centre
Kragujevac



Početna | Univerzitet | Kancelarija | Transfer znanja | Istraživački entiteti | Kapaciteti | Pretraga | Napredna pretraga | Kontakt

Serbian English

Nadji entitet po nazivu

Ključne reči

Napredna pretraga

Matična institucija	Tip entiteta	Naučna oblast	Podoblast	
<input type="text"/> --	<input type="text"/> --	<input type="text"/> --	<input type="text"/> --	<input type="button" value="PRONADI"/>
<p>Univerzitet u Kragujevcu</p> <ul style="list-style-type: none">- Agronomski fakultet u Čačku- Ekonomski fakultet u Kragujevcu- Fakultet inženjerskih nauka u Kragujevcu- Fakultet medicinskih nauka u Kragujevcu- Fakultet pedagoških nauka u Jagodini- Fakultet tehničkih nauka u Čačku- Fakultet za hotelijarstvo i turizam u Vrnjačkoj Banji- Fakultet za mašinstvo i građevinarstvo u Kraljevu- Filološko umetnički fakultet u Kragujevcu- Pravni fakultet u Kragujevcu- Prirodno matematički fakultet u Kragujevcu- Učiteljski fakultet u Užicu				

E-mail: wbc-inno@kg.ac.rs, Phone: +381 34 501 201

* Univerzitet u Kragujevcu sa svojih 12 fakulteta

Jelena Jevtović

Modernizacija Univerziteta Zapadnog Balkana kroz jačanje struktura i
usluga za transfer znanja, istraživanje i inovacije



Tempus



Katalog istraživačkog i inovativnog potencijala

Kako promovisati istraživanje



WBCInno



Katalog istraživačkog i inovativnog potencijala Univerziteta u Kragujevcu

Kooperativni trening centar Univerziteta u Kragujevcu



Početna | Univerzitet | Kancelarija | Transfer znanja | Istraživački entiteti | Kapaciteti | Pretraga | Napredna pretraga | Kontakt |

Serbian English

Nadji entitet po nazivu

Ključne reči

Napredna pretraga

Matična institucija

Tip entiteta

Naučna oblast

Podoblast

PRONADI

-
-
- Centar**
- Laboratorija
- Istraživačka grupa
- Kancelarija
- Ostalo

Jelena Jevtović

Modernizacija Univerziteta Zapadnog Balkana kroz jačanje struktura i usluga za transfer znanja, istraživanje i inovacije



Tempus



Katalog istraživačkog i inovativnog potencijala Kako promovisati istraživanje



WBCInno



Katalog istraživačkog i inovativnog potencijala
Univerziteta u Kragujevcu

Kooperativni trening centar Univerziteta u Kragujevcu



Početna | Univerzitet | Kancelarija | Transfer znanja | Istraživački entiteti | Kapaciteti | Pretraga | Napredna pretraga | Kontakt |

Serbian English

Nadji entitet po nazivu

Ključne reči

Napredna pretraga

Matična institucija

Tip entiteta

Naučna oblast

Podoblast

PRONAĐI

-
-
- FOS1 Natural sciences**
- FOS2 Engineering and technology
- FOS3 Medical and health sciences
- FOS4 Agricultural sciences
- FOS5 Social sciences
- FOS6 Humanities

* Šest naučnih oblasti prema

Field of science and technology classification (FOS 2007)

Jelena Jevtović

Modernizacija Univerziteta Zapadnog Balkana kroz jačanje struktura i
usluga za transfer znanja, istraživanje i inovacije



Tempus



Katalog istraživačkog i inovativnog potencijala Kako promovisati istraživanje



WBCInno



Katalog istraživačkog i inovativnog potencijala Univerziteta u Kragujevcu

Kooperativni trening centar Univerziteta u Kragujevcu

Početna | Univerzitet | Kancelarija | Transfer znanja | Istraživački entiteti | Kapaciteti | Pretraga | Napredna pretraga | Kontakt |

Nadji entitet po nazivu

Ključne reči

Napredna pretraga

Matična institucija

Tip entiteta

Naučna oblast

-
- FOS101 Mathematics
- FOS102 Computer and information sciences**
- FOS103 Physical sciences
- FOS104 Chemical sciences
- FOS105 Earth and related environmental sciences
- FOS106 Biological sciences
- FOS107 Other natural sciences
- FOS201 Civil engineering
- FOS202 Electrical engineering, electronic engineering, information engineering
- FOS203 Mechanical engineering
- FOS204 Chemical engineering
- FOS205 Materials engineering
- FOS206 Medical engineering
- FOS207 Environmental engineering
- FOS208 Environmental biotechnology
- FOS209 Industrial biotechnology
- FOS210 Nano-technology
- FOS211 Other engineering and technologies
- FOS301 Basic medicine

PRONADI

* 42 podoblasti prema

Field of science and technology classification (FOS 2007)

Jelena Jevtović

Modernizacija Univerziteta Zapadnog Balkana kroz jačanje struktura i usluga za transfer znanja, istraživanje i inovacije



Tempus



WBCInno

Katalog istraživačkog i inovativnog potencijala Kako promovisati istraživanje



I Vi se možete predstaviti
na ovaj način...



...dovoljno je samo popuniti
upitnik!

Jelena Jevtović

Modernizacija Univerziteta Zapadnog Balkana kroz jačanje struktura i
usluga za transfer znanja, istraživanje i inovacije



Tempus

Katalog istraživačkog i inovativnog potencijala Kako promovisati istraživanje



Aneks I – Upitnik za univerzitske centre / laboratorije / kancelarije / timove

u okviru mapiranja inovacionog potencijala na
univerzitetima

Naziv centra / laboratorije / kancelarije / tima

Akronim: WBCInno

Naziv projekta: Modernizacija WBC univerziteta kroz jačanje struktura i usluga za transfer znanja, istraživanje i inovacije

Broj projekta: 530213-TEMPUS-1-2012-1-RS-TEMPUS-JPHES

Datum: Januar 2013

Mesto: WBC

Korespondentni partner: UNS

WBCInno

www.wbc-inno.bm.ac.rs
wbc-inno@bm.ac.rs
tel.: +381 34 501 201
fax: +381 34 501 901

Tempus

1. Naziv centra / laboratorije / kancelarije / tima

2. Ključne reči (za pretraživanje on-line kataloga)
Molimo Vas da navedete što je moguće više ključnih reči koje najbolje opisuju aktivnosti, istraživačke oblasti, ekspertizu, zainteresovanosti, projekte u okviru nevrednjeg centra / laboratorije / kancelarije / tima.

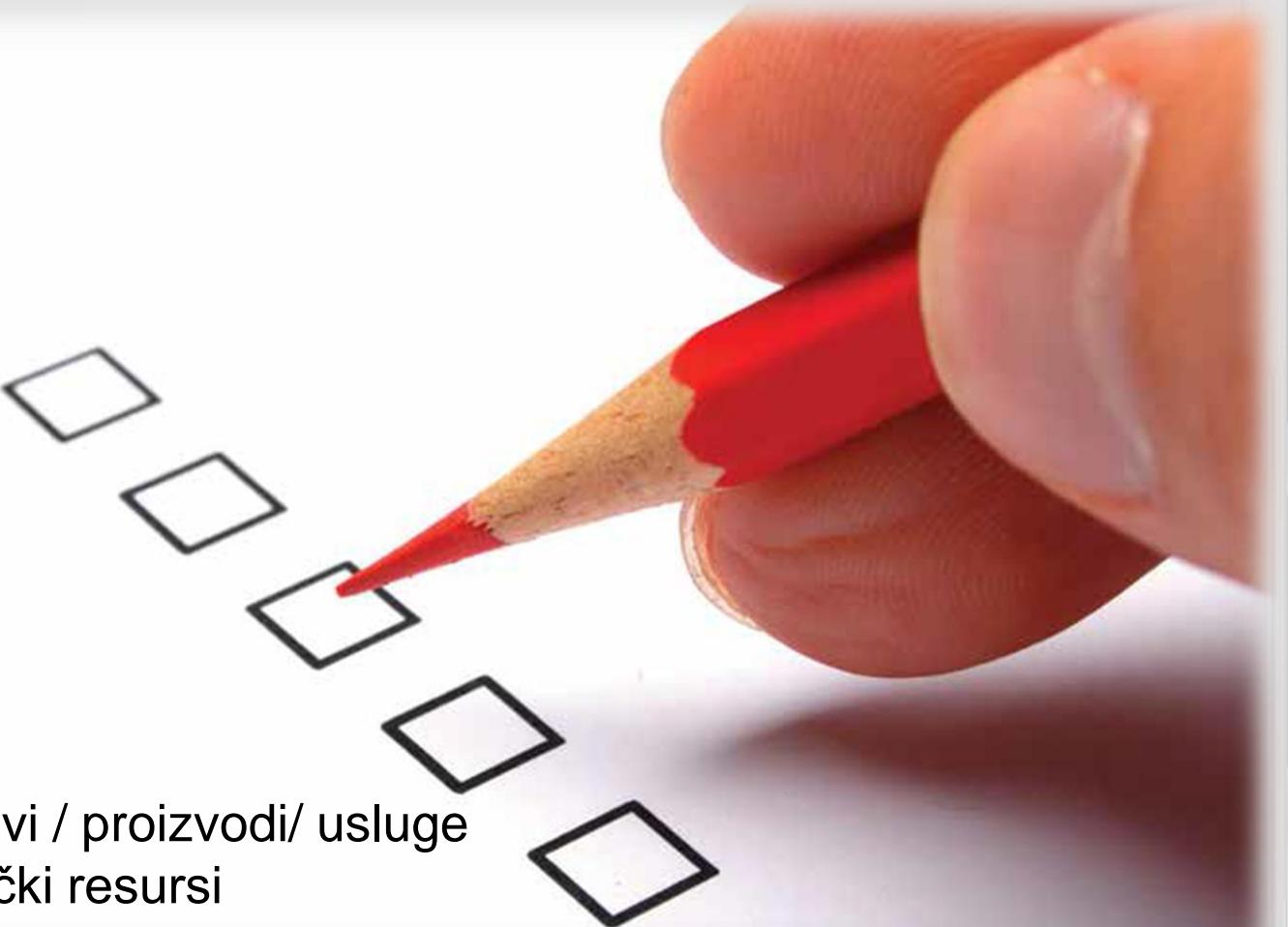
3. Opisite ukratko glavne ciljeve i aktivnosti vašeg centra / laboratorije / kancelarije / tima (preporučljivo je koristiti nabranje)

4. Opisite najvažnije rezultate koji su dosegnuti u centru / laboratoriji / kancelariji / timu.

5. Opisite ključno osoblje zapošljeno u vašem timu
Ime, kontakt CV, najviše pet nepoznatih referenci

Popunjavanje upitnika

- Naziv
- Ključne reči
- Aktivnosti
- Najvažniji rezultati
- Ključno osoblje
- Najvažniji projekti
- Najvažniji prototipovi / proizvodi/ usluge
- Najvažniji istraživački resursi
- Kontakt podaci





Katalog istraživačkog i inovativnog potencijala

Kako promovisati istraživanje



WBCInno



Katalog istraživačkog i inovativnog potencijala Univerziteta u Kragujevcu

Kooperativni trening centar Univerziteta u Kragujevcu



Početna | Univerzitet | Kancelarija | Transfer znanja | Istraživački entiteti | Kapaciteti | Pretraga | Napredna pretraga | Kontakt

Serbian English

Prof. dr Vesna Mandić, Upravnik Kooperativnog trening centra

Univerzitet u Kragujevcu

Fakultet inženjerskih nauka, Sestre Janjić 6

34000 Kragujevac

Tel: +381 (0)34 501 201

Fax: +381 (0)34 501 901

Email: mandic@kq.ac.rs, ctc@kq.ac.rs

www.ctc.kq.ac.rs, www.bsokg.kq.ac.rs, www.wbc-inno.kq.ac.rs

Jelena Jevtović, Saradnik na projektu WBCInno

Univerzitet u Kragujevcu

Sestre Janjić 6

34000 Kragujevac

Tel: +381 (0)34 501 201

Fax: +381 (0)34 501 901

Email: jelena.jevtovic@kq.ac.rs

www.ctc.kq.ac.rs, www.bsokg.kq.ac.rs, www.wbc-inno.kq.ac.rs



WBCInno

Hvala na pažnji!

Jelena Jevtović

Modernizacija Univerziteta Zapadnog Balkana kroz jačanje struktura i
usluga za transfer znanja, istraživanje i inovacije



Tempus