

Centar za istraživanje razvoja nauke i tehnologije osnovan je u Institutu "Mihajlo Pupin" 1987. godine, kao rezultat akumuliranih znanja u Institutu i odgovor na rastuću spoznaju o suštinskom značaju uticaja nauke i tehnologije na ukupni razvoj i na neophodnost institucionalne podrške razvoju i difuziji novih tehnologija.

Eksperti zaposleni u Centru, fokusiraju svoj rad na istraživanje i sintezi razvojnih strategija, politika, planova i programa sa osnovim ciljem povećanja efikasnosti ulaganja države i preduzeća u istraživanje i razvoj i inovacione aktivnosti. Naručiocи projekata su vladine agencije, agencije za regionalnu i lokalnu upravu, preduzeća.

Misija Centra je da doprinese boljem razumevanju značaja nauke, tehnologije i inovacija ukupnom razvoju i da pomogne u formulisanju odgovarajućih strategija naučnog i tehnološkog razvoja.

Aktivnosti Centra obuhvataju sledeće oblasti:

- Izučavanje zakonitosti razvoja nauke i tehnologije;
- Projektovanje strategija i izrada planova i programa tehnološkog razvoja većih organizacija, privrednih i neprivrednih asocijacija svih nivoa, regionala i države;
- Priključivanje, obrada i diseminacija informacija koje mogu da pomognu u predviđanju pojave i najverovatnijim posledicama novih tehnologija;
- Obrazovanje i obuka istraživača za formuliranje strategija i planova naučnog i tehnološkog razvoja
- Širenje saznanja o naučnom i tehnološkom razvoju i njegovim implikacijama, šansama i rizicima za ekonomski, društveni i opšti humanitarni razvoj.

Najznačajnije reference:

Istraživačko-razvojne strategije:

- EDU-LAB - New Danubian governance in labour market relevance of higher education, 2017-2019, IPA (SEE) TCP

- NEW GENERATION SKILLS Unlocking the potentials for business and social Innovation in the danube region by Equipping young people with new generation skills, 2017-2019, IPA (SEE), TCP
- Danube-INCO.NET, 2013-2016, EC, FP7 project
- TRAFOON – Traditional food network to improve the transfer of knowledge for innovation 2013-2016, EC, FP7 project
- EVALINO - Fostering Evaluation Competencies in Research, Technology and Innovation in the SEE Region, 2012-2014, IPA (SEE) TCP
- Istraživanje i razvoj platforme za naučnu podršku u odlučivanju i upravljanju naučnim i tehnološkim razvojem u Srbiji, 2011-2017.
- INTERVALUE, «Inter-regional cooperation for valorisation of research results» 2009-2011, IPA (SEE) TCP, 2009-2011.
- Western Balkan Countries INCO-NET, EC, FP7, 2008-2014
- Benchmarking policy measures for gender equality in science, EC, FP6, 2007-2008.
- Istraživanje nacionalnog inovacionog kapaciteta kao faktora za uspostavljanje ekonomije i društva Srbije zasnovanog na znanju i kompatibilnog sa inovacionim sistemom Evropske unije, 2006-2011.
- Sektorski efekti makroekonomске politike u Srbiji i izabranoj grupi zemalja Centralne i Istočne Evrope, 2001-2005.

Upravljanje istraživanjima u oblasti nauke i tehnologije:

- Strategija pametne specijalizacije
- Tehnološki forsajt
- Organizacija i upravljanje naučnoistraživačkim radom
- Metodologije ocenjivanja i finansiranja naučnoistraživačkih projekata
- Sistemi planiranja i praćenja realizacije naučnoistraživačkih projekata
- Metodologija izbora naučnoistraživačkih projekata.



Institut Mihajlo Pupin

Centar za istraživanje razvoja nauke i tehnologije

Naučno-tehnološka infrastruktura:

- "Improved competitiveness and innovation, Republic of Serbia", Assessment of innovation support schemes and programmes in Serbia (CIP/EIP programme, FP7 projects 2010-2011).
- Feasibility Study for Establishment of S&T Parks in Serbia, subprojects: "Development of the S&T park" 2005-2007, project financed by the Ministry of science and environmental protection of the Republic of Serbia.
- Studijsko - konsultantska podrška aktivnostima Ministarstva za nauku, tehnologiju i razvoj.
- Istraživanje inovacionih aktivnosti u preduzećima u Srbiji (primenom EU - CIS metodologije).
- Prikupljanje podataka i analiza naučno-istraživačkih resursa u Srbiji i Evropi.
- Studija izvodljivosti za formiranje centara za difuziju savremenih tehnologija u Jugoslaviji.
- Ispitivanje naučne, tehnološke i inovacione politike Jugoslavije.

Inovacioni konslating

Saradnici Centra poseduju međunarodne sertifikate za bavljanje upravljanjem inovacijama na nivou preduzeća.

Enterprise Europe Network – Serbia, EEN, 2009-2018, EU, CIP, COSME, Horizon 2020 project.



Najznačajniji seminari i konferencije:

Dvadeset četiri naučna skupa "Tehnologija, kultura i razvoj", prvi je održan u Beogradu, 1994. Ova konferencija pokriva različite aspekte probelma vezanih za razvoj nauke i tehnologije i njihove interakcije u Srbiji i ostalim državama jugoistočne Evrope i Dunavskog regiona. Teme ovih konferencija su: održivi kulturni i tehnološki razvoja, globalni i lokalni aspekti tehnološkog i kulturnog razvoja, konkurentnost privrednih i neprivrednih sektora, inovacije u privredi i društvu, ključne determinante kvaliteta organizovanosti društva i privrede – sve sa ciljem da se opišu uzroci, trenutno stanje i perspektive, i predvide moguće strategije.

Od 1988. do 1990. CIRNT je organizovao tri Plitvice seminara posvećina, po prvi put u SFR Jugoslaviji – razvoju nacionalne inovacione infrastrukture

Publicistička delatnost

- Đ. Kutlača, D. Semenčenko: Nacionalni inovacioni sistem u Srbiji: prošlost, sadašnjost, budućnost, CIRNT, IMP, Beograd, 2015.
- S. Jovetić, N. Stanišić, D. Semenčenko, M. Mosurović: Merenje kvaliteta nastavno obrazovnog procesa na univerzitetima, izdavač IMP, Beograd, 2011.
- Đ. Kutlača, D. Semenčenko, V. Nedović, J. Kolić: Razvoj srpske nauke u svetu evropskih integracija, izdavač: Zavod za izдавanje udžbenika, i FEFA, Beograd, 2011.
- M. Mosurović Ružićić: Organizacija i inovacije, izdavač IMP, Beograd, 2012.
- D. Semenčenko: Faktori u oblikovanju nacionalnog inovacionog sistema: izdavač, IMP, Beograd, 2009.
- Vodič za snalaženje na tržištu rada u procesu privatizacije, urednica S. Popović-Pantić, izdavač, IMP i UPŽ, Beograd, 2008
- V. Batanović, Đ. Kutlača, A. Šenborn, S. Popović-Pantić, Benčmarking organizacije upravljanja sistemima za naplatu putarine na autoputevima, IMP, Beograd, 2007.
- Koncept nacionalnog inovacionog sistema, Beograd, 2005.
- Migracije visokostručnih kadrova i naučnika iz SR Jugoslavije, Beograd 1996.

www.pupin.rs/cirnt