



# **PREDLOG INTERNOG PROJEKTA**

## **RAZVOJ DIGITALNOG REPOZITORIJUMA IEN – ebooks.ien.bg.ac.rs**

Institut ekonomskih nauka, Beograd  
11. februar 2016.



## 1. OPIS PROBLEMA

Razvoj tehnologije omogućio je masovnu dostupnost digitalnih sadržaja upotrebom Internet servisa. Institut ekonomskih nauka (IEN) je do sada delimično učinio dostupnim radove svojih istraživača posredstvom ovog kanala, ali uglavnom se oslanjajući na resurse drugih institucija. Konkretno, vidljivi su bili samo oni digitalizovani radovi koje su časopisi sa Otvorenim pristupom učinili javno dostupnim ili koje su istraživači sami publikovali na servisima poput SSRN, Research Gate, Academia.edu i sl. Rezultat male vidljivosti radova stvorio je problem nedovoljne citiranosti istraživača IEN.

Da bi se prevazišao navedeni problem, IEN je u junu 2015. godine kreirao institucionalni digitalni repozitorijum ([www.ebooks.ien.bg.ac.rs](http://www.ebooks.ien.bg.ac.rs)). U prvih šest meseci repozitorijum je postao član najveće platforme digitalnih repozitorijuma OpenDOAR, a radovi su postali vidljivi i na najmasovnijem pretraživaču – Google. U prvoj fazi razvoja repozitorijuma bili su angažovani mladi istraživači IEN i u tom periodu je uneto preko 200 radova, dominantno objavljenih u zbornicima sa konferencija i monografijama koje je izdao IEN, ali koji u periodu kada su objavljeni nisu prošli proveru plagijarizma. Međutim, uneti broj radova čini samo mali deo ukupnog broja radova svih istraživača.

Osim toga, u okviru programa ePrints, koji podržava rad repozitorijuma, određene funkcije nisu prilagođene potrebama publikacija istraživača IEN. Na primer, ne postoji pretraživanje zapisa po tipu (članak, poglavlje u monografiji i sl.), a oblasti istraživanja nisu prilagođene našoj nomenklaturi.

Konačno, uočili smo da ispis referenci na Google pretraživaču ne sadrži sve elemente koji se mogu formirati na osnovu unetih meta polja, što je potrebno za kreiranje ispravnog citata.

## 2. ZADACI

U cilju daljeg razvoja eBooks repozitorijuma potrebno je:

1. Izvršiti proveru plagijarizma za sve do sada unete radove.

*Obrazloženje:* Da bi se IEN kao naučna institucija zaštitila od javnog objavljivanja radova putem Interneta koji bi, zbog eventualnog neadekvatnog sadržaja, ugrozili autorska prava, potrebno je izvršiti proveru na plagijarizam za sve radove objavljene u štampanim publikacijama pre 2015. godine.



2. Uneti sve radove istraživača koji su objavljeni u periodu 2010-2016. godine (procena je da ima oko 1000 radova).

*Obrazloženje:* Iako određen broj radova već ima Otvoren pristup, bilo bi veoma korisno objediniti sve radove istraživača u okviru institucionalnog repozitorijuma.

3. Unaprediti mogućnosti programa ePrints.

*Obrazloženje:* Originalna instalacija programa ePrints sadrži određene opcije koje su, pre svega, prilagođene potrebama kreatora, Univerziteta u Sauthemptonu. Najveći broj opcija je u skladu sa Dublin core standardom metapodataka, ali pojedine ne predstavljaju optimalno rešenje za IEN. Zbog toga je potrebno angažovati stručno lice koje bi promenilo opcije ili kod. Program je Open Source i pisan je u programu Perl. To podrazumeva promenu izgleda naslovne stranice i dodavanje opcija za pretraživanje.

4. Omogućiti (ukoliko je tehnički moguće) da ispis na Google pretraživaču bude formiran prema meta poljima u repozitorijumu, a ne prema elementima pdf dokumenta i povećati vidljivost repozitorijuma na Internetu.

*Obrazloženje:* Google pretraživač formira ispis na osnovu elemenata koje ekstrahuje iz pdf dokumenata koje harvestuje. Najčešće, ti ispisi ne odgovaraju ni jednom standardu citiranja. Potrebno je istražiti sve mogućnosti da se ovaj problem prevaziđe. Osim toga, potrebno je istražiti sve opcije za povećanje vidljivosti radova koji se nalaze u repozitorijumu na Internetu.





#### 4. ANGAŽOVANI ISTRAŽIVAČI

Rukovodilac	Aleksandra Bradić-Martinović
Tim	Jelena Banović, Programer

#### 5. EVALUACIJA

U projektu Razvoj digitalnog repozitorijuma IEN predviđeni su sledeće pokazatelji za merenje ostvarenja postavljenih ciljeva:

- Izvršena provera plagijarizma za oko 200 radova,
- Uneto 1000 radova,
- Promenjena naslovna stranica eBooks repozitorijuma,
- Omogućeno pretraživanje repozitorijuma po oblastima istraživanja i vrsti dokumenata,
- Povećana vidljivost eBooks repozitorijuma na Internet,
- Usklađen izgled ispisa referenci na Google pretraživaču.

Merenje postavljenih pokazatelja je predviđeno u maju, oktobru i na kraju projekta, u januaru 2017. godine.

Prijavu pripremila:

Aleksandra Bradić-Martinović