

CADIAL – TRAZILICA PRAVNIH PROPISA

Na natječaju *Vidi e-novation* računalnog časopisa VIDI, Premijerkinu nagradu i Zlatno Teslino jaje u kategoriji Akademskih institucija dobio je u 2009. godini sustav CADIAL (Computer Aided Document Indexing for Accessing Legislation). Radi se o bazi pravnih propisa i tražilici. Bazu pravnih propisa tražilice CADIAL održava Hrvatska informacijsko-dokumentacijska referalna agencija (HIDRA). Tražilica CADIAL razvijena je u Laboratoriju za tehnologije znanja Zavoda za elektroniku, mikroelektroniku, računalne i inteligentne sustave Fakulteta elektrotehnike i računarstva Sveučilišta u Zagrebu, pod vodstvom prof. dr. sc. Bojane Dalbelo Bašić i na Odsjeku za računarstvu znanost Katoličkog sveučilišta u Leuvenu, Belgija, pod vodstvom prof. dr. sc. Marie-Francine Moens.

Tražilica CADIAL implementirana je na Zbirci pravnih propisa Republike Hrvatske koju je Hidra počela stvarati krajem 1990-ih. Zbirka obuhvaća propise donijete od 1990. godine s važenjem u trenutku njihovog evidentiranja u zbirci. S vremenom su neki od evidentiranih propisa prestali važiti tako da danas zbirka sadrži i dio nevažećih propisa Republike Hrvatske. Početkom 2007. godine zbirci su priključeni i svi propisi koji su nastali prije 1990. godine, a bili su na snazi početkom 2007. godine (<http://www.cardial.org>).

Tražilica pronalazi pravne propise (zakoni, pravilnici, uredbe, odluke, statuti, naputci, strategije, programi i sl.). Pretraživati se mogu naslovi dokumenata, deskriptori, cjeloviti tekstovi, a postoji i mogućnost pronalaženja samo važećih propisa. Tražilica podržava morfološku normalizaciju riječi hrvatskog jezika, čime rješava problem pronalaska riječi u svim njezinim oblicima. Na svaki pronađeni dokument postoji poveznica (link).

Tražilica CADIAL vrlo je korisna i geodetima. Lako i brzo mogu se pronaći svi propisi u kojima se spominju, npr. državna izmjera, katastar nekretnina, topografske karte i dr. Za ilustraciju navodimo broj pronađenih važećih propisa (dan u zagradi) za neke od geodetima važnih tematika:

- državna izmjera (77)
- GPS (28)
- katastar nekretnina (104)
- ortofoto (18)
- pomorsko dobro (391)
- topografska karta (27) (slika 1)
- zemljišna knjiga (203).

The screenshot shows the CADIAL search interface. At the top, the CADIAL logo is displayed in blue and yellow. Below the logo are navigation links: "O tražilici", "O projektu", and "Pomoć". There are also language selection options for "Hrvatski" and "Engleski". A search bar contains the text "topografska karta" and has buttons for "Traži" and "Poništi upit". Below the search bar are several filter options: "Pretražuj tekst", "Pretražuj naslove", "Pretražuj deskriptore", and "Prikaži samo važeće propise". There is also a link for "Prikaži napredne opcije" and a date stamp "Datum ažuriranja baze: 08.02.2010.". The search results section shows "Rezultati: 27 (2007-10)". The first result is "1. Pravilnik o topografskoj izmjeri i izradi državnih karata (NN 109/2008)". Below this, there is a list of related documents including "Merilo snimanja - PTK - Pregledna Topografska Karta u mjerilu 1:300...2000 - DTK - Detaljna Topografska Karta u mjerilu od 1:... planova", "Pregledne službene državne topografske karte u mjerilu 1:500", "Deskriptor Eurovoca: arhiv, geodetija", "Napomena", "Datum stupanja na snagu: 2008-10-02", and "Vizani dokumenti" including "Temešnji propis: Zakon o državnim izmjeri i katastru nekretnine (NN 91/62007)".

Slika 1. Prvi od 27 pronađenih važećih propisa za upisani pojam "topografska karta".