

BRANKA JELAVIĆ

OBRAZOVANJE

- 1991 ELEKTROTEHNIČKI FAKULTET, SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
- Doktorat znanosti iz područja elektrotehnike
 - Doktorska disertacija: *Određivanje raspodjele opterećenja pri tjednom planiranju elektroenergetskog sistema*
- 1981 ELEKTROTEHNIČKI FAKULTET, SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
- Magisterij iz područja elektrotehnike
 - Magistarski rad: *Raspodjela opterećenja u dnevnom dijagramu opterećenja s naglaskom na hidroelektrane*
- 1979 ELEKTROTEHNIČKI FAKULTET, SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
- Diploma iz područja elektroenergetike
 - Diplomski rad: *Izrada programa dnevnog optimiranja elektroenergetskog sustava*
- 1975 Matematička gimnazija

PROFESIONALNO ISKUSTVO

- 1994-danas Voditeljica Odjela za obnovljive izvore energije (OIE), energetska efikasnost (EE) i zaštitu okoliša
Energetski institut Hrvoje Požar, Zagreb, Hrvatska
- 1980-1994 Od suradnice do savjetnice
Institut za elektroprivredu, Zagreb, Hrvatska

PODRUČJA STRUČNOG RADA

SPECIJALIZACIJA NA PODRUČJU OBNOVLJIVIH IZVORA ENERGIJE I ENERGETSKE EFIKASNOSTI

- Organizacija i upravljanje energetske sektorom
- Troškovi energetske sektora i financiranje
- Energetsko zakonodavstvo
- Procjena potencijala OIE i EE
- Upravljanje potrošnjom
- Pilot projekti OIE i EE
- Međunarodni projekti i financiranje

JEZICI

Jezik	čitanje	govor	pisanje
Hrvatski	materinji	materinji	materinji
Engleski	izvrsno	izvrsno	izvrsno
Njemački	izvrsno	izvrsno	izvrsno
Francuski	izvrsno	izvrsno	dobro
Talijanski	izvrsno	vrlo dobro	vrlo dobro
Ruski	vrlo dobro	dobro	dobro

NAGRADE I ČLANSTVA

- Brončana plaketa "Josip Lončar" za uspjeh tijekom studija.
- IEA Bioenergy - članica Upravnog odbora, predstavnica za Hrvatsku
- EnR (Mreža europskih energetske agencija) – predstavnica za Hrvatsku
- Hrvatsko energetske društvo – Glavna tajnica
- Hrvatski odbor CIGRE – Članica

VOĐENJE PROJEKATA najvažnija dva Strategija razvoja hrvatske energetske sektora

Ministarstvo gospodarstva, Zagreb, Hrvatska

- Planiranje razvoja hrvatskog energetskog sektora kako bi se zadovoljila buduća potrošnja uz zadovoljavajuću sigurnost opskrbe
NACIONALNI ENERGETSKI PROGRAMI OIE I EE
Ministarstvo gospodarstva, Zagreb, Hrvatska
- 12 NACIONALNIH ENERGETSKIH PROGRAMA

REFERENCE

Gospođa Jelavić objavila je, samostalno ili kao koautor, oko stopedeset znanstvenih i stručnih radova, te sudjelovala na brojnim stručnim raspravama, prezentacijama i savjetovanjima, a također je održala i niz pozvanih predavanja u Hrvatskoj i inozemstvu. U nastavku je izbor tridesetak radova.

1.	Jelavić, Branka; Klepo, Mićo; Zeljko, Mladen; Tomašić, Davor. Planiranje eksploatacije elektroenergetskog sistema. Posebno izdanje časopisa Energija, Zagreb, 1988.
2.	Gračić, Goran; Jelavić, Branka; niz autora. Mogući scenarij razvoja Hrvatske elektroprivrede, Knjiga I, II, III, IV, V, Vi i Sažetak, Institut za elektroprivredu, Zagreb, 1991.
3.	Fuštar, Stipe; Jelavić, Branka. A Knowledge – Based System for Power System Weekly Scheduling, International Journal of Electrical Power & Energy Systems, Volume 14. Number 2/3 April/June 1992
4.	Filipović, Vjekoslav; Drezga, Irislav; Jelavić, Branka. Ekonomika u energetici – Koncept predavanje, Elektrotehnički fakultet sveučilišta u Zagrebu, 1994.
5.	Gračić, Goran; Pešut, Damir; Jelavić Branka; Vuk, Branko; Jandrilović, Nada. Energy Sector Transition Problems Croatian Experience, World Energy Council, 16 th World Energy Congress, Tokyo, Japan, 1995.
6.	Gračić, Goran; Jelavić, Branka; niz autora. Nacionalni energetski programi – Uvodna knjiga, Energetski institut Hrvoje Požar, Zagreb, 1998.
7.	Gračić, Goran; Jelavić, Branka; niz autora. Strategija energetskog razvitka Republike Hrvatske – Nacrt, Ministarstvo gospodarstva RH: Energetski institut Hrvoje Požar, Zagreb, 1998.
8.	Majstrovčić, Matislav; Jelavić, Branka; Vujčić, Ranko. Renewable Energy Sources and their Role in the Sustainable Development of the Adriatic Littoral Area, Periodicum Biologorum, Vol 102, Responsible Coastal Zone Management The Challenge of the 21 st Century, Zagreb, 2000.
9.	Jelavić, Branka; Šegon, Velimir; Domac Julije. Regional Energy Planning As Impetus To Biomass Energy, IEA Bioenergy Task 29 International Workshop, Alberta, Kanada, 2001.
10.	Gračić, Goran; Jandrilović, Nada; Jelavić, Branka; Pešut, Damir. Legal Framework for Energy Sector Reforms in Croatia, World Energy Council, 18 th World Energy Congress, Buenos Aires, Argentina, 2001.
11.	Jelavić Branka; Horváth, Laszlo; Domac, Julije. New Energy Law in Croatia as a Driving Force for the Renewables, World Renewable Energy Congress VII, Köln, Njemačka, 2002.
12.	Jelavić, Branka; Matić, Davor. TRANCRO – Nacionalni program energetske efikasnosti u transportu, Časopis Energija, broj 3, 2002.
13.	Gračić, Goran; Jelavić, Branka; niz autora. Nacionalni energetski programi 1997.-2004., Energetski institut Hrvoje Požar, Zagreb, 2004.
14.	Jelavić, Branka; Domac, Julije; Šegon, Velimir. How to make biomass work: New Legislation for Renewables in Croatia, 2 nd World Biomass Conference, Rim, Italija, 2004.
15.	Jelavić, Branka. National Energy Programmes of Energy Efficiency in Croatia, Thirteenth Expert Meeting „Power Engineering 2004“, Maribor, Slovenija, 2004.
16.	Gračić, Goran; Jelavić, Branka; Jandrilović, Nada; Pešut, Damir; Zeljko, Mladen; Žutobradić, Srđan. Croatian Energy Sector Reform – Results Achieved, World Energy Council, 19 th World Energy Congress, Sydney, Australia, 2004.
17.	Jelavić, Branka. Solar Energy In Croatia, pozvano predavanje CEI Days on Renewable Energy and Energy Efficiency, Austrian Energy Agency, Tirana, 2006.
18.	Jelavić, Branka; Tomašić-Škevin, Sonja. How To Make Croatian Renewable Energy Policy Work, World Renewable Energy Congress IX, Florence, 2006.
19.	Jelavić, Branka. Renewable Energy Sources And Energy Efficiency In Croatia, Energy efficiency and renewable energy sources –Priorities of the Energy Strategy of Bosnia and Herzegovina, Fondacija Heinrich Böll, Sarajevo, 2007.
20.	Jelavić, Branka. Status-quo and assistance measures to promote renewable energies in Croatia, One day Conference on solar, wind and bioenergy in Croatia and Slovenia, Berlin , 2008
21.	Jelavić, Branka; Horvath, Laszlo; Bačan, Andro. Trend i razvoj projekata korištenja obnovljivih izvora energije za proizvodnju električne energije u Hrvatskoj s naglaskom na energiju vjetra i Sunca, 5. Međunarodni znanstveno-stručni skup o naftnom gospodarstvu, Knjiga 53/54/09.

22.	Jelavić, Branka; Kulišić, Biljana; Vorkapić, Veljko; Kojaković, Ana. Energija iz biomase – aktualno stanje i potencijali za korištenje u Hrvatskoj, Njemačko-hrvatski simpozij: Energija iz biomase- kruta biomasa, bioplin i biogoriva, Zagreb, 2011.
23.	Ljudevit Krpan, Branka Jelavić, Laszlo Horvath: Prostorno-planski preduvjeti za gradnju vjetroelektrana, Časopis Strojtarstvo, Vol.54 No.1, 2012.
24.	Branka Jelavić: Potencijali u području obnovljivih izvora energije, Stručni skup "Obnovljivi izvori energije i energetska učinkovitost", Njemačko-hrvatska industrijska i trgovinska komora, Zagreb, 2012.
25.	Branka Jelavić: Renewable Energy and Environmental Technology, Investment Summit Croatia-SEE2012, Swedish Trade Council, Zagreb, 2012.
26.	Branka Jelavić, Željka Fištrek, Andro Bačan: Public Building Roofs Exchange in Primorje-Gorski kotar County, ENERMED, Steering committee/Technical meeting, Heraklion, 2012.
27.	Branka Jelavić: BiogasIn-results from the survey among biogas stakeholders in CEE countries – Croatia-Biogas Policy, BiogasIn High Level Conference, Riga, 2012.
28.	Branka Jelavić, Nikola Karadža, Filip Prebeg, Željka Fištrek: National policy of Croatia in developing renewable energy, ENERMED, Steering committee/Technical meeting, Zagreb, 2012.
29.	Branka Jelavić: Renewable Energy in Croatia, Croatia and the SE European Energy Bridge, IENE and EIHP, Zagreb, 2014
30.	Branka Jelavić, Laszlo Horvath: Aktivnosti EIHP u sektoru obnovljivih izvora energije, Green World Conferences, Balkan Energy and Infrastructure Investment Forum, Zagreb, 2015.