

**EUROPEAN  
CURRICULUM VITAE  
FORMAT**



**OSOBNI PODACI**

Ime i prezime	<b>ŽELJKA HRS BORKOVIĆ</b>
Adresa	BARTOLIĆI 27, 10000 ZAGREB, HRVATSKA
Telefon	+385 1 4550450 POSAO, +385 98 302785 MOBITEL, +385 1 3830594 STAN
Telefaks	+385 1 4550440
Elektronička pošta, Web adresa	zeljka.hrs.borkovic@planetaris.com, www.planetaris.com
Državljanstvo	Hrvatsko
Datum rođenja	11. 02. 1969.

**RADNO ISKUSTVO**

• Datumi (od – do)	01.09.2012. - DANAS
Naziv i adresa poslodavca	PLANETARIS d.o.o., VLAŠKA 58, ZAGREB, HRVATSKA
Vrsta zaposlenja ili sektor	ČLAN UPRAVE, EKSPERT ZA ENERGETSKU UČINKOVITOST I CJELOVITA RJEŠENJA ZA UŠTEDU ENERGIJE U ZGRADAMA
Naziv radnog mjesta i dužnosti	KLJUČNI EKSPERT KONZULTANTSKE TVRTKE PLANETARIS - CJELOVITA RJEŠENJA ZA UŠTEDU ENERGIJE U ZGRADAMA, OVLAŠTENI ENERGETSKI CERTIFIKATOR
Glavne aktivnosti i odgovornosti	<p>VOĐENJE PROJEKATA I KONZULTANTSKE USLUGE NA PROJEKTIMA CJELOVITIH RJEŠENJA ZA UŠTEDU ENERGIJE, ENERGETSKE STUDIJE I EKSPERTNE ANALIZE POVEĆANJA ENERGETSKE UČINKOVITOSTI U POSTOJEĆIM I NOVIM ZGRADAMA KONZULTANTICA ZA INVESTITORE I VLASNIKE ZGRADA, MINISTARSTVA, GRADOVE ŽUPANIJE, MEĐUNARODNE INSTITUCIJE-UNDP, EBRD, GIZ, GGF, KOMERCIJALNE BANKE.</p> <p>PREDSJEDNICA HRVATSKE UDRUGE ENERGETSKIH CERTIFIKATORA HUEC CJELOVITA RJEŠENJA ZA UŠTEDU ENERGIJE U ZGRADAMA UKLJUČUJU:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Energetske preglede i izdavanje energetske certifikata</li> <li>• Pripremu i vođenje projekata energetske obnove zgrada</li> <li>• Izradu suvremenih energetske konceptata novih zgrada s naglaskom na gotovo nula energetske zgrade</li> <li>• Financijsko savjetovanje vezano uz investicije u projekte uštede energije</li> <li>• ESCO usluge</li> <li>• Savjetovanje i edukaciju o uštedama energije za javni sektor, financijske institucije i projektante</li> <li>• Izradu strateških i planskih dokumenata u području energetske učinkovitosti na razini gradova i županija.</li> </ul>

• Datumi (od – do)	01.03.2002. - 31.08.2012.
Naziv i adresa poslodavca	ENERGETSKI INSTITUT HRVOJE POŽAR, SAVSKA 163, ZAGREB, HRVATSKA
Vrsta zaposlenja ili sektor	ENERGETSKA UČINKOVITOST I OBNOVLJIVI IZVORI ENERGIJE
Naziv radnog mjesta i dužnosti	<p>ZAMJENIK VODITELJA ODJELA ZA OBNOVLJIVE IZVORE ENERGIJE I ENERGETSKU UČINKOVITOST</p> <p>KLJUČNI EKSPERT, KONZULTANT I VODITELJ PROJEKATA U PODRUČJU ENERGETSKE UČINKOVITOSTI U ZGRADARSTVU, ENERGETSKIH SVOJSTAVA ZGRADA, GRAĐEVINSKE FIZIKE, TOPLINSKE ZAŠTITE I UŠTEDE ENERGIJE U ZGRADAMA, NISKOENERGETSKE I PASIVNE SUNČANE ARHITEKTURE I ENERGETSKIH PREGLEDA I CERTIFICIRANJA ZGRADA</p> <p>VODITELJ EDUKACIJSKIH PROGRAMA EIHP-A ZA RH I F BiH</p>

Glavne aktivnosti i odgovornosti	VODITELJ PROJEKATA I KOORDINATOR NACIONALNOG ENERGETSKOG PROGRAMA POVEĆANJA ENERGETSKE UČINKOVITOSTI U ZGRADARSTVU KUENZgrada VODITELJ PROJEKTA I KOORDINATOR EDUKACIJSKOG PROGRAMA IZOBRAZBE ZA OVLAŠTENE STRUČNJAKE ZA ENERGETSKE PREGLEDE I ENERGETSKO CERTIFICIRANJE ZGRADA U RH I FEDERACIJI B i H VODITELJ EDUKACIJSKIH PROGRAMA STRUČNOG USAVRŠAVANJA
• Datumi (od – do)	11.09.2001. – 28.02.2002.
Naziv i adresa poslodavca	SEPTUM d.o.o., TRAVNIČKA 50, ČAKOVEC, BARTOLIĆI 19, ZAGREB
Vrsta zaposlenja ili sektor	ARHITEKTONSKO PROJEKTIRANJE
Naziv radnog mjesta i dužnosti	ARHITEKT PROJEKTANT U VLASTITOM PROJEKTNOM UREDU
Glavne aktivnosti i odgovornosti	VODITELJ PROJEKTOG UREDA I PROJEKATA OBITELJSKIH KUĆA, VRTIĆA, ŠKOLA, STAMBENIH I POSLOVNIH ZGRADA, INTERIJERA STAMBENIH I POSLOVNIH ZGRADA
• Datumi (od – do)	01.07.1998. – 10.09.2001.
Naziv i adresa poslodavca	NUGRAD d.o.o. ZAGORSKA 62, ZAGREB
Vrsta zaposlenja ili sektor	ARHITEKTONSKO PROJEKTIRANJE
Naziv radnog mjesta i dužnosti	ARHITEKT PROJEKTANT
Glavne aktivnosti i odgovornosti	VODITELJ PROJEKATA OBITELJSKIH KUĆA, ŠKOLA, STAMBENIH I POSLOVNIH ZGRADA, BOLNICA, INTERIJERA I PROSTORNOG PLANIRANJA
• Datumi (od – do)	01.04.1996. – 30.06.1998.
Naziv i adresa poslodavca	M.I.G. d.o.o. ZAGORSKA 62, ZAGREB
Vrsta zaposlenja ili sektor	ARHITEKTONSKO PROJEKTIRANJE
Naziv radnog mjesta i dužnosti	ARHITEKT PROJEKTANT
Glavne aktivnosti i odgovornosti	VODITELJ PROJEKATA OBITELJSKIH KUĆA, ŠKOLA, STAMBENIH I POSLOVNIH ZGRADA, BOLNICA, INTERIJERA I PROSTORNOG PLANIRANJA
• Datumi (od – do)	01.11.1994. – 31.03.1996.
Naziv i adresa poslodavca	PAL PROJEKT, NOVA VES 6, ZAGREB
Vrsta zaposlenja ili sektor	ARHITEKTONSKO PROJEKTIRANJE
Naziv radnog mjesta i dužnosti	ARHITEKT PROJEKTANT, SURADNIK
Glavne aktivnosti i odgovornosti	SURADNIK NA BROJNIM ARHITEKTONSKIM PROJEKTIMA
• Datumi (od – do)	1988. – 1994.
Naziv i adresa poslodavca	ARHITEKTONSKI FAKULTET KAČIĆEVA 26, ZAGREB
Vrsta zaposlenja ili sektor	SURADNIK U ZAVODU ZA URBANIZAM I ZAVODU ZA ARHITEKTURU
Naziv radnog mjesta i dužnosti	STUDENT SURADNIK
Glavne aktivnosti i odgovornosti	SURADNIK NA BROJNIM ARHITEKTONSKIM I URBANISTIČKIM PROJEKTIMA

#### ŠKOLOVANJE

Datum	2006.-
Mjesto	ZAGREB
Ustanova	SVEUČILIŠTE U ZAGREBU, ARHITEKTONSKI FAKULTET
Zvanje	DOKTORSKI ZNANSTVENI STUDIJ ARHITEKTURA
	Prihvaćena tema doktorskog rada <i>Energetska obnova zgrada i suvremeni energetske koncepti u arhitekturi</i>
Datum	23.06.1994.
Mjesto	ZAGREB
Ustanova	SVEUČILIŠTE U ZAGREBU, ARHITEKTONSKI FAKULTET
Zvanje	DIPLOMIRANI INŽENJER ARHITEKTURE
Datum	Lipanj 1988.

Mjesto	ZAGREB
Ustanova	GRAĐEVINSKI OBRAZOVNI CENTAR „ZVONKO BRKIĆ“ U ZAGREBU
Zvanje	GRAĐEVINSKI TEHNIČAR VISOKOGRADNJE

#### OSOBNJE VJEŠTINE I KOMPETENCIJE

Materinji jezik 

HRVATSKI
----------

Strani jezici

Jezik	ENGLISKI
Govori	VRLO DOBRO
Piše	VRLO DOBRO
Čita	VRLO DOBRO
Jezik	NJEMAČKI
Govori	DOBRO
Piše	DOBRO
Čita	DOBRO

**SOCIJALNE VJEŠTINE I KOMPETENCIJE**

DOBRE KOMUNIKACIJSKE VJEŠTINE I KVALITETAN TIMSKI RAD KROZ SUDJELOVANJE U BROJNIM ARHITEKTONSKIM PROJEKTIMA I PROJEKTIMA ENERGETSKE UČINKOVITOSTI, KAO VODITELJ PROJEKATA, KOORDINATOR TE KAO SURADNIK U PROJEKTNOM TIMU, KAO I KROZ EDUKACIJU, SEMINARE I DRUGE AKTIVNOSTI
---

**ORGANIZACIJSKE VJEŠTINE I KOMPETENCIJE**

DOBAR ORGANIZATOR, VODITELJ I KOORDINATOR PROJEKATA
---

**TEHNIČKE VJEŠTINE I KOMPETENCIJE**

OVLAŠTENI ENERGETSKI CERTIFIKATOR U EIHP I PLANETARIS D.O.O., P-23/2010, P-237/2012  UVJERENJE O ZAVRŠENOM PROGRAMU IZOBRAZBE ZA ENERGETSKE PREGLEDE I ENERGETSKO CERTIFICIRANJE ZGRADA – MODUL 1, 2009, MODUL 2, 2010  CERTIFIKAT O ZAVRŠENOM INTENZIVNOM TEČAJU O ENERGETSKIM AUDITIMA 27-28.09.2007. IZDAN OD TVRTKE MOTIVA OY, FINSKA  CERTIFIKAT O ZAVRŠENOM TEČAJU IZOBRAZBE ZA OVLAŠTENOG TERMOGRAFERA ZA ISPITIVANJA INFRACRVENOM TERMOGRAFIJOM, PREMA NORMI HRN EN 473, STUPANJ I, FAKULTET STROJARSTVA I BRODOGRADNJE U ZAGREBU, 02.07.-06.07.2007.  ODLIČNO POZNAVANJE PODRUČJA TOPLINSKE ZAŠTITE I UŠTEDE ENERGIJE U ZGRADAMA  RAD NA RAČUNALU, MS OFFICE, AUTOCAD, CORELDRAW, TOPLINSKI PRORAČUNI
--

**UMJETNIČKE VJEŠTINE I KOMPETENCIJE**

KAO ARHITEKTA ZANIMAJU ME SVE VRSTE KREATIVNOG IZRAŽAVANJA ARHITEKTURA, DIZAJN, LIKOVNA UMJETNOST, GLAZBA
---

**VOZAČKA DOZVOLA**

DA, B KATEGORIJA
------------------

**DODATNE INFORMACIJE**

ČLAN Euro-CASE RADNE GRUPE ZA ENERGETSKU UČINKOVITOST U ZGRADAMA

ČLAN EnR RADNE GRUPE WG CEEC ZA IMPLEMENTACIJU EU DIREKTIVE 2002/91/EC O ENERGETSKIM SVOJSTVIMA ZGRADA

GREEN BUILDING PROGRAMME – NATIONAL CONTACT POINT

ČLAN POVJERENSTVA PRI MZOPUG ZA IZRADU NOVOG TEHNIČKOG PROPISA O UŠTEDI TOPLINSKE ENERGIJE I TOPLINSKOJ ZAŠTITI U ZGRADAMA

ČLAN POVJERENSTVA PRI MZOPUG ZA IZRADU AKCIJSKOG PLANA ZA IMPLEMENTACIJU EU DIREKTIVE O ENERGETSKIM SVOJSTVIMA ZGRADA U HRVATSKO ZAKONODAVSTVO, TE PRATEĆE REGULATIVE

PREDAVAČ I VODITELJ NIZA EDUKACIJSKIH PROGRAMA

PREDAVAČ NA STRUČNOM POSLIJEDIPLOMSKOM STUDIJU ENERGETSKE UČINKOVITOSTI I ZAŠTITE OKOLIŠA NA FER-U

ČLAN:

UHA (CAA) - UDRUŽENJE HRVATSKIH ARHITEKATA

DAZ – DRUŠTVO ARHITEKATA GRADA ZAGREBA


HED – HRVATSKO ENERGETSKO DRUŠTVO

HUICT – HRVATSKA UDRUGA ZA INFRACRVENU TERMOGRAFIJU

Predsjednica HUEC-a , Hrvatske udruge energetske certifikatora, Zagreb  
Član Upravnog odbora DAZ-a, Društva arhitekata Zagreba, Zagreb

PRIVITCI ZNAČAJNIJI RADOVI I PROJEKTI

VLASTORUČNI POTPIS

**REFERENCE**

**Sudjelovala u prvim energetske obnovama zgrada u RH. U posljednjih pet godina organizirala i vodila više od 200 energetske pregleda, studija i analiza u svrhu povećanja energetske učinkovitosti i korištenja obnovljivih izvora energije za gradove, županije, privatni i poslovni sektor, najznačajnije:**

- Vođenje prva tri projekta energetske obnove u Hrvatskoj, realizirana u sklopu nacionalnog energetskeg programa NEP KUEN zgrada u Energetskom institutu Hrvoje Požar - poslovna zgrada EIHP, poslovna zgrada HEP Elektra Koprivnica i Dječje jaslice Ivančica Osijek;
- Vođenje europskih projekata na temu zelene i održive gradnje, pod nazivom - *IEE PROJECT – GREENBUILDING Plus - Leveraging the GreenBuilding Programme to promote energy-efficiency and renewables in non-residential buildings i CARDS-RENETIS*;
- Izradu nacionalne metodologije provođenja energetskeg pregleda za nove i postojeće zgrade stambene i nestambene namjene s jednostavnim i složenim tehničkim sustavom za potrebe Ministarstva graditeljstva i prostornoga uređenja;
- Izradu studije primjenjivosti alternativnih energetskeg sustava kod novih i postojećih zgrada za potrebe Ministarstva graditeljstva i prostornoga uređenja;

- Sudjelovanje u brojnim aktivnostima UNDP-GEF projekta *Croatia-Removing barriers for improving EE of the residential and service sectors* pružanjem konzultantskih usluga u osmišljavanju integralnog energetskeg koncepta novih zgrada i energetskih pregleda postojećih zgrada;
- Rad na UNDP priručniku za energetske certificiranje zgrada;
- Sudjelovanje na GGF projektu *Certification programs for new buildings in Croatia and Bosnia and Herzegovina*;
- Pripremu podloga 2. nacionalnog akcijskog plana za energetske učinkovitost i izradu metodologije za mjerenje i verifikaciju energetskih ušteda za GIZ;
- Sudjelovanje u radu niza radnih grupa na zakonodavnom okruženju u području energetske učinkovitosti, te održavanju niza edukativnih radionica
- Pokretanju i vođenju edukacije za ovlaštene energetske certifikatore zgrada u RH i BiH, te stručnom usavršavanju projekatana arhitektonske, građevinske, strojarske i elektrotehničke struke u području energetske učinkovitosti i obnovljivih izvora energije.

## **NAJZNAČAJNIJI RADovi I PROJEKTI**

1. Hrs Borković, Ž., Zidar, M. (2011), **Utjecaj uvođenja energetske certifikacije zgrada na povećanje energetske efikasnosti**, Međunarodna konferencija OIE i EE, CANU, Budva
2. Hrs Borković, Ž. (2011), **Certification program for new buildings**, GGF, Luxembourg
3. Hrs Borković, Ž. (2011), **Preparation of methodology for M<sub>e</sub> & V of energy savings - development of bottom up methods for buildings**, GIZ, GmbH, GTZ, Zagreb
4. Hrs Borković, Ž., Malinovec Puček, M., Zidar, M., Bišćan, M. (2011), **Detaljni energetski pregled psihijatrijske bolnice Ugljan**, UNDP, EIHP, Zagreb
5. Hrs Borković, Ž., Perović, M., Borković, T., Bišćan, M. (2011), **Detaljni energetski pregled zgrade Županijskog suda u Varaždinu**, UNDP, EIHP, Zagreb
6. Hrs Borković, Ž., Borković, T., Malinovec Puček, M., Perović, M., Prebeg, F. (2010), **Racionalizacija potrošnje i povećanje energetske učinkovitosti u sektoru zgrada javne namjene, Grad Ludbreg**, EIHP, Zagreb
7. Hrs Borković, Ž., Borković, T., Krstulović, V., Malinovec Puček, M., Prebeg, F. (2010), **Prethodna energetska analiza za projekt energetske učinkovitosti u Specijalnoj bolnici za medicinsku rehabilitaciju Krapinske toplice**, EIHP, Zagreb
8. Hrs Borković, Ž. i dr. (2010), **Energetska studija i konzultantske usluge u svrhu povećanja energetske učinkovitosti i korištenja obnovljivih izvora energije na projektu višestambenih građevina Kature, grad Labin**, EIHP, Zagreb
9. Pavković, B., Zanki, V., Hrs Borković, Ž. i dr. (2010), **UNDP Priručnik za energetske certificiranje zgrada**, UNDP, FZOEU, MINGORP - poglavlja 1, 2, 4
10. Hrs Borković, Ž. i dr. (2009-2010), **Program izobrazbe za stručno osposobljavanje i obvezno usavršavanje osoba koje provode energetske preglede i energetske certificiranje zgrada**, EIHP, Zagreb
11. Hrs Borković, Ž. i dr. (2009), **Energetska studija povećanja energetske učinkovitosti proizvodnih prostora Končar na lokaciji Sesvetski Kraljevec**, EIHP, Zagreb
12. Hrs Borković, Ž., Zidar, M., Prebeg, F., Malinovec Puček, M. (2009), **UNDP CONTRACT 10/09 PROJECT: 00034424 Removal of barriers efficiency in Croatia, Detaljna energetska investicijska studija – Zgrada javne namjene u Donjoj Bačugi, Županijska komora Split, Dječji vrtić Maslačak Belišće**, EIHP, Zagreb
13. Hrs Borković, Ž., Borković, T., Prebeg, F., Perović, M. (2009), **CONTRACT 10/09 PROJECT: 00034424 Removal of barriers efficiency in Croatia, Detaljna energetska investicijska studija – Zgrada Ministarstva zdravstva i socijalne skrbi i Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost**, EIHP, Zagreb
14. Hrs Borković, Ž. i dr. (2008-2010), **IEE PROJECT – GREENBUILDING Plus - Leveraging the GreenBuilding Programme to promote energy-efficiency and renewables in non-residential buildings**, EIHP, Zagreb
15. Hrs Borković, Ž., Jurić, Ž., Krstulović, V., Maljković, D., Perović, M., Prebeg, F., Zidar, M. (2009), **Metodologija provođenja energetskog pregleda za nove i postojeće zgrade stambene i nestambene namjene s jednostavnim i složenim tehničkim sustavom za potrebe energetskog certificiranja zgrada – prema članku 7 EPBD**, MZOPUG
16. Hrs Borković, Ž., Bačan, A., Karadža, N., Krstulović, V., Kulišić, B., Maljković, D., Maras Abramović, J., Prebeg, F., Zidar, M., EIHP, Andrassy, M., Dović, D., Švaić, S., FSB (2009), **Studija primjenjivosti alternativnih izvora energije kod novih i postojećih zgrada**, MZOPUG
17. Hrs Borković, Ž., Bačan, A., Kojaković, A., Krstulović, V., Maljković, D., Perović, M., Prebeg, F., Zidar, M. (2009), **Energetska studija i konzultantske usluge u svrhu povećanja energetske učinkovitosti i korištenja OIE – Master plan Lanište – Priprema i razrada projektnog zadatka u dijelu rješavanja energetskog koncepta zgrada**, EIHP, Zagreb
18. Hrs Borković, Ž., Maljković, D., Maričević, M., Prebeg, F., EIHP, Dović, D., Švaić, S., FSB (2009), **Konzultantske usluge na projektima u svrhu rješavanja energetskog koncepta, povećanja energetske učinkovitosti i korištenja OIE – Konzum – lokacija Žitnjak, Zvijezda DC, LDC-II, lokacija Zaprešić**, EIHP, Zagreb
19. Hrs Borković, Ž., Matić, Z., Perović, M., Prebeg, F., Zidar, M. (2008), **Energetski pregled škole i učeničkog doma u sklopu Graditeljske škole u Čakovcu**, EIHP, Zagreb
20. Hrs Borković, Ž. i dr. (2008), **Energetski pregled doma za starije i nemoćne osobe u Petrinji**, EIHP, Zagreb
21. Hrs Borković, Ž. i dr. (2008), **Energetska studija za povećanje energetske učinkovitosti i korištenje obnovljivih izvora energije u zgradi Znanstveno tehnološkog parka u sklopu Sveučilišnog kampusa u Rijeci**, EIHP, Zagreb
22. Hrs Borković, Ž. i dr. (2010), **Priručnik za energetske certificiranje zgrada**, UNDP, FZOEU, MINGORP
23. Zanki, V., Bukarica, V., Dović, D., Hrs Borković, Ž., Soldo, V., Sučić, B., Švaić, S., (2008), **Priručnik za energetske savjetnike**, UNDP, Hrvatska

24. Hrs Borković, Ž., Zidar, M. (2007), **Energetski auditi obiteljskih kuća u svrhu povećanja energetske efikasnosti**, Interklima 2007, 8<sup>th</sup> Conference on thermography, Zagreb
25. Hrs Borković, Ž. et al. (2007), **Energetska efikasnost u zgradarstvu – Vodič za sudionike u projektiranju, gradnji, rekonstrukciji i održavanju zgrada**, Zagreb, EIHP/HEP TOPLINARSTVO
26. Hrs Borković, Ž., Jelavić, B., Matić, Z. et al. (2006/2007), **CARDS-RENETIS - Regional Centre for Vocational Education in Sustainable Building and Renewable Energy / Regionalni centar strukovnog obrazovanja u održivoj gradnji i obnovljivim izvorima energije**, EIHP-GRADITELJSKA ŠKOLA ČAKOVEC
27. Hrs Borković, Ž., Percan, D. (2005), **Utjecaj povećanja energetske efikasnosti i implementacije EU direktive 2002/91/EC o energetskim karakteristikama zgrada na smanjenje emisija stakleničkih plinova u Hrvatskoj**, EIHP, Zagreb
28. Hrs Borković, Ž., Petrić, H., Kolega, V. (2005), **Povećanje energetske efikasnosti u zgradama/Energy efficiency improvements in buildings, UNDP project: Development and implementation of training of municipalities in energy efficient housing in Bosnia and Herzegovina**, EIHP/UNDP
29. Hrs Borković, Ž. et al. (2005), **Vodič kroz energetski efikasnu gradnju**, EIHP, MZOPUG, Zagreb
30. Hrs Borković, Ž., Petrić, H., Marušić, D. (2005), **Pilot projekt povećanja energetske efikasnosti u zgradarstvu – Poslovna zgrada HEP d.p. ELEKTRA Koprivnica**, EIHP, MZOPUG, Zagreb
31. Hrs Borković, Ž., Matić, Z. (2005), **A concept of an energy independent ecological house intended for rural tourism on islands**, World Sustainable Energy Day, Wels, Austria 2005.
32. Hrs Borković, Ž., Suša, M. (2005), **Primjena IC termografije u zgradarstvu**, Zagreb, Interklima, EGE, 4/2005, str. 72.
33. Hrs Borković, Ž., Jelavić, B. (2005), **Energetska efikasnost u Hrvatskoj s naglaskom na zgradarstvo – stanje i perspektive**, Elektroenergetika, 3/2005, str. 39-44
34. Hrs Borković, Ž., Kolega, V., Marušić, D. (2004), **Stručna studija o mjerama u zgradarstvu kojima se utječe na smanjenje potrošnje energije za grijanje i poboljšanje toplinske zaštite kod postojećih i novih stambenih i nestambenih zgrada**, EIHP, Zagreb
35. Hrs Borković, Ž., Matić, Z. (2004), **Uspostava sustava mjerenja i akvizicije temperature, te mjerenje, praćenje i interpretacija temperaturnih tokova kroz vanjsku ovojnicu zgrade u svrhu praćenja uštede energije nakon povećanja energetske efikasnosti na zgradi Dječjih jaslica Ivančica u Osijeku**, EIHP, Zagreb
36. Hrs Borković, Ž., Matić, Z. (2004), **A concept of an energy independent ecological house intended for rural tourism on islands**, Power Engineering, Maribor, Slovenija
37. Hrs Borković, Ž., Matić, Z. (2004), **Architecture of an energy independent house in the county Splitsko dalmatinska**, Međunarodni kongres Energija i okoliš, Opatija
38. Hrs Borković, Ž. (2004), **Utjecaj direktive EU 2002/91/EC o energetskim karakteristikama zgrada na uštedu energije i smanjenje emisije CO<sub>2</sub> u okoliš**, Međunarodni kongres Energija i okoliš, Opatija
39. Hrs Borković, Ž., Jelavić, B. (2004), **Implementing the EU Directive on Energy Efficiency in Buildings**, EnR Working Group "Central and Eastern European Countries (WG CEEC), Vienna
40. Hrs Borković, Ž., Kolega, V. (2003), **Analiza toplinskih svojstava građevinskih materijala, te ekonomska i ekološka opravdanost povećanja topl. izolacije vanjske ovojnice postojećih zgrada radi udovoljavanja bitnom zahtjevu topl. zaštite i uštede energije**, EIHP, Zagreb
41. Hrs Borković, Ž., Krstulović, V., Mihalek, E., Gelo, T. (2003), **Pilot projekt povećanja energetske efikasnosti u zgradarstvu- Elektrostrojarska obrtnička škola u Zagrebu - Prijedlog preciznog projektnog zadatka, investicijski plan i ekonomska opravdanost zahvata, elaborat toplinskih svojstava građevine i idejni projekt**, EIHP, Zagreb
42. Hrs Borković, Ž., Matić, Z. (2003), **Koncept i idejni projekt energetski samostojne ekološke kuće kao elementa autonomnog solarnog sela za seoski turizam na otocima**, EIHP, Zagreb
43. Hrs Borković, Ž. (2003), **Procjena mogućih ušteda energije za etalonsku zgradu sukladno starosti i vrsti gradnje**, EIHP, Zagreb
44. Hrs Borković, Ž., Matić, Z., Horvath, H. (2003), **Preporuke za učinkovito korištenje energije i primjenu obnovljivih izvora energije u Sveučilišnom kampusu u Rijeci – natječajni rad**, EIHP, Zagreb
45. Hrs Borković, Ž. (2003), **Bio kuća i održiva gradnja**, GO 21 - Časopis za graditeljstvo, instalacije, opremu i energiju 21. stoljeća, lipanj 2003. str.92-94
46. Hrs Borković, Ž. (2003), **Koncept energetski samostojne ekološke kuće kao elementa autonomnog solarnog sela za seoski turizam na otocima**, GO 21 - Časopis za graditeljstvo, instalacije, opremu i energiju 21. stoljeća, listopad 2003. str. 90-94
47. Hrs Borković, Ž., Jelavić, B. (2003), **Energy Efficiency Improvement in Buildings**, World Sustainable Energy Day, Wels, Austria
48. Hrs Borković, Ž., Savić, S., Krstulović, V. (2002), **Pilot projekt povećanja energetske efikasnosti u zgradarstvu - Dječje jaslice IVANČICA u Osijeku - Elaborat s prijedlogom preciznog projektnog zadatka**, EIHP, Zagreb

VLASTORUČNI POTPIS

*Željka Borković*

