

<b>IME I PREZIME:</b> [Name/Surname]	<b>Lazo Roljić</b>
<b>AKADEMSKO ZVANJE:</b> [Academic title]	Profesor emeritus Doktor tehničkih nauka
<b>DATUM, MJESTO I NAZIV INSTITUCIJE STICANJA TITULE:</b>	
<b>FAKULTET:</b> [undergraduate study]	Elektrotehnički fakultet, Univerzitet u Banjaluci
<b>MAGISTARSKI:</b> [postgraduate study/master degree]	Tehnološki fakultet, Sveučilište u Zagrebu
<b>DOKTORAT:</b> [doctoral degree]	Fakultet organizacionih nauka, Univerzitet u Beogradu
<b>NAZIV INSTITUCIJE SADAŠNJE ZAPOSLENJA:</b> [current employment]	Sveučilište/Univerzitet „Vitez“
<b>UŽA NASTAVNO NAUČNA OBLAST IZBORA:</b> [area of science]	Informacione tehnologije, Informacioni sistemi, Informacione nauke, Računarske nauke, Menadžment, Operaciona istraživanja
<b>PREDMETI NA KOJIMA JE ANGAŽOVAN:</b> [teaching subjects]	Metodologija i tehnologija izrade naučno-istraživačkog rada (II ciklus) i Metodologija naučnog istraživanja (III ciklus)
<b>SADAŠNJA FUNKCIJA NA UNIVERZITETU:</b> [current positions at University]	Saradnik
<b>OBJAVLJENE KNJIGE I SKRIPTE:</b> [Published books, scripts and projects]	24 knjige i skripte (bibliografija u Prilogu 1)
<b>OBJAVLJENI NAUČNI I STRUČNI RADOVI:</b> [Professional and scientific papers: Listed in language of publishing]	117 objavljenih naučnih radova (bibliografija u Prilogu 2) i 73 stručna rada (bibliografija u Prilogu 3)
<b>OSTALE FUNKCIJE IZ OBLASTI OBRAZOVANJA:</b> [Other educational functions]	Licencirani stručnjak HEA BiH-Agencije za akreditaciju VŠU
<b>VOLONTERSKE FUNKCIJE:</b> [Voluntary functions]	Glavni i odgovorni urednik IJSRM-International Journal of Sales, Retailing and Marketing
<b>OSTALE AKTIVNOSTI:</b> [Other activities]	Članstvo u komisijama za izradu i odbranu doktorskih disertacija, master/magistarskih radova i izbora u naučno/nastavna zvanja
<b>UČEŠĆE U NAUČNIM PROJEKTIMA/KONFERENCIJAMA</b> [Scientific projects and conferences]	Učešće u 37 naučnih projekata od čega je 26 sa međunarodnim finansiranjem. (spisak u Prilogu 4)
e-mail:	<a href="mailto:lazo.roljic@unvi.edu.ba">lazo.roljic@unvi.edu.ba</a>

## **Prilog 1**

### **KNJIGE I SKRIPTE (24)**

- Roljić, L., **Informatika**, Pravni fakultet u Lukavici, Univerzitet za poslovni inženjering i menadžment - UPIM, Banja Luka, 2016; (ISBN 978-99955-615-4-3)
- Roljić, L., **Informatički menadžment**, Primaprom (MARKOS, Banja Luka), februar 2016 (ISBN 978-99976-645-6-3)
- Latinović, T., Roljić, L., **Upravljanje informacijama**, Univerzitet za poslovni inženjering i menadžment - UPIM, Banja Luka, 2014;
- Roljić, L., “**Informacije-Sistemi-Upravljanje**”, MARKOS Banja Luka, 2013;
- Roljić L., Mikić Đ., **Informacije-Sistemi-Upravljanje**, Visoka škola za ekonomiju i informatiku, Prijedor, 2012;
- Roljić, L., “**Elektronsko poslovanje javne uprave – eGovernment**”, Fakultet informacionih tehnologija, Panevropski univerzitet APEIRON, Banja Luka (e-knjiga) 2011;
- Roljić, L., “**Elektronsko poslovanje javnog sektora – eUprava**, Otvoreni univerzitet „APEIRON“ Travnik, Fakultet poslovne ekonomije, 2010.
- Roljić, L., “**Elektronsko poslovanje javne uprave – eGovernment**”, Fakultet informacionih tehnologija, Panevropski univerzitet APEIRON, Banja Luka , 2010;
- Roljić, L., **Baze podataka – Škola Accessa**, Koledž za informatiku i menadžment „Janjoš“ Prijedor, „Makoprint“ Banja Luka, januar 2009; (ISBN 978-99955-615-2-5), (COBBIS .BH-ID 909080);
- Roljić, L., **Baze podataka – Škola Accessa**, Visoka škola poslovnog menadžmenta ‐Primus‐ Gradiška, 2008;
- Roljić, L., **Baze podataka II – MySQL, PHP i CMS**, Koledž za informatiku i menadžment ‐Janjoš‐ Prijedor, 2008 (e-knjiga);
- Roljić, L., Novaković, Z., **Baze podataka**, Koledž za informatiku i menadžment ‐Janjoš‐ Prijedor, 2008;
- Roljić, L., Novaković, Z., **Informacije i komunikacije**, Koledž za informatiku i menadžment ‐Janjoš‐ Prijedor, 2008;
- Novaković, Z., Roljić, L., **Informacione tehnologije**, Koledž za informatiku i menadžment ‐Janjoš‐ Prijedor, 2008;
- Roljić, L., Novaković, Z., **Kompjuterska tabelarna izračunavanja**, Koledž za informatiku i menadžment ‐Janjoš‐ Prijedor, 2007;
- Roljić, L., Novaković, Z., **Informatika 1**, Koledž za informatiku i menadžment ‐Janjoš‐ Prijedor, 2006;
- Roljić, L., **Osnovi informatike**, „Grafomark“, Beograd-Laktaši, 2002;
- Roljić, L., **Osnove informatike**, Poljoprivredni fakultet, Univerzitet u Banjaluci, 2000;
- Roljić, L., **Uvod u informatiku**, Poljoprivredni fakultet, Univerzitet u Banjaluci, 1998;
- Roljić, L., **Poslovna informatika**, Poljoprivredni fakultet, Univerzitet u Banjaluci, 1997;
- Roljić, L., **Osnove informatike**, Poljoprivredni fakultet, Univerzitet u Banjaluci,1997;
- Roljić, L., Marić V., **Informatički praktikum**, Poljoprivredni fakultet, Univerzitet u Banjaluci, 1996 (skripta);
- Roljić, L., **Uvod u informatiku**, Poljoprivredni fakultet Univerzitet u Banjaluci, 1996;
- Roljić, L., **Osnove statistike**, Medicinski fakultet, Univerzitet u Banjaluci, 1993 (skripta);

## Prilog 2

### RADOVI OBJAVLJENI U NAUČNIM ČASOPISIMA I ZBORNICIMA SA NAUČNIH SKUPOVA (117)

Roljić Lazo, "Pragmatičan etički model sprječavanja korupcije i ublažavanja njenih posljedica", Zbornik radova Međunarodne konferencije o primjeni informacionih tehnologija u obrazovanju ITeO-2021", Panevropski univerzitet "Apeiron", Banja Luka, septembar 2021 (ISBN 978-99955-49-70-1); <http://www.iteo.rs.ba/sr>

Roljić Lazo, „Pragmatic model for preventing and combating of corruption and mitigating of its consequences“, IJSRM-International Journal of Sales, Retailing and Marketing, Access Press UK, Vol. 8, No. 2, 2019, pp.46-53, (ISSN 2045-810X)

<http://www.ijsrm.com/IJSRM/Current & Past Issues files/IJSRM Vol.8 No.2 2019.pdf>

Roljić Lazo, „Game Theory in Sales, Retailing and Marketing Practice“, IJSRM-International Journal of Sales, Retailing and Marketing, Access Press UK, Vol. 7, No. 2, 2018, pp.7-16, (ISSN 2045-810X) <http://www.ijsrm.com/IJSRM/Current & Past Issues files/IJSRM Vol.7 No.2 2018.pdf>

Roljić Lazo, „Game theory in sales, retailing and marketing practice“, Book of Abstracts, p. 91, 15th International CIRCLE Conference, Sarajevo, 4th – 6th April 2018, Sveučilište/Univerzitet „Vitez“;

Roljić Lazo, „Reafirmacija praktične primjenljivosti teorije igara“, Časopis „Primus Global“, broj 3/2017, str. 131-147, Visoka škola „Primus“ Gradiška; (ISSN 2303-8756)

Roljić Lazo, Salkić Almira, "Digital forensics in evidence and in the mitigating of the corruption effects", EDUCATOR-Scientific journal of theory and practice in business informatics and information-communication technologies, No. 4, pp. 3-15, University of Vitez (B&H) and Tambov University (Russia), February 2016, (ISSN 1986-5694) [http://casopisedukator.info/Journal\\_4\\_B5.pdf](http://casopisedukator.info/Journal_4_B5.pdf)

Roljić Lazo, Digitalna forenzika u dokaznom postupku i u funkciji ublažavanja posljedica korupcije, [https://www.researchgate.net/publication/311973535\\_DIGITALNA FORENZIKA U DOKAZNOM POSTUPKU I U FUNKCIJI UBLAZAVANJA POSLJEDICA KORUPCIJE](https://www.researchgate.net/publication/311973535_DIGITALNA FORENZIKA U DOKAZNOM POSTUPKU I U FUNKCIJI UBLAZAVANJA POSLJEDICA KORUPCIJE)

Roljić Lazo, „Informacije i znanje kao ključni resursi za potrebe interaktivnog učenja“, Časopis „Primus Global“, broj 2/2015, Visoka škola „Primus“ Gradiška; (ISSN 2303-8756)

Roljić Lazo, „Digitalna forenzika u dokaznom postupku i u funkciji ublažavanja posljedica korupcije“, Časopis „Primus global“, broj 1/2015, str. 11-20, Visoka škola „Primus“ Gradiška; (ISSN 2303-8756) <http://www.primus-global.org/index.php/izdanja/itemlist/category/1>

Roljić Lazo, „Upravljanje znanjem-Koncept za kreiranje konkurentske prednosti“, Časopis „Primus global“, broj 1/2015, str. 199-210, Visoka škola „Primus“ Gradiška; (ISSN 2303-8756) <http://www.primus-global.org/index.php/izdanja/itemlist/category/1>

Roljić Lazo, „Hybrid Methodology of Nonlinear Goal Programming“, JITA-Journal of Information Technology and Applications, Panevropski univerzitet "Apeiron", Banja Luka, Vol. 8, No. 2, 2014., pp. 68-74 [http://jita-au.com/Vol4\\_Issue2](http://jita-au.com/Vol4_Issue2); <https://doi.org/10.7251/JIT1402068R>;

Roljić Lazo, „Informaciono-komunikacione tehnologije i vještacka inteligencija u nastavi i učenju“, EDASOL 2014, Panevropski univerzitet "Apeiron" Banja Luka, 2014;

Roljić Lazo, Landika Mirjana i Mikić Đuro, „Optimalizacija, simulacija, metode pretraživanja i teorija igara u ekonomiji i menadžmentu“, EMC Review-Časopis za ekonomiju i tržišne komunikacije, Vol. 5, br. 1, str. 123-141, Panevropski univerzitet „Apeiron“, Banja Luka, 2013; <https://doi.org/10.7251/EMC1301123R>

Roljić Lazo, „Digitalna forenzika u funkciji ublažavanja posljedica korupcije i sajber kriminala“, Simpozijum SYM-OP-IS 2013, Beograd-Zlatibor, 7-12 septembar, 2013;

Roljić Lazo, „Hybridized methodology of nonlinear goal programming problem solving“, BALCOR 2013 – Balkanska konferencija o operacionim istraživanjima, Beograd-Zlatibor, 7-12 septembar, 2013;

Roljić Lazo, „Digitalna forenzika u dokaznom postupku i u funkciji ublažavanja posljedica korupcije“, Zbornik radova Fakulteta pravnih nauka, Sveučilište/Univerzitet "Vitez" Vitez, str. 87-101, Vitez, 2013;

Roljić Lazo, „Digitalna forenzika u dokaznom postupku i u funkciji ublažavanja posljedica korupcije“, PRIMUS - INFORMATIKA, PRAVO, EKONOMIJA, BANKARSTVO, Volume 1; Faculty of Technology Zvornik, University of East Sarajevo, 2013 <https://doi.org/10.7251/PMG0115011R>

Roljić Lazo, Grandov Zorka i Jakupović Esad, „Upravljanje znanjem – Koncept kreiranja komparativne prednosti“, EDASOL 2013, Panevropski univerzitet “Apeiron” Banja Luka, 2013;

Roljić Lazo, “Reklasifikacija metoda i tehnika e-Učenja”, Zbornik radova Fakulteta poslovne informatike, Sveučilište/Univerzitet “Vitez” Vitez, God. II, Broj 1, 2012; (ISSN 1986-5694)

Roljić Lazo, Salkić Hadžib i Salkić Almira, “Savremeni model informacionog sistema u osnovnim i srednjim školama”, Zbornik radova Simpozijuma SYM-OP-IS, Beograd-Zlatibor, 2012;

Roljić Lazo, Prašo Murat, “Ekonomski analiza modela mitigacije klimatskih promjena u elektroenergetskom sektoru BiH i ocjena njegove izvodljivosti”, Zbornik radova Međunarodne konferencije “Obnovljivi izvori energije i održivi razvoj”, Panevropski univerzitet “Apeiron”, Banja Luka, str. 160-176, 2011; (ISBN 978-99955-49-72-5);

Roljić Lazo, “Metode i tehnike e-učenja i njihova klasifikacija”, Zbornik radova Međunarodne konferencije o primjeni informacionih tehnologija u obrazovanju ITeO-2011”, Panevropski univerzitet “Apeiron”, Banja Luka, 2011, s 71-83, (ISBN 978-99955-49-70-1);

Gvero Petar, Tica Gordana, Petrović Semin, Papuga Saša, Jakšić Borislav i **Roljić Lazo**, “Renewable Energy Sources and Their Potential Role in Mitigation of Climate Changes and as a Sustainable Development Driver in Bosnia and Herzegovina”, Thermal Science, Year 2010, Vol. 14, No. 3, pp. 643-656;

<https://www.researchgate.net/publication/273671847> Renewable energy sources and their potential role in mitigation of climate changes and as a sustainable development driver in Bosnia and Herzegovina

Roljić Lazo, Milašinović Vanja i Demir Elma, “The Key Economic Challenges of B&H Economic Policy Aiming to Poverty Reduction”, Round Tables “Agenda for New Political Leadership in B&H”, BAAR – Bosnian and American Association of Academic Interchange, Sarajevo-Banja Luka-Mostar, October 3-7, 2010;

Roljić Lazo, “Information and Communication Technology for Health (e-Health) – The Situation in Bosnia and Herzegovina”, Workshop „ICT for Health in the Western Balkan Countries and the Europe Union“, Skopje, Macedonia, May 10 2010;

Roljić Lazo, Aleksić Milanka, Mameledžija Altijana, “Stanje i perspektive elektronske uprave u BiH”, Zbornik radova Fakulteta poslovne informatike, Sveučilište/Univerzitet “Vitez” Travnik, God. I, Broj 1, s. 5-37, juli 2010, (ISSN 1986-5694);

Roljić Lazo, „The Status and Perspective of Spatial Data Infrastructure in Bosnia and Herzegovina“, Speech and Presentation on SEERC Workshop on SDI in South East European Countries, Thessaloniki, Greece, February 2009.

Gvero Petar, Tica Gordana, Petrović Semin, Papuga Saša, Jakšić Borislav i **Roljić Lazo**, „Renewable Energy Sources and Their Potential Role in Mitigation of Climate Changes and as a Sustainable Development Driver in Bosnia and Herzegovina“, V Dubrovnik Conference on Sustainable Development of Energy, Water and Environment Systems, Dubrovnik, Croatia, 2009.

Roljić Lazo, „An expert system for economic policy development modeling“, BALCOR- Balkan Conference on Operation Researches, Beograd-Zlatibor, 2007.

Roljić Lazo, „The Status and Perspectives of eGovernment in Bosnia and Herzegovina“, Acta Economica, god. V, br. 6, pp. 167- 192, Univerzitet u Banjoj Luci, Ekonomski fakultet Banja Luka, 2007;

Roljić Lazo, „The State and Perspectives of E-Government in Bosnia and Herzegovina“, International Workshop on E-Government and its Spatial Dimension, Sofia, Bulgaria, 9-10 June 2006, Workshop Proceedings, October 2006, pp. 39-53, (ISBN 978-960- 89629); <http://www.seerc.info/egov2006/>

Roljić Lazo, „The Status and Perspectives of e-Government in Bosnia and Herzegovina“, International Workshop on e-Government and its Spatial Dimension, Workshop Proceedings, pp. 39-53, South-East European Research Centre, Thessaloniki, Greece, 2006.

Roljić Lazo, Kapacitet Republike Srpske za razvoj malih i srednjih preduzeća, Naučni časopis “Acta Economica“, godina IV broj 4, str. 29-50, Ekonomski fakultet, Banja Luka, 2006;

Roljić Lazo, „Business Plan for Acquisition of Fixed Assets and Working Capital Investing in Society for Ransoming and Alteration of Secondary Raw Materials A.S. „Angrosirovina“ Tuzla, 2006.

Roljić Lazo, „Investment Cost and Economic Benefits of the Ring Road, Support for Capacity Building for Environmental Management in BiH-Management by air quality in BiH“, CBA on transportation project in Banja Luka, Delegation of European Commission to BiH, Sarajevo-Banja Luka, 2005;

Platon Victor, **Roljić Lazo** i Gvero Petar, Support for Capacity Building for Environmental Management in Bosnia and Herzegovina, „Management by air quality in BiH; CBA on transportation project in Banja Luka“, Delegation of European Commission to BiH, Sarajevo-Banja Luka, 2005.

Roljić Lazo, „Support for Capacity Building for Environmental Management in Bosnia and Herzegovina-Cost Benefit Analysis-Brief Guide“, Delegation of the EC to Bosnia and Herzegovina, Sarajevo, 2005.

Roljić Lazo, „Potencijal za razvoj malih i srednjih preduzeća u Republici Srpskoj“, Bilten Agencije za razvoj malih i srednjih preduzeća, Banja Luka, 2005;

Roljić Lazo, Izračunavanje zatezne kamate u obligacionim odnosima i kamatni kalkulator za finansijsko računovodstvo, “Poslovni savjetnik”, br. 12/2005, pp. 16-25, Bijeljina, decembar 2005;

Roljić Lazo, et al. “Istraživanje eko-turističkih resursa u BiH”, JICA Study Team Sarajevo i Urbanistički zavod Republike Srpske, Banja Luka, April 2004;

Paar Reg, Pap Ivy, Papić Zarko, **Roljić Lazo**, Prašo Murat i Čaušević Fikret, „Labour and Social Policy in Bosnia and Herzegovina: The Development of Policies and Measures for Social Mitigation-Skills Gaps and Training Needs: Current Status and Policy Implications“, Birks Sinclair&Associates Ltd., “Mountjoy“ Research Center Durham, Great Britain and Independent Biro for Humanitarian Issues (IBHI) Sarajevo, 2003;

Roljić Lazo, et al., „Skills gaps and training needs: Current status and policy implications-Qualitative study 2-Municipalities Prijedor and Trebinje“, Birks Sinclair&Associates Ltd., “Mountjou” Research Center Durham, Great Britain i IBHI Sarajevo, 2003;

Trninić Veselin, Krkić Safet, **Roljić Lazo**, Prašo Murat i Radivojac Goran, “Population Survival and B&H State Organizing”, International forum “Bosnia”, Sarajevo, 2003 (studija);

Roljić Lazo, An Expert System for National Economy Model Simulations”, YUJOR-Yugoslav Journal for Operations Research, Vol. 12, 2002, No. 2, pp 247-269; <https://www.researchgate.net/journal/Yugoslav-Journal-of-Operations-Research-0354-0243>

Roljić Lazo, “An Hybridized Nonlinear Goal Programming Methodology”, Scientific Journal “Acta Economica“, No 2, Faculty of Economics, Banja Luka, 2002;

Roljić Lazo, “Metod dopustivih smjerova ugrađen u metodologiju rješavanja problema nelinearnog programiranja“, Acta Oeconomica, Univerzitet u Banjaluci, 2002.;

Roljić Lazo, Markuljević Vlado, “Uloga i knjiženje mjenice u poslovanju preduzeća“, Međunarodni naučni časopis „Tranzicija“, Ekonomski fakultet Tuzla, br. 11-12/2002, str. 141-151, (ISSN 1512-5785);

Čaušević Fikret, Prašo Murat i **Roljić Lazo**, “Zaposlenost i status tržišta rada i potencijal za razvoj politike u BiH” (Employment and Labor Market Status and Prospective for Political Activity Development in BiH), Birks Sinclair&Associates Ltd., “Mountjoy“ Research Center Durham, Great Britain and Independent Biro for Humanitarian Issues (IBHI) Sarajevo, 2002 (studija);

Roljić Lazo, „State and issues of unemployment and employing of people in Republic of Srpska“, Birks Sinclair&Associates Ltd., “Mountjou” Research Center Durham, Great Britain and IBHI Sarajevo, 2002;

Roljić Lazo, “Status zaposlenosti i tržišta rada i izgledi za Bosnu i Hercegovinu u regionalnom kontekstu – Lokalna studija za područje opštine Trebinje”, Birks Sinclair&Associates Ltd. „Mountjoy“ istraživački centar, Durham, Velika Britanija i IBHI – Sarajevo, 2002;

Prašo Murat, **Roljić Lazo**, NEAP (National Environment Action Plan) “Prioriteti i uticaj na siromaštvo“, Ministarstvo za energetiku i vodoprivredu RS i Ministarstvo za okoliš FBiH, Banja Luka – Sarajevo, 2002;

Prašo Murat, **Roljić Lazo**, “Nacionalni akcioni plan za okoliš/životnu sredinu i borba protiv siromaštva u Bosni i Hercegovini“, Ministarstvo za energetiku i vodoprivredu RS i Ministarstvo za okoliš FBiH, Banja Luka – Sarajevo, 2002;

Roljić Lazo, Prašo Murat, „Ekonomска analiza modela mitigacije klimatskih promjena u elektroenergetskom sektoru BiH i ocjena njegove izvodljivosti“, NEAP (National Environment Action Plan), Ministarstvo za energetiku i vodoprivredu RS Banja Luka i Ministarstvo za okoliš FBiH Sarajevo, 2002

Roljić Lazo, “Stanje i problemi nezaposlenosti i zapošljavanja u Republici Srpskoj“, Birks Sinclair&Associates Ltd. „Mountjoy“ istraživački centar Durham, Velika Britanija i Nezavisni biro za humanitarna pitanja, Sarajevo, 2002;

Roljić Lazo, et al., „The NEAP priorities and impact on poverty in Bosnia and Herzegovina“, B&H Ministry for Environment Protection, Sarajevo-Banja Luka, 2002;

Roljić Lazo, et al., „PRSP – Business Strategies Impact on Environment and Sustainable Development of Bosnia and Herzegovina“, Ministry for environment Protection FB&H and Ministry of Energetic RS, Sarajevo-Banja Luka, 2002;

Prašo Murat, **Roljić Lazo**, “PRSP-Program strategije redukcije siromaštva u BiH“ (PRSP - Poverty Reduction Strategy Program) - Uticaj poslovnih strategija na životnu sredinu i održivi razvoj BiH” , Ministarstvo energetike Republike Srpske, Banja Luka i Ministarstvo za zaštitu okoliša Federacije BiH, Sarajevo, 2002;

Roljić Lazo, Markuljević Vlado, “Uloga i knjiženje mjenice u poslovanju preduzeća“, Časopis „Tranzicija“, Ekonomski fakultet Tuzla, br. 11-12/2002, str. 141-151;

Roljić Lazo, Markuljević Vlado, “Uloga i strategija marketinške promocije “, Časopis za promociju i unapređenje menadžmenta „Menadžer“, „Menadžment Promo“ Banja Luka, broj 9-10/2002, str. 63-67; (ISSN 1986-5694)

Roljić Lazo, “Hibridna metodologija nelinearnog ciljnog programiranja”, “Acta Oeconomica”, broj 4, Ekonomski fakultet Banja Luka, 2002;

Markuljević Vlado, **Roljić Lazo** i Vaško Željko, “Revitalizacija malih naselja u Bosni i Hercegovini samozapošljavanjem mladih“, Međunarodni forum “Bosna”, Sarajevo 2002 (studija);

Roljić Lazo, Markuljević Vlado, “Ekspertiza poslovne i tehnološke dokumentacije u proizvodnom preduzeću“, Banja Luka, 2001. (studija);

Roljić Lazo, “Informacione tehnologije mobilnog Interneta“, Časopis za pitanja upravljanja i rukovođenja “Business Manager”, br. 1/2001, str. 49-50, “Pabo” Banja Luka, 2001. (članak);

Roljić Lazo, Marić Vesna, „Reinženjeriing informaciono - tehnološkog okruženja“, EKOM d.o.o., Banja Luka, 2001;

Roljić Lazo, “Vještačka inteligencija - Da li će kompjuter eliminisati čovjeka?“, Časopis za pitanja upravljanja i rukovođenja “Business Manager”, br. 1/2001, str. 50, “Pabo” Banja Luka, 2001. (članak);

Roljić Lazo, „A Hybridized Nonlinear Goal Programming Methodology“, Abstracts, p. 205, 17-th International Symposium on Mathematical Programming, Atlanta, Georgia, USA, 7-11 August, 2000;

Sokolović Sulejman., **Roljić Lazo**, Miljević Damir, Jerković Miroslav, et. al., “The B&H Labor Market Information System“, Ekom-Banja Luka, 1998;

Roljić Lazo, “Macroeconomic Decision Support System Model“, 5-th Balkan Conference on Operational Research, Elektrotehnički fakultet Univerziteta u Banjaluci, 2000;

Roljić Lazo, Marić, Vesna, "Reinženjeriing informaciono-tehnološkog okruženja", časopis "Privreda", broj 1, EKOM Banja Luka, 2000;

Roljić Lazo, Marić Vesna, Prikaz naučnog djela: Auditing the IT Environment - Assessing and Measuring Risk and Control, (Revizija IT okruženja - Procjena i mjerenje rizika i kontrole), autora: Andrew Chambers & Graham Rand, Pitman Publishing, 128 Long Acre, London NJC2E9AN, Great Britain, 1997, Ekonomski fakultet, Univerzitet u Banjoj Luci, 2000;

Roljić Lazo, Expert System for National Economic Policy Choosing and Directing, Center for Entrepreneurship, The Georgia Institute of Technology, Atlanta, Georgia, USA, 1998 (Working Paper&Scientific Lecture);

Roljić Lazo, „The Concept of Long-term Educational Planning“, Republic Institute of Urban Planning, Banja Luka, 1995;

Roljić Lazo, “Mogući efekti primjene računara u praksi“, Časopis "Privreda", broj 1, str. 30-33, "Ekom" Banja Luka, 1995;

Roljić Lazo, “Dinamički ekonometrijski model optimalizacije ekonomske politike“, Prva konferencija o informacionom sistemu u državnoj upravi, Univerzitet u Banjaluci, 1993;

Roljić Lazo, “Ekonomska primjena optimalizacije u oblikovanju privredne strukture BiH“, Ekonomski Institut, Univerzitet u Banjaluci, 1992. (studija);

Roljić Lazo, Dujsić Muris, “Nonlinear goal programming model application in optimal economy development policy choosing”, Economic Analysis and Workers' Management, Vol. XXV, No. 2, pp. 155-170, 1991, Economic Analysis and Workers' Management, Institut za ekonomiku Beograd;

Roljić Lazo, „Istraživanja mogućnosti efikasnije upotrebe kompjutera“, časopis „Saznanja“, Univerzitet u Banjoj Luci, br. 1-1991, str. 33-40;

Roljić Lazo, „Ekonomsko-organizacioni aspekt mogućnosti skraćivanja radnog vremena u preduzećima materijalne proizvodnje u SR BiH“, Naučni, stručni i informativni časopis „Zaštita“, broj 4, str. 3-9, 1990, Institut za zaštitu Sarajevo;

Roljić Lazo, "Primjena ekonomskog modeliranja u optimizaciji privredne strukture", Zbornik radova naučnog skupa "Prestrukturiranje i tehnološko inoviranje privrede BiH pomoću malih i srednjih preduzeća", str. 72-85, 1990, Ekonomski institut Banja Luka;

Roljić Lazo, "LRECENT - Centronics Printer Interface i Printer Driver za računar Commodore 64", Radovi Ekonomskog instituta Banja Luka, 1989;

Roljić Lazo, "LRPROM - Program za višekriterijalno odlučivanje metodom PROMETHEE", Radovi Ekonomskog instituta Banja Luka, 1989;

Roljić Lazo, „Nonlinear goal programming model application in optimal economy development policy choosing“, The Eight International Symposium on Forecasting, Amsterdam ,Netherlands, 1988;

Roljić Lazo, "Metodologija za praćenje ekonomskih efekata eksperimentalnog skraćenja radnog vremena u OUR-a materijalne proizvodnje u BiH", Radovi ekonomskog instituta Banja Luka, 1988;

Roljić Lazo, et al., "Mogućnost skraćivanja radnog vremena u OUR-a materijalne proizvodnje u SR BiH", SOUR zaštite Sarajevo i Republički komitet za rad i radne odnose SR BiH, Sarajevo, 1988;

Roljić Lazo, "Mogućnost skraćivanja radnog vremena u OUR-a materijalne proizvodnje u BiH - Analiza ekonomskog aspekta", Radovi ekonomskog instituta Banja Luka, 1988;

Roljić Lazo, „Primjena modela interaktivnog nelinearnog ciljnog programiranja-MINCP u izboru optimalne politike privrednog razvoja“, Zbornik radova simpozijuma SYM-OP-IS '87, str. 761-768, Fakultet organizacionih nauka, Beograd, 1987;

Roljić Lazo, Miljević Damir i Dujsić Muris, „Usmjeravanje društveno-ekonomskog razvoja metodama višekriterijalnog odlučivanja“, Ekonomski glasnik, broj 1-2, str. 25-50, 1987, Ekonomski institut Sarajevo;

Roljić Lazo, Dujsić Muris i Miljević Damir, "Utvrđivanje propulzivnih industrijskih kapaciteta kao problem višekriterijalnog odlučivanja", Zbornik radova simpozijuma SYM-OP-IS '86, str. 355-362, Fakultet organizacionih nauka, Beograd, 1986;

Roljić Lazo, Bošnjak Krstan, Dejanović Ratko et al., "Dostignuti nivo primjene, stepen korišćenja i osnovni pravci dalnjeg uvođenja i primjene elektronskih računara na području OPK Banja Luka", Radovi Ekonomskog instituta Banja Luka, 1985;

Roljić Lazo, "Uvodno izlaganje za okrugli sto na temu: Polazne osnove koncepcije dugoročnog razvoja usmjerjenog obrazovanja i vaspitanja u Bosni i Hercegovine do 2000. godine", Savez SIZ usmjerjenog obrazovanja i vaspitanja BiH Sarajevo, 1985;

Bašić Meho, Sabitović Mesud, **Roljić Lazo**, et al., "Koncepcija razvoja visokog obrazovanja u Bosni i Hercegovini do 2000. godine", Ekonomski institut Univerzitet u Sarajevu,1985;

Roljić Lazo, et al., "Koncepcija dugoročnog razvoja srednjeg usmjerjenog obrazovanja i vaspitanja u Bosni i Hercegovini do 2000. godine", Radovi Ekonomskog instituta Banja Luka, 1985;

Roljić Lazo, Prikaz knjige: Sang Moon Lee, Management by Multiple Objectives (Upravljanje pomoću više kriterija) Petrocelli Books Inc., New York-Princeton, 1981, „Ekonomski glasnik“ broj 4/1985, str. 685-690, Ekonomski institut Univerzitet u Sarajevu;

Roljić Lazo, „Metoda optimalnog iskorišćavanja drvenih ploča u serijskoj proizvodnji namještaja“, Zbornik radova simpozijuma „Promjer '84“, str. 66-71, 1984, Mašinski fakultet, Mostar;

Roljić Lazo, „Usmjeravanje društveno-ekonomskog razvoja i metode višekriterijalnog odlučivanja“, „Ekonomski glasnik“,broj 3, str. 14-21, 1984, Ekonomski institut Sarajevo;

Roljić Lazo, „Ciljno programiranje kao metoda pri izboru optimalnih odluka u organizacijama udruženog rada“, „Ekonomski glasnik“, broj 1-2, str. 35-48, 1984, Ekonomski institut Sarajevo;

Roljić Lazo, Đukić Branko, „Projekcija kadrova tekstilne industrije SR BiH do 1990. u funkciji zapošljavanja“, časopis „Kadrovi i udruženi rad“, broj 5, str. 307-312, 1984, Ekonomski institut Zagreb;

Roljić Lazo, Barešić Ivan, Dujsić Muris i Miljević Damir., "Propulzivne industrijske grane kao nosioci razvoja Bihaćke regije", časopis "Nauka u praksi", broj 11, str. 1-13, 1984, Osnovna privredna komora Bihać;

Stojaković Stojan, **Roljić Lazo**, Jakšić Duško i Barešić Ivan, "Perspektivni razvoj mreže naučno-istraživačkih organizacija na teritoriji Osnovne zajednice nauke Bihać", časopis "Nauka u praksi", broj 5, str. 1-38, 1984, Osnovna privredna komora Bihać;

Roljić Lazo, Đukić Branko, „Analiza stanja i projekcija razvoja kadrova tekstilne industrije Bosne i Hercegovine do 2000. godine“, Savjetovanje: Razvoj tekstilne industrije BiH od 1986. do 1990. godine, Bosanski Novi, Savez inženjera i tehničara tekstila BiH, 1984;

Roljić Lazo, Đukić Branko, „Razvoj kadrova tekstilne industrije BiH do 2000. godine“, Zbornik radova savjetovanja „Razvoj tekstilne industrije BiH“, str. 1-30, 1984, Savez inženjera i tehničara tekstila BiH-Sarajevo;

Roljić Lazo et al., „Analiza kadrovskih struktura i projekcija razvoja kadrova u tekstilnoj industriji SR BiH do 1990. godine“, Zbornik radova savjetovanja „Kadrovi u tekstilnoj industriji BiH“, Savez tekstilnih inženjera i tehničara Bosne i Hercegovine, 1983.

Roljić Lazo, et al., "Perspektivni razvoj mreže naučno-istraživačkih organizacija na teritoriji Osnovne zajednice nauke Bihać", Radovi Ekonomskog instituta Banja Luka, 1982.

Roljić Lazo, "Ekonomski model ciljnog programiranja", Zbornik radova simpozijuma SYM-OP-IS '81-skraćene verzije, str. 121-125, Fakultet organizacionih nauka, Beograd, 1981;

Roljić Lazo, Berberović Danica, "Informacioni sistem zdravstvene zaštite podržan elektronskim računarom", Studija o istraživanju uslova za optimalnu organizaciju zdravstvenih organizacija na području Zajednice zdravstvene zaštite Tuzla, Radovi Ekonomskog instituta Banja Luka, 1981;

Roljić Lazo, Miljević Čedomir, "Idejni projekt informacionog sistema podržanog elektronskim računarom u SOUR KPK "Krajšnik" Banja Luka", Radovi Ekonomskog instituta Banja Luka, 1981;

Roljić, Lazo, "Neki aspekti optimalnog iskorištenja drvenih ploča u serijskoj proizvodnji namještaja", Zbornik radova Centra ekonomskih nauka Banja Luka, str. 213-228, 1980;

Roljić Lazo, „Simulacioni model sistema tipa zamajca sa masom koja se mijenja u vremenu“, Zbornik radova Simpozijuma iz informatike „Jahorina '80“, str. 453.1-453.9, Elektrotehnički fakultet Sarajevo; 1980;

Roljić Lazo, Stojaković Stojan, Pehar Nedeljko, et al., "Osnove naučno-istraživačke i inovacijske politike u srednjoročnom planu Osnovne zajednice nauke Banja Luka za period 1981-1985. godina", Radovi Ekonomskog instituta Banja Luka, 1980;

Roljić Lazo, Kraljević Miroslav, „Primjena ciljnog programiranja u planiranju proizvodnje sistema industrijske prerade sirovog mljeka“, Zbornik radova simpozijuma SYM-OP-IS '76, str. 379-389, Herceg Novi, 1976, Fakultet organizacionih nauka Beograd;

Roljić Lazo, Hadžiomerović Teufik i Perinović Andelko, "Sistemska analiza AIPK "Bosanska Krajina" sa aplikacijom u podsistemu industrijske prerade sirovog mljeka primjenom IDEALS metode", Radovi Ekonomskog instituta Banja Luka, 1976.

Martić Ljubomir, Tepeš Božidar, Pašagić Husein i **Roljić Lazo**, „Rezanje ploča sa minimalnim otpacima za potrebe industrije namještaja“, Zbornik radova simpozijuma SYM-OP-IS '75, str. 58-72, Herceg Novi, 1975, Fakultet organizacionih nauka Beograd;

### **Prilog 3**

#### **STRUČNI RADOVI (U ČASOPISIMA I ZBORNICIMA) (73)**

- Roljic, L., Business Plan for Acquisition of Fixed Assets and Working Capital Investing in Society for Ransoming and Alteration of Secondary Raw Materials A.S. „Angrosirovina“ Tuzla, 2006.
- Roljić L., „Informacione tehnologije mobilnog Interneta, Časopis za pitanja upravljanja i rukovođenja “Business Manager”, br. 1/2001, str. 49-50, “Pabo”, Banja Luka, 2001;
- Roljić L., „Vještačka inteligencija – Da li će kompjuter eliminisati čovjeka“, Časopis za pitanja upravljanja i rukovođenja “Business Manager”, br. 1/2001, str. 50, “Pabo” Banja Luka, 2001;
- Roljić L., Markuljević V., „Ekspertiza poslovne i tehnološke dokumentacije u proizvodnom preduzeću“, Banja Luka, 2001;
- Roljić L., „Ekonomija i finansiranje javnih usluga u Republici Srpskoj“, Ekonomski Institut Sarajevo, 2001;
- Roljić, L., Marić, V., „Reinženjering informaciono-tehnološkog okruženja“, Časopis „Privreda“, broj 1, EKOM d.o.o. Banja Luka, 2000;
- Roljić L. i dr., „Analiza stanja i osnovna koncepcija razvoja obrazovanja na području opštine Prijedor do 2005. godine“, Program obnove i razvoja opštine Prijedor, „Industrogradnja“ Prijedor, 1998;
- Sokolović S., Roljić L., Jerković M., Miljević D., Marić, T., „Informacioni sistem tržista rada u Bosni i Hercegovini – Idejni projekat“, IEO Consultant Group – “Ekom” Banja Luka, Banja Luka – Sarajevo – Mostar, 30.07.1998;
- Roljić L., „Koncept dugoročnog planiranja obrazovanja u Republici Srpskoj“, Republički zavod za urbanizam, Banja Luka, 1995;
- Roljić, L., „Mogući efekti primjene računara u praksi“, časopis „Privreda“, broj 1, str. 30-33, 1995, EKOM d.o.o. Banja Luka;
- Roljić L., „Opis, analiza i ocjena stanja obrazovanja na području opštine Bijeljina i osnovna koncepcija razvoja do 2005. godine“, Prostorni plan Republike Srpske, Urbanistički zavod Republike Srpske, Banja Luka, 1995;
- Roljić L., Stanje i koncepcija razvoja obrazovanja u Republici Srpskoj do 2015. godine, Prostorni plan Republike Srpske, str. 96-101, Urbanistički zavod Republike Srpske, Banja Luka, 1995;
- Roljić, L., „Primjena ekonomskog modeliranja za optimalizaciju privredne strukture Bosne i Hercegovina“, Ekonomski institut Banja Luka, 1992.;
- Roljić, L., „LRECENT-Centronics Printer Interface i Printer Driver za računar Commodore 64“, Radovi Ekonomskog instituta Banja Luka, 1989;
- Roljić, L., „LRPROM – Program za višekriterijalno odlučivanje metodom PROMETHEE“, Radovi Ekonomskog instituta Banja Luka, 1989;
- Roljić, L., „Metodologija za praćenje ekonomskih efekata eksperimentalnog skraćenja radnog vremena u OUR-a materijalne proizvodnje u SR BiH“, Radovi ekonomskog instituta Banja Luka, 1988;
- Roljić, L., „Mogućnost skraćivanja radnog vremena u OUR-a materijalne proizvodnje u SR BiH – Analiza ekonomskog aspekta“, Radovi Ekonomskog instituta Banja Luka, 1988;
- Roljić, L., Bošnjak, K., Dejanović, R., „Višekriterijalni model ocjene ponuda kod izbora AOP opreme za SOUR „Centrotrans“ Sarajevo, OOUR „Remonttrans“ Modriča“, Elektrotehnički fakultet Banja Luka, 1988;
- Roljić, L., i dr., „Mogućnost skraćivanja radnog vremena u OUR-a materijalne proizvodnje u SR BiH“, SOUR zaštite Sarajevo i Republički komitet za rad i radne odnose SR BiH, Sarajevo, 1988;
- Roljić, L., i dr., „Struktura privrede i njene generičke sposobnosti kao faktor razvoja i povećanja stepena zaposlenosti na regiji Banja Luka“, Radovi Ekonomskog instituta Banja Luka, 1988;
- Roljić, L., Jakšić, D., „Ekonomija i finansiranje javnih usluga u BiH“, Ekonomski Institut Sarajevo, 2002;
- Roljić, L., „Definisanje modela informacionog sistema Dobojskog regiona“, Radovi Instituta za ekonomiku Doboja, Institut za ekonomiku Doboja, 1987;
- Roljić, L. i dr., „Plan razvoja srednjeg usmjerenog obrazovanja i vaspitanja na području Zajednice Bihać za period od 1986. do 1990. godine-Nacrt“, Radovi Ekonomskog instituta Banja Luka, 1986;
- Roljić, L. i dr., „Plan razvoja srednjeg usmjerenog obrazovanja i vaspitanja na području Zajednice Tuzla za period od 1986. do 1990. godine-Nacrt“, Radovi Ekonomskog instituta Banja Luka, 1986;
- Roljić, L. i dr., „Plan razvoja srednjeg usmjerenog obrazovanja i vaspitanja na području Zajednice Jajce za period od 1986. do 1990. godine-Nacrt“, Radovi Ekonomskog instituta Banja Luka, 1986;
- Roljić, L. i dr., „Plan razvoja srednjeg usmjerenog obrazovanja i vaspitanja na području Zajednice Banja Luka za period od 1986. do 1990. godine-Nacrt“, Radovi Ekonomskog instituta Banja Luka, 1986;
- Roljić, L. i dr., „Plan razvoja srednjeg usmjerenog obrazovanja i vaspitanja na području Zajednice Doboja za period od 1986. do 1990. godine-Nacrt“, Radovi Ekonomskog instituta Banja Luka, 1986;

- Roljić, L. i dr., „Plan razvoja srednjeg usmijerenog obrazovanja i vaspitanja na području Zajednice Mostar za period od 1986. do 1990. godine-Nacrt“, Radovi Ekonomskog instituta Banja Luka, 1986;
- Roljić, L., i dr. „Razvoj srednjeg usmijerenog obrazovanja i vaspitanja u Bosni i Hercegovini u periodu od 1970. do 1985. godine“, Radovi Ekonomskog instituta Banja Luka, 1986;
- Roljić, L., i dr., „Stimuliranje razvoja propulzivnih industrijskih kapaciteta i povećanje stepena finalizacije u industriji Bihaćke regije sa posebnim osvrtom na mogućnosti povećanja zaposlenosti“, Radovi Ekonomskog instituta Banja Luka, 1986;
- Bašić, M., Sabitović, M., **Roljić, L.**, i dr., “Koncepcija razvoja visokog obrazovanja u Bosni i Hercegovini do 2000. godine”, Ekonomski institut Sarajevo, 1985;
- Roljić, L. Adamović, N., Rodić, J., Podnar, V., „Izvedbeni projekt informacionog podsistema prodaje-aplikacija praćenja zaliha gotovih proizvoda u SOUR KPK „Krajišnik“ Banja Luka“, Radovi Ekonomskog instituta Banja Luka, 1985;
- Roljić, L. i dr., „Analiza razvoja srednjeg usmijerenog obrazovanja i vaspitanja na području Zajednice Bihać za period 1970-1985. godine“, Radovi Ekonomskog instituta Banja Luka, 1985;
- Roljić, L. i dr., „Analiza razvoja srednjeg usmijerenog obrazovanja i vaspitanja na području Zajednice Jajce za period 1970-1985. godine“, Radovi Ekonomskog instituta Banja Luka, 1985;
- Roljić, L. i dr., „Analiza razvoja srednjeg usmijerenog obrazovanja i vaspitanja na području Zajednice Doboј za period 1970-1985. godine“, Radovi Ekonomskog instituta Banja Luka, 1985;
- Roljić, L. i dr., „Analiza razvoja srednjeg usmijerenog obrazovanja i vaspitanja na području Zajednice Zenica za period 1970-1985. godine“, Radovi Ekonomskog instituta Banja Luka, 1985;
- Roljić, L. i dr., „Metodologija za pripremu, izradu i donošenje srednjoročnog plana vaspitno-obrazovnih organizacija srednjeg usmijerenog obrazovanja i vaspitanja u SR BiH za period 1986-1990. godina“, Radovi Ekonomskog instituta Banja Luka, 1985;
- Roljić, L. i dr., „Plan razvoja srednjeg usmijerenog obrazovanja i vaspitanja na području zajednice Zenica za period od 1986. do 1990. godine-Nacrt“, Radovi Ekonomskog instituta Banja Luka, 1985;
- Roljić, L. i dr., „Polazne osnove koncepcije dugoročnog razvoja srednjeg usmijerenog obrazovanja i vaspitanja u SR BiH do 2000. godine“, Radovi Ekonomskog instituta Banja Luka, 1985;
- Roljić, L. i dr., „Razvoj srednjeg usmijerenog obrazovanja i vaspitanja u Bosni i Hercegovini u periodu od 1970. do 1985. godine“, Radovi ekonomskog instituta Banja Luka, 1985;
- Roljić, L. i dr., „Razvoj srednjeg usmijerenog obrazovanja i vaspitanja u SR BiH za period od 1970-1985. godine“, Radovi Ekonomskog instituta Banja Luka, 1985;
- Roljić, L., „Analiza razvoja srednjeg usmijerenog obrazovanja i vaspitanja na području Zajednice Banja Luka za period 1970-1985. godine“, Radovi Ekonomskog instituta Banja Luka, 1985;
- Roljić, L., „Uvodno izlaganje za okrugli sto na temu: Polazne osnove koncepcije dugoročnog razvoja usmijerenog obrazovanja i vaspitanja u Bosni i Hercegovine do 2000. godine“, Savez SIZ usmijerenog obrazovanja i vaspitanja SR BiH Sarajevo, 1985;
- Roljić, L., Adamović, N., Kresojević, A., „Glavni projekt integralnog informacionog sistema SOUR KPK „Krajišnik“ Banja Luka“, Radovi Ekonomskog instituta Banja Luka, 1985;
- Roljić, L., Bošnjak, K., Dejanović, R. i dr., „Dostignuti nivo primjene, stepen korišćenja i osnovni pravci daljnog uvođenja i primjene elektronskih računara na području OPK Banja Luka“, Radovi Ekonomskog instituta Banja Luka, 1985;
- Roljić, L., Brekić, J., Stojaković, S., Đukić, B., „Dugoročna projekcija razvoja kadrova, obrazovanja i zapošljavanja na području Osnovne privredne komore Banja Luka do 2000. godine“, Radovi Ekonomskog instituta Banja Luka, 1985;
- Roljić, L., i dr., „Analiza razvoja srednjeg usmijerenog obrazovanja i vaspitanja na području zajednice Mostar u periodu od 1970. do 1985. godine“, Radovi Ekonomskog instituta Banja Luka, 1985;
- Roljić, L., i dr., „Koncepcija dugoročnog razvoja srednjeg usmijerenog obrazovanja i vaspitanja u Bosni i Hercegovini do 2000. godine“, Radovi Ekonomskog instituta Banja Luka, 1985;
- Roljić, L., Jurina, M., „Razvoj kadrova, usmjeravanje obrazovanja i društveno-ekonomski razvoj područja OPK Bihać“, SIZ za zapošljavanje Bihać i Društvo kadrovskih radnika Bihać, 1985.
- Roljić, L., Prikaz knjige: Sang M. Lee, Management by Multiple Objectives, Petrocelli Books Inc., New York – Princeton, 1981 – „Ekonomski glasnik“ Sarajevo, broj 4/1985.
- Roljić, L., Adamović, N., Kresojević, A., „Metodika planiranja u SOUR KPK „Krajišnik“ Banja Luka“, Radovi Ekonomskog instituta Banja Luka, 1984.
- Roljić, L. i dr., Projekat makroorganizacione strukture SOUR KPK „Krajišnik“ Banja Luka“, Radovi Ekonomskog instituta Banja Luka, 1984.
- Roljić, L., Barešić, I., Dujsić, M., Miljević, D., „Propulzivne industrijske grane kao nosioci razvoja Bihaćke regije“, časopis „Nauka u praksi“, broj 11, str. 1-13, 1984, Osnovna privredna komora Bihać;
- Stojaković, S., **Roljić, L.**, Jakšić, D., Barešić, I., „Perspektivni razvoj mreže naučno-istraživačkih organizacija na

- teritoriji Osnovne zajednice nauke Bihać“, časopis „Nauka u praksi“, broj 5, str. 1-38, 1984, Osnovna privredna komora Bihać;
- Jurina, M., **Roljić, L.**, Boban, R., Đukić, B., „Srednjoročna projekcija razvoja kadrova područja OPK Banja Luka do 1985. godine“, Radovi Ekonomskog instituta Banja Luka, 1982;
- Roljić, L., „Srednjoročna projekcija razvoja kadrova područja OPK Bihać za period do 1985. godine“, Radovi Ekonomskog instituta Banja Luka, 1982;
- Stojaković, S., Roljić, L., Jakšić, D., Barešić, I., „Perspektivni razvoj mreže naučno-istraživačkih organizacija na teritoriji Osnovne zajednice nauke Bihać“, Samoupravna interesna zajednica nauke SR BiH – Osnovna zajednica nauke Bihać, Radovi Ekonomskog instituta Banja Luka, 1982;
- Roljić, L., „Informacioni sistem zdravstvene zaštite podržan elektronskim računarom“, Studija o istraživanju uslova za optimalnu organizaciju zdravstvenih organizacija na području Zajednice zdravstvene zaštite Tuzla, Radovi Ekonomskog instituta Banja Luka, 1981;
- Roljić, L., Miljević, Č., „Idejni projekt informacionog sistema podržanog elektronskim računarom u SOUR KPK „Krajišnik“ Banja Luka“, Radovi Ekonomskog instituta Banja Luka, 1981;
- Roljić, L., „Neki aspekti optimalnog iskorištenja drvenih ploča u serijskoj proizvodnji namještaja“, Zbornik radova Centra ekonomskih nauka Banja Luka, str. 213-228. 1980;
- Roljić, L., Dobrenić, S., Miljević, Č., „Informacioni sistem SIZ za zapošljavanje Banja Luka kao podloga bržeg i kvalitetnijeg rješavanja problema u sklopu realizacije društvenog dogovora o politici zapošljavanja“, Radovi Ekonomskog instituta Banja Luka, 1980;
- Roljić, L., Stojaković, S., Pehar, N., i dr, „Osnove naučno-istraživačke i inovacijske politike u srednjoročnom planu Osnovne zajednice nauke Banja Luka za period 1981-1985. godina“, Radovi Ekonomskog instituta Banja Luka, 1980;
- Roljić, L., Pehar, N., Stojaković, S., „Naučno-istraživački kapaciteti Bosanske Krajine i osnovni pravci njihove razvojne aktivnosti“, Radovi Ekonomskog instituta Banja Luka, 1978;
- Roljić, L., Martić, Lj., Tepeš, B., „Model optimalizacije rezanja ploča u industriji namještaja“, Radovi Ekonomskog instituta Banja Luka, 1978;
- Krčevinac, S., Obradović, D., Roljić, L., „Uvođenje i kontrola upravljačkog informacionog sistema“, Radovi Ekonomskog instituta Banja Luka, 1977;
- Krčevinac, S., Obradović, D., Roljić, L., „Pristup ekonomskoj evaluaciji uvođenja informacionog sistema baziranog na računaru“, Radovi Ekonomskog instituta Banja Luka, 1977;
- Obradović, D., Krčevinac, S., Roljić, L., „Elementi za procjenu podobnosti opreme i metode procjene“, Radovi Ekonomskog instituta Banja Luka, 1977;
- Obradović, D., Krčevinac, S., Roljić, L., „Sistemi šifriranja i kriterijumi za izbor organizacije podataka“, Radovi Ekonomskog instituta Banja Luka, 1977;
- Roljić, L., Krčevinac S., Obradović D., Podnar V., „Idejni projekt sistema poslovnih i samoupravnih informacija u AIPK „Bosanska Krajina“- knjige I-VI, Radovi Ekonomskog instituta Banja Luka, 1977;
- Roljić, L., Hadžiomerović, T., Perinović, A., „Sistemska analiza AIPK „Bosanska Krajina“ sa aplikacijom u podsistemu industrijske prerade sirovog mlijeka primjenom IDEALS metode“, Radovi Ekonomskog instituta Banja Luka, 1976;
- Roljić, L., Martić, Lj., Tepeš, B., „Rezanje ploča sa minimalnim otpacima za potrebe industrije namještaja“, Radovi Ekonomskog instituta Banja Luka, 1974;
- Roljić, L., Mulić, J., Selak, V., „Program krmnih smjesa izrađen Simpleks metodom linearнog programiranja“, Radovi Ekonomskog instituta Banja Luka, 1974;

## Prilog 4

### UČEŠĆE U NAUČNO-ISTRAŽIVAČKIM PROJEKTIMA (37)

Naziv projekta	Period izvođenja / Izvor finansiranja/Partneri	Pozicija
ICT WEB PROMS (EU FP7 – Promoting ICT cooperation opportunities and policy dialogue with the Western Balkan Countries – grant agreement no: 231549)	2009-2011, INCO West Balkan Country Consortia Project, European Commission, Belgium, Eight West Balkan Countries (Ulrich Boes, Ira Vater, etc.)	Team Member
Self-employment of youth in Rural Region of B&H (Samozapošljavanje mladih i revitalizacija sela)	2007-2009, Funded by Ministry of Science-Government of Republika Srpska (Ministarstvo nauke i tehnologije Republike Srpske)	Head of the Project
Bosnia and Herzegovina Initial National Communication to the United Nations Framework Convention on Climate Change – UNFCCC (Prvi BiH nacionalni izvještaj o klimatskim promjenama)	2008-2009, UNDP	Project Team Member
Adaptation and Mitigation of Climate Changes in B&H – Annual Report	2008-2009, UNDP	Local Expert for Economy
Revitalizacija ruralnih područja i samozapošljavanje mladih,	2007-2009, Ministarstvo nauke i tehnologije Republike Srpske / Ekonomski fakultet, Univerzitet u Banjoj Luci	Rukovodilac projekta i autor
TEMPUS Joint European Project – Joint master for South-East Europe in economics and management science program.	2007, Involved beneficiary universities: Faculty of Economics in Subotica Serbia, Faculty of Economics Banja Luka-Bosnia and Herzegovina and Faculty of Economics Prilep, FYR Macedonia,	Team Member
EU Support for regional Economic and SME Development in Bosnia and Herzegovina	2007, EU Support for regional Economic and SME Development in Bosnia and Herzegovina – EURED II, Sarajevo	Local Short-Term Expert
EU TAC – SME Training and Consultancy Project	2006, EU TAC Certified trainer and consultant, Inwent - Internationale Weiterbildung und Entwicklung gGmbH, Bonn, Germany	Certified National Trainer and Consultant
Waste Recycling Pilot Project	2005-2006, Delegation of the European Commission to Bosnia and Herzegovina and Sogreah Consultants SAS (Mr Bengt Fesse) – France,	Local Expert and Consultant
Long term projection of regional economy development	2005, The Spatial Plan of Republika Srpska, The Institute for Urbanism and Ministry for Civil Engineering and Environment Protection of RS, Banja Luka	Leading Economist
CARDS Project of EC, „Support for Capacity Building for Environmental Management in BiH“ (Podrška izgradnji kapaciteta u upravljanju okolišem u BiH)	2004-2005, Delegation of the European Commission to Bosnia and Herzegovina-The Regional Center for Central and Eastern Europe (REC), Country Office for B&H, and Project Management Ltd. Dublin, Ireland,	Local Expert and Consultant
CARDS „Waste Recycling Pilot Project“ “Model reciklaže i deponovanje čvrstog otpada u BiH”	2004 SOGREAH-Francuska,	Local Expert and Consultant
The eco-tourist resources of regions of Bosnia and Herzegovina survey	2004, The Institute for Urbanism of RS and JICA Study Team (Japan), Banja Luka-	Team leader and Co-Author

(Istraživanje eko-turističkih resursa u BiH u okviru Studije o održivom razvoju EKO turizma u BiH)	Sarajevo, (Investitor: PADECO CO, LTD.)	
Projekat izrade kompjuterske aplikacije "Obračun zatezne kamate na bazi podataka iz Glavne knjige Finansijskog računovodstva firme "Eko Print" d.o.o. Banja Luka i Kompjuterske aplikacije "Kalkulator za izračunavanje kamate na kredit i mjesecne rate kredita"	2004, Društvo sa ograničenom odgovornošću "Eko Print" Banja Luka	Autor
Contract - DFID Framework Agreement to support the reconstruction for the Social effort in Iraq (Social Development)	May 2004, Birks Sinclair&Associates Ltd. and DFID HQs	Consultant – to work with Birks Sinclair&Associates Ltd.
"Nedostaci u kvalifikacijama i potrebe obuke: Trenutni status i političke implikacije" - studija	2003, DFID - Radne i socijalne politike u BiH: Razvoj politika djelovanja i mjera ublažavanja negativnih uticaja privatizacije – IBHI BiH Sarajevo	Ekspertsко уčešće
Labour and Social Policy in Bosnia and Herzegovina: The Development of Policies and Measures for Social Mitigation-Skills Gaps and Training Needs: Current Status and Policy Implications	2003, Birks Sinclair&Associates Ltd., "Mountjoy" Research Center Durham, Great Britain and Independent Biro for Humanitarian Issues (IBHI) Sarajevo	Co-leader of work group for Qualitative Study 2
Skills gaps and training needs: Current status and policy implications-Qualitative study 2- Municipalities Prijedor and Trebinje	2003, Birks Sinclair&Associates Ltd., "Mountjou" Research Center Durham, Great Britain and Independent Biro for Humanitarian Issues (IBHI) Sarajevo	Co-leader of work group for Qualitative Study 2
Monitoring i kontrola kvaliteta vazduha u BiH	2003, EU za finansijsku podršku projektima iz oblasti ekologije "LIFE THIRD COUNTRIES 2003" i Institut zaštite, ekologije i informatike Banja Luka	Član tima-saradnik
State and issues of unemployment and employing in Bosnia and Herzegovina and their policy implications	2002, Birks Sinclair&Associates Ltd., "Mountjoy" Research Center Durham, Great Britain and Independent Biro for Humanitarian Issues (IBHI) Sarajevo	Co-leader of work group for Qualitative Study 1
PRSP project – Poverty Reduction Strategy Program for BiH (Program redukcije siromaštva u BiH - Analiza i ocjene stanja i uzroka siromaštva u BiH)	2002, World Bank and B&H Ministry for Civil Engineering and Space Planning, Sarajevo	Consultant - Co-leader of working group
NEAP project – National Environmental Action Plan for Bosnia and Herzegovina (Nacionalni program zaštite životne sredine u Bosni i Hercegovini)	2002, World Bank and B&H Ministry for Civil Engineering and Space Planning, Sarajevo	Co-leader of work group for Economy and Environment
Revitalizacija malih naselja u Bosni i Hercegovini samozapošljavanjem mladih	2002, Međunarodni forum "Bosna", Sarajevo	Autor, rukovodilac tima projekta
Ekspertiza poslovne i tehnološke	2001, "Fagus" d.o.o. Kotor Varoš,	Autor, rukovodilac

dokumentacije u proizvodnom preduzeću		timu
Izrada "Terms of Reference and Scope of Services" (Utvrđivanje prioritetnih pravaca djelovanja projekta i projektni zadaci vezani za zaštitu okoliša u segmentu privrede i zaštite)	2001, Projekat institucionalnog jačanja zaštite okoliša, Direktorat NEAP-a BiH	Konsulant
Economic and Business Management Curriculum	2000, Manchester Metropolitan University, Great Britain; Warsaw School of Economics, Poland; Aalborg University, Denmark; University of Macedonia, Greece	Team member
Development of educational plan for management of small and medium sized enterprise,	2000, University of Paderborn, Germany; Katl-Franzens University of Graz, Austria, University of Belgrade, Serbia and Montenegro	Team member
Capacity Building and Human Resource Development of Higher Education in Bosnia and Herzegovina	2000, Participants: Manchester Metropolitan University, Great Britain; Warsaw School of Economics, Poland; Aalborg University, Denmark; University of Macedonia, Greece,	Team member
The Georgia Institute of Technology, Atlanta, GA. USA October 1998 to April 1999	1999, Fulbright Research Fellow/USA Government Organized and taught undergraduate course in field of Applied Management Science on DuPree College of Management, Atlanta, Georgia, USA	Fulbright Fellow
The Job Bourse Information System Development Project for Bosnia and Herzegovina (izrada i implementacija projekta Informacionog sistema zavoda za zapošljavanje BiH)	1998, IEO-Consultant Group – EKOM d.o.o. Banja Luka	Deputy team leader (zamjenik menadžera projekta)
Projekat CME-02509-96 "Information Technology Development" (Razvoj informacionih tehnologija)	1997. Koordinator - Avdispahić Muharem Kontraktor – Wraith Peter	Član tima ispred Univerziteta u Banjoj Luci
Prostorni plan Republike Srpske za period 1996-2015 – segment obrazovanja i vaspitanja	1996, Urbanistički zavod Republike Srpske, Banja Luka	Autor segmenta srednjeg i visokog obrazovanja
Koncepcija i dugoročni plan razvoja osnovnog, srednjeg i visokog obrazovanja u SR BiH, 1985-1989	1995. SIZ-ovi Srednjeg i Visokog obrazovanja u SR BiH, Ekonomski institut Banja Luka i Ekonomski institut Sarajevo	Rukovodilac i autor projekta
Prostorni plan Republike Srpske za period 1996-2015 – Koncepcija organizacije i korišćenja prostora Republike Srpske do 2000. i 2015. godine – tematska oblast Obrazovanje	1995. Urbanistički zavod Republike Srpske	Autor segmenta Obrazovanje
Idejni projekt komunalnog informacionog sistema opštine Banja Luka, Ekonomski institut Banja Luka, novembar 1990.	1990. SIZ komunalnih djelatnosti Banja Luka	Autor projekta
Projekat Izgradnja i razvoj predzetničkih inkubatora u SFRJ	1988-1990, SIV Beograd, SFRJ	Član radnog tima
Sistem poslovnih informacija u agroindustrijskom kompleksu BiH na primjeru AIPK "Bosanska	1977. AIPK "Bosanska Krajina" i Ekonomski institut Banja Luka	Rukovodilac i autor projekta

Krajina”