|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Europass**  **CV** |  | | |
| **Osnovni podaci** |  | | |
| Prezime(na) / Ime(na) | **Jasna Hasanbegović Sejfić** | | |
| Adresa(e) | Univerzitetski kampus Sjeverni logor bb, Mostar | | |
| Telefonski broj(evi) | 036 571 388 | 062/665-140 |  |
| E-mail | [jasna.hasanbegovic@unmo.ba](mailto:jasna.hasanbegovic@unmo.ba)  jasna.hasanbegovic89＠gmail.com | | |
|  |  | | |
| Državljanstvo | BiH | | |
|  |  | | |
| Datum i mjesto rođenja | 19.06.1989. Trebinje | | |
|  |  | | |
| Spol | ženski | | |
| **Obrazovanje i osposobljavanje** |  | | |
| Period/dates | 07.05.2021. | | |
| Naziv dodijeljene kvalifikacije/diplome | **Doktor poljoprivrednih nauka**  Oblast Genetika i oplemenjivanje biljaka | | |
| Ime i vrsta organizacije pružatelja obrazovanja i  osposobljavanja | Univerzitet u Sarajevu, Poljoprivredno-prehrambeni fakultet | | |
|  |  | | |
| Period/dates | 02.10.2015.god. | | |
| Naziv dodijeljene kvalifikacije/diplome | **Magistar struke iz oblasti poljoprivrede, MA**  Voćarsko vinogradarski smjer | | |
| Ime i vrsta organizacije pružatelja obrazovanja i  osposobljavanja | Univerzitet “Džemal Bijedić” u Mostaru, Agromediteranski fakultet | | |
|  |  | | |
| Period/dates | 10.7.2013.god. | | |
| Naziv dodijeljene kvalifikacije/diplome | **Bachelor inžinjer poljoprivrede, BA**  Voćarsko vinogradarski smjer | | |
| Ime i vrsta organizacije pružatelja obrazovanja i  osposobljavanja | Univerzitet “Džemal Bijedić” u Mostaru, Agromediteranski fakultet | | |
|  |  | | |
| **Radno iskustvo** |  | | |
|  |  | | |
| Period/dates | 2021 - do danas | | |
| Zanimanje ili radno  mjesto | **Docent**  **Prodekan za naučno-istraživački rad** | | |
| Ime i adresa poslodavca | Univerzitet “Džemal Bijedić” u Mostaru, Agromediteranski fakultet | | |
| Vrsta djelatnosti ili sektor | **Visokoškolska institucija** | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Glavni poslovi i odgovornosti | * praktična nastava iz predmeta iz oblasti Genetika sa oplemenjivanjem biljaka. * učešće u istraživanju u cilju sticanja višeg stepena obrazovanja * konsultacije sa studentima | | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | | |
| Period/dates | **2016 – 2021** | | | | | | | | | | |
| Zanimanje ili radno  mjesto | **Viši asistent** | | | | | | | | | | |
| Ime i adresa poslodavca | Univerzitet “Džemal Bijedić” u Mostaru, Agromediteranski fakultet | | | | | | | | | | |
| Vrsta djelatnosti ili sektor | **Visokoškolska institucija** | | | | | | | | | | |
| Glavni poslovi i odgovornosti | * praktična nastava iz predmeta iz oblasti Genetika sa oplemenjivanjem biljaka. * učešće u istraživanju u cilju sticanja višeg stepena obrazovanja * konsultacije sa studentima | | | | | | | | | | |
| **Komunikacijske i me‐**  **đuljudske vještine** |  | | | | | | | | | | |
|  |  | **Razumijevanje** | | | | **Govor** | | | | **Pisanje** | |
| *Europska razina/nivo (\*)* |  | Slušanje | | Čitanje | | Govorna  interakcija | | Govorna  produkcija | |  | |
| **Engleski jezik** |  | B1 |  | B1 |  | B1 |  | B1 |  | B1 |  |
|  | *(\*)Common European Framework of Reference for Languages* | | | | | | | | | | |
| **Društvene vještine i**  **kompetencije** | 1. Položen Stručni upravni ispit za visoku stručnu spremu u Ministarstvu pravde BiH, (Uvjerenje broj UP18.2-34-8-236/22) dana 24.5.2022. godine 2. Položen ispit po Programu usavršavanja predsjednika i članova nadzornih odbora i uprava privrednih društava sa učešćem državnog kapitala (Certifikat broj PKF-120-2942/23) od 30.09.2023. Privredna/gospodarska komora Federacije Bosne i Hercegovine 3. Stalni sudski vještak iz oblasti poljoprivreda, Federalno ministartsvo pravde Rješenje br. 01-08-1-362-12/23 od 27.11.2024. godine | | | | | | | | | | |
| **Kompjuterske vještine i**  **kompetencije** | Kompjuterski programi: Microsoft Word, Excel, Power Point, Internet,  Statistički program SPSS, Računarski program R | | | | | | | | | | |
| **Vozačka dozvola** | B kategorija | | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Predavanja i obuka** | 1. 28th International Scientific-Expert Conference of Agrigulture and Food Industry, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, 27th – 29th September 2017. Phenological characteristics of newly introduced varieties of nectarines (“Sun Grand“,“Caldesi 2000“ and “Venus“) in Herzegovina 2. Šesta međunarodnoj naučno-stručnoj konferenciji “5.jun – Svjetski dan zaštite okoliša”, 18 I 19. Juni 2018. godine Bihać. TRANSLOCATION OF PB IN THE SYSTEM TOBACCO-SMOKE CONDENSATE FOR HERZEGOVINIAN TOBACCO TYPES DUHANA. 3. 30th International Scientific-Expert Conference of Agrigulture and Food Industry, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, 26th – 27th September 2019. Phenological characteristics of introduced almond (Prunus amygdalus) cultivars in Herzegovina, Works of the Faculty of Agriculture and Food Sciences, 4. XI International Scientific Agriculture Symposium “AGROSYM 2020” from 8th – 9th October 2020, Bosnia and Herzegovina. Morphological characteristics of autochthonous genotypes of sweet cherry (Prunus avium L.) CV. 'Alica' and 'Hrust' in area of Herzegovina. 5. XXII SAVETOVANJE O BIOTEHNOLOGIJI sa međunarodnim učešćem, Agronomski fakultet u Čačku, Srbija, 9 i 10. mart 2018. godine. Fenološka Proučavanja sorti breskve na području dubravske visoravni u Hercegovini, Zbornik radova XXIII savetovanja o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, Univerzitet u Kragujevcu, Agronomski fakultet u Čačku; 6. Summer School “Processing of traditional foods and their quality” 23rdSeptember – 1st October, 2019, Support of scientific and pedagogical activities at University of Mostar and University of Džemal Bijedić Mostar. 7. Scientific seminar July 8th – 12th, 2019, Support of scientific and pedagogical activities at University of Mostar and University of Džemal Bijedić Mostar. 8. Učešće na radionici “Polimerazna lančana reakcija (PCR) – praktično i teorijsko usavršavanje” 9. juni 2018. Udruženje genetičara u Bosni i Hercegovini. 9. Učešće na radionici “Metode izolacije DNK - praktično i teorijsko usavršavanje” 3. i 4. juni 2017. Udruženje genetičara u Bosni i Hercegovini. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nagrade** | 1. Dobitnica Rektorove nagrade za drugi ciklus studija Univerziteta “Džemal Bijedić” u Mostaru 2. Dobitnica Rektorove nagrade za prvi ciklus studija Univerziteta “Džemal Bijedić” u Mostaru 3. Dobitnica više Dekanovih nagrada tokom prvog i drugog ciklusa studija na 4. Agrmediteranskom fakultetu Univerziteta “Džemal Bijedić” u Mostaru 5. Đak geneteracije Srednja medicinska škola Mostar 6. Đak generacije Osnovna škola |
| **Komisije** | 1. Član Komisije za reviziju nastavnih planova i programa I ciklusa studija na Poljoprivredno-prehrambenom fakultetu Univerziteta u Sarajevu, broj Odluke 01-6-2340/2018 od 12.11.2018. godine. 2. Član Komisije za izradu Elaborata studijskog programa Hortikulturni inžinjering I ciklusa studija - Odluka o saglasnosti za provođenje procedure za izradu Elaborata studijskog programa Hortikulturni inžinjering – I ciklus studija broj: 101-2845-1/19 od 28.11.2019. godine. 3. Član Stručnog tima za odnose s javnošću Univerziteta “Džemal Bijedić” u Mostaru, Odluka broj 101-1598/19, od 30.05.2019. godine. 4. Član Savjeta Savjetodavnog odbora Regionalnog ureda za saradnju mladih (RYCO), broj Odluke 112/2020 od 10.12.2020. godine 5. Član Komisije za unapređenje rangiranja Univerziteta po Webometrics-u, broj Odluke 101-1-871/21 od 19.3.2021. godine. 6. Član Komisije za izradu Elaborata studijskog programa „Poljoprivreda” na III ciklusu studija - Odluka o saglasnosti za provođenje procedure za izradu Elaborata studijskog programa Poljoprivreda – III ciklus studija 2023. godine 7. Član Vijeća za genetski modifikovane organizme, period 2023-2027, Odluka Vijeća ministara broj 277/23 od 9.11.2023. objavljeno u Službenom glasniku BiH od 5.12.2023. godine |
| **Knjige** | 1. Aliman J., Hasanbegović J. (2017): Osnove voćarstva sa praktikumom,   Univerzitet “Džemal Bijedić”, Mostar, ISBN 978-9926-434-15-1 |
| **Publikacije** | 1. Temim E., Aliman J., Hadziabulić A., Hasanbegović J., Šupljeglav Jukić A., Badžak N. (2021): PRIRUČNIK ZA PROIZVODNJU TREŠNJE, Publisher: Jaffa-Komerc d.o.o. Blagaj-Mostar Bosna i Hercegovina Available from: [https://www.researchgate.net/publication/354750739\_PRIRUCNIK\_ZA\_P](https://www.researchgate.net/publication/354750739_PRIRUCNIK_ZA_PROIZVODNJU_TRESNJE) [ROIZVODNJU\_TRESNJE](https://www.researchgate.net/publication/354750739_PRIRUCNIK_ZA_PROIZVODNJU_TRESNJE) |

|  |  |
| --- | --- |
| **Naučni radovi** | 1. Barbarić M, Prlić M., Bulić M., Džubur A., Aliman J., **Hasanbegović J.**, Majić L. (2012): Fizikalne i kemijske karakteristike i senzoričko ocjenjivanje plodova smokve (Ficus carica L.) sorte Petrovača bijela, Internacionalna konferencija submediteranskih kultura ISCA, Univerzitet "Džemal Bijedić" Mostar, Agromediteranski fakultet. 2. **Hasanbegović J.,** Aliman J., Džubur A., Hadžiabulić S., Mustafić A., (2015): ʺThe morphological characteristics of leaves and fruit shoots of autochthonous varieties of sweet cherries (Prunus avium L.) Alica in Herzegovinaʺ. AGRICULTURE PESPECTIVES IN WESTERN BALKAN., 1st SCIENTIFIC-EXPERT CONFERENCE Faculty of Tropical AgriSciences, Czech University of Life Sciences Prague, Czech Development Agency (CzDA), Czech Republic. 3. Aliman J., Džubur A., Hadžiabulić S., **Hasanbegović J.**, Skender A., Bulić   M. (2016): Karakteristike mješovitih rodnih grančica novointroduciranih sorata nektarine u Hercegovini (Characteristics of mixed fruit shoots of newly introduced cultivars nectarines in Herzegovina), 51. Hrvatski i 11. Međunarodni simpozij agronoma u Opatiji (15-18.2.2016), Zbornik radova Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet, ISBN 978-953-7878-50-4 (tiskana verzija - knjiga). ISBN 978-953-7878-49-8 (snimljeno na USB stik). ISBN 978-953-7878-51-1 (web stranica simpozija - u pdf formatu). pp 417- 420.   1. **Hasanbegović J.,** Aliman J., Hadžiabulić S., Džubur A., Leto A., Skender A.. (2017): Phenological characteristics of newly introduced varieties of nectarines (“Sun Grand“,“Caldesi 2000“ and “Venus“) in Herzegovina. Works of the Faculty of Agriculture and Food Sciencies, University of Sarajevo, Vol. LXII, No. 67/2. UDK 63/66 (058)0808.1/2. BH ISSN 0033- 8583. pp 104-113. 2. Hadžiabulić S., **Hasanbegović J.,** Aliman J., Ramić E., Džubur A., Mustafić    1. (2017): Phenological and pomological analysis of fruit autochtonous variety of sweet cherry (Prunus avium L.) cv. “Alica” in Mostar area (Bosnia and Herzegovina), Zbornik radova VIII International Agriculture Symposium "AGROSYM 2017", COBISS.RS-ID 6954776, ISBN: 978- 99976-718-1-3 pp.86-91. 3. Hadžiabulić S., **Hasanbegović J.,** Aliman J., Lizalo A., Serdar U. (2018): Karakteristike sadnica kestena Castanea sativa mill. proizvedene kalemljenjem u Turskoj. Druga naučno-stručna konferencija o kestenu, INTERREG IPA prekogranični program Hrvatska – Bosna I Hercegovina – Crna Gora 2014.-2020. Bužim, 29.03.2018. godine. pp. 21-31. 4. Aliman J., Džubur A., Hadžiabulić S., **Hasanbegović J.,** Oručević A. (2018): Fenološka Proučavanja sorti breskve na području dubravske visoravni u Hercegovini, Zbornik radova XXIII savetovanja o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, Univerzitet u Kragujevcu, Agronomski fakultet u Čačku; ISBN 978-86-87611-55-9. pp 121-126. 5. Leto A., **Hasanbegović J.,** Hadžiabulić S.,Temim E. (2018): Translocation of Pb in the system tobacco-smoke condensate for Herzegovinian tobacco types duhana, Zbornik radova Šesta međunarodna naučno-stručna konferencija ''5. juni - Svjetski dan zaštite okoliša''. ISSN 2566-4530. pp. 89   – 95.   1. Skender A., Hadžiabulić S., Aliman J., **Hasanbegović J.** (2019): Phenological and Morphological Traits of Important Hazelnut Cultivars in North West Bosnia, Zbornik radova АГРОЗНАЊЕ, Vol. 20 No. 4 (2019): |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Агрознање / Agro-knowledge Journal. UDK 63 Online ISSN 2233-0070. pp. 197-206.   1. Aliman J., I Michalak I., Busatlic E., Aliman L., Kulina M., Radovic M., **Hasanbegovic J.** (2019): The study of physico-chemical properties of highbush blueberry and wild bilberry fruit in the central Bosnia, Turkish Journal of Agriculture and Forestry. Turk J Agric For(2020) 44: 156-168© TÜBİTAK doi:10.3906/tar-1902-36. pp. 156-168. 2. **Hasanbegović J.**, Hadžiabulić S., Kurtović M., Hadžiabulić A., Skender A., Grahić J. (2020): Phenological characteristics of introduced almond (Prunus amygdalus) cultivars in Herzegovina, Works of the Faculty of Agriculture and Food Sciences, University of Sarajevo, Vol. LXV, No. 70. UDK 63/66 (058)0808.1/2. BH ISSN 0033-8583. pp. 19-28. 3. **Hasanbegović J.,** Hadžiabulić S., Kurtović M., Aliman J., Skender A., Badžak N. (2020): Morphological characteristics of autochthonous genotypes of sweet cherry (Prunus avium L.) CV. 'Alica' and 'Hrust' in area of Herzegovina, Zbornik radova XI International Scientific Agricultural Symposium “Agrosym 2020”. ISBN 97 8-99976-787-5-1. COBISS.RS-ID 1 29999105. pp.112-120. 4. Šupljeglav Jukić A., Šoškić S., Aliman J., **Hasanbegović J.,** Badžak N. (2020): Phenological characteristics of sweet cherries on two different types of eutric cambisol in Herzegovina region (Bosnia and Herzegovina), Zbornik radova XI International Scientific Agricultural Symposium “Agrosym 2020”. ISBN 97 8-99976-787-5-1. COBISS.RS-ID 1 29999105. pp. 257- 261. 5. **Hasanbegović, J.**, Hadžiabulić, S., Kurtović, M., Gaši F., Lazović, B., Dorbić, B Skender, A. (2021). Genetic characterization of almond (Prunus amygdalus L) using microsatellite markers in the area of Adriatic Sea, Turkish Journal of Agriculture and Forestry, Turk J Agric For(2021) 45: 797-806. 6. Badžak N., Radović M., Aliman J., Kulina M., **Hasanbegović Sejfić J.,** Šupljeglav Jukić: A. (2022): FIZIČKE OSOBINE PLODA SORTI TREŠNJE NA PODLOZI GISELA 6, XXVII SAVETOVANJE O BIOTEHNOLOGIJI, Čačak. 7. Skender A., Hadžiabulić S., Ercisli S., **Hasanbegović J.,** Dedić S., Almeer R., Sayed A.A., Ullah R., Assouguem A. (2022): Morphological and Biochemical Properties in Fruits ofNaturally Grown Cornelian Cherry (Cornus mas L.) Genotypesin Northwest Bosnia and Herzegovina, Sustainability 2022, 14,4579. 8. Skender A., **Hasanbegović J.,** Dedić S., Hadžiabulić S., Bećirspahić., Yüceler H.S. (2022): Pomological characteristics of native Cornelian cherry   – natural resources for food production in Bosnia and Herzegovina, 8th International Agriculture Congress, 26-28 October 2022, Ankara University, Ankara.   1. Hadžiabulić S., **Hasanbegović J.,** Skender A., Aliman J., Hadžiabulić A. (2022): Inventarisation and characterization of five genotypes of walnut (Juglans regia L.) in the area of Bugojno, Seventh International Scientific Conference ''June 5th - World Environment Day''. 2. Skender A., Bećirspahić D., Dedić S., Hadžiabulić S., **Hasanbegović J.,** Jasmina Aliman J. (2022): INFLUENCE OF MULCH ON MORPHOLOGICAL, BIOCHEMICAL AND ANTIOXIDANT PROPERTIES OF ARONIA (ARONIA MELANOCARPA ELLIOT). Seventh International Scientific Conference ''June 5th - World Environment Day''. |

|  |  |
| --- | --- |
|  | 1. Hadžiabulić S., **Hasanbegović J.,** Šupljeglav Jukić A., Aliman J., Skender A., Hadžić E. (2022): Evaluation of autochthonous apple varieties (Malus domestica) in the area of Tomislavgrad, Glasilo Future, 5(3), 16–30. ISSN 2623-6575 (Online) Str./Pp. 16–30. 2. **Hasanbegović J.,** Aliman J., Hadžiabulić S., Šupljeglav Jukić A., Skender A., Dorbić B. (2023): Morphological and chemical analysis introduced   of the nectarine cultivars in Herzegovina, Pomologia Croatica: Glasilo Hrvatskog agronomskog društva, Vol. 27 No. 1-4, 2023. <https://hrcak.srce.hr/310857>   1. Hasanbegović J., Hadžiabulić S., Kurtović M., Gaši F., Ercisli S., Dorbić B., Sulusoglu Durul M., (2024): Genetic and morphological diversity of introduced cultivars of almonds (Prunus amygdalus L.) in Bosnia and Herzegovin, Cellular and Molecular Biology, Cell. Mol. Biol. (ISSN: 1165-158X), Cell. Mol. Biol. 2024, 70(7): 106-114 2. Eyduran SP., Ercisli S., Ilhan G., Ersoy N., Ozkan G., Bozhuyuk MR., Gecer MK., Hasanbegovic J., Assouguem A., Lahlali R., Farah A., Ullah R., Iqbal Z (2024): Characterisation of wild red raspberry ecotypes inNorthern Anatolia: Insights into sensory, biochemical andantioxidant properties, Folia Horticulturae, Folia Hort. 36(2) (2024): 323–335 DOI: 10.2478/fhort-2024-0023 3. Čolaković-Prguda N., Hasanbegović J., Đidelija Čolaković I., Škaljić L. Demİr N. (2025). The status of agritourism in Bosnia and Herzegovina 14.Turkish Journal of Agriculture and Forestry, Turk J Agric For (2025) 49: 787-797 doi:10.55730/1300-011X.3304 |
| **Učešće u projektima** | **EU PROJEKTI**   1. Erasmus+Project, reference number 609755-EPP-1-2019-1-BA-EPPKA2- CBHE-JP “Vitalising ICT relevance in agricultural learning” (VIRAL) (2019-2022) 2. Erasmus+ Project 586304-EPP-1-2017-BA-EPPKA2-CBHE-JP “Western Balkans Urban Agriculture Initiative” – BUGI (2018-2021) 3. Erasmus+ Project – 585833-EPP-1-2017-1-RS-EPPKA2-CBHE-JP “Agritourism Landscapes Development” – LANDS (2018-2021) 4. Izgradnja kapaciteta u visokom obrazovanju u poljoprivredi, u laboratorijskoj opskrbi i projektnim uslugama, u sklopu projekta: “Povećavanje naučno- istraživačkih i podrška obrazovanju na Sveučilištu u Mostaru i na Univerzitetu “Džemal Bijedić” u Mostaru (2020-2021). Capacity building of higher agricultural education, laboratory supplies, and project services within the project of Ministry of Foreign Affairs of the Czech Republic (Project No. 7/2020/01 „ Increasing scientific research capacities and support of education at the University of Mostar and University of Dzemal Bjedic Mostar“ ) 5. „Improving the quality of teaching at the Faculty of Agriculture and Food Technology at the University of Mostar and Agromediterranean Faculty of University Dzemal Bijedic in Mostar“ Czech University of Life Science, one of the biggest Czech universities - Faculty of Tropical Agrisciences. Supported by: Czech Development Agency (2014-2015) |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Projekti finansirani od Federalnog ministarstva obrazovanja, nauke, kulture i sporta**   1. Projekat Federalnog ministarstva obrazovanja i nauke (2017): Genetska procjena genplazme badema (Prunus amygdalus L.) na području Jadranskog mora korištenjem morfoloških i mikrosatelitnih markera – mladi istraživač 2. Projekat Federalnog ministarstva obrazovanja i nauke - sufinansiranje naučne i tehnološke saradnje između Bosne i Hercegovine i Republike Slovenije za period 2019-2020 (2018): Ispitivanje hemijskog sastava autohtonih i introdukovanih sorti trešnje (Prunus avium L.) na području Bosne i Hercegovine i Slovenije – mladi istraživač 3. Projekat Federalnog ministarstva obrazovanja i nauke (2019): Utjecaj tipa tla na karakteristike ploda introdukovanih sorti trešnje – mladi istraživač 4. Izgradnja kapaciteta visokom obrazovanju u poljoprivredi, u laboratorijskoj opskrbi i projektnim uslugama, u sklopu projekta: “Povećavanje naučno- istraživačkih i podrška obrazovanju na Sveučilištu u Mostaru i na Univerzitetu “Džemal Bijedić” u Mostaru. 5. Projekat Federalnog ministarstva obrazovanja i nauke (2022): „Komparacija kvalitete i perspektive proizvodnje aronije na području Bosne i Hercegovine“,– Voditelj projekta 6. Projekat Federalnog ministarstva obrazovanja i nauke (2023): „Ruralni turizam u funkciji lokalnog ekonomskog razvoja u FBiH“,– Član projekta 7. Projekat Ministarstvo civilnih poslova BiH (2023): “Istraživanje agroturističke ponude Bosne i Hercegovine i mogućnosti uvezivanja u zatvoreni sistem ponude proizvoda, usluga i promocije” - Voditelj projekta 8. Projekat Federalnog ministarstva obrazovanja i nauke (2024): „Komparativna istraživanja uticaja ekoloških faktora i podloge na fenofaze razvoja, prinos i kvalitetu plodova perspektivnih kultivara Prunus avium L.“,– Član projekta   **Ostali projekti**  1. Projekat razvojnog partnerstva kompanije Jaffa-Komerc d.o.o. pod nazivom  „Jačanje proizvodnje trešnje u Hercegovini“ koji je dio develoPPP.de programa kojeg implementira Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH, po nalogu Saveznog ministarstva za ekonomsku saradnju i razvoj (BMZ) SR Njemačke. |