

CURRICULUM VITAE

Lične informacije:

Ime i prezime: Broza Šarić-Kundalić

Radno iskustvo:

02/2024 -	Redovni profesor - UNO Farmakognozija Farmaceutski fakultet, Univerzitet u Tuzli, Bosna i Hercegovina
09/2023 -	Vlasnik apoteke „DaVinci“, Beč, Austrija
09/2022 -	Ispitivač pri Apotekarskoj komori R Austrije na državnim ispitima za apotekara
09/2022 -	Ispitivač pri Apotekarskoj komori R Austrije na državnim ispitima za farmaceutskog tehničara
02/2017 - 01/2024	Vanredni profesor - UNO Farmakognozija Farmaceutski fakultet, Univerzitet u Tuzli, Bosna i Hercegovina
06/2011 - 01/2017	Docent - UNO Farmakognozija Farmaceutski fakultet, Univerzitet u Tuzli, Bosna i Hercegovina
11/2013 - 06/2015	Apotekar u apoteci „Verdi“, Beč, Austrija
01/ 2012 -	Ekspert pri ALMBiH
09/ 2010 -	Predavač na predmetu Farmakognozija Odjel za Farmakognoziju, Institut za Farmaciju, Glavni Univerzitet Beč, Austrija
08/2011 - 08/2023	Apotekar u apoteci „DaVinci“, Beč, Austrija
08/2010 - 07/2011	Pripravnik u apoteci „DaVinci“, Beč, Austrija
09/2007 - 08/2010	Viši asistent na predmetima Farmakognozija i Farmaceutska botanika Odjel za Farmakognoziju, Institut za Farmaciju, Glavni Univerzitet Beč, Austrija
09/2006 - 02/2010	Lektor na predmetu Celularna biologija Biotehnološki fakultet, Univerzitet za primjenjene nauke, Beč, Austrija

09/2006 - 08/2007	Asistent na predmetima Farmakognozija i Farmaceutska botanika Odjel za Farmakognoziju, Institut za Farmaciju, Glavni Univerzitet Beč, Austrija
04/ 2006 -	Naučni saradnik Odjel za Farmakognoziju, Institut za Farmaciju, Glavni Univerzitet Beč, Austrija

Obrazovanje i osposobljavanje:

10/2017 – 06/2019	Master studij, Farmaceutski kvalitativni menadžment Glavni Univerzitet Beč, Austrija Odbrana magistarskog rada sa najboljom ocjenom Tema magistarskog rada: Fitoekvivalencija - Zahtjevi za upućivanje na kliničke podatke u biljnim lijekovima
08/2011	Državni ispit za Apotekara Beč, Austrija
04/2006 - 06/2010	Doktorski studij Glavni Univerzitet Beč, Austrija Odbrana disertacije na Odjelu za Farmakognoziju sa najboljom ocjenom Tema disertacije: „Tradicionalna medicina Balkana sa identifikacijom i analizom sakupljenog materijala“
03/2002 - 03/2006	Farmaceutski fakultet Glavni Univerzitet Beč, Austrija Odbrana magistarskog rada na Odjelu za Farmakognoziju sa najboljom ocjenom Tema magistarskog rada: „HPLC-analiza droga iz knjige lijekova“
10/2001 - 02/2002	Kurs njemačkog jezika

10/1999 - 09/2001

Glavni Univerzitet Beč

Farmaceutski fakultet

Univerzitet Sarajevo, Bosna i Hercegovina

09/1995 - 06/1999

Gimnazija „Meša Selimović“

Matura sa najboljom ocjenom

Tuzla, Bosna i Hercegovina

Lične vještine:

Maternji jezik: bosanski (hrvatski, srpski)

Ostali jezici: engleski (C2), njemački (C2), holandski (A2)

Komunikacijske vještine: dobre komunikacijske vještine stečene dugogodišnjim radom kao prosvetni radnik na Glavnom Univerzitetu u Beču i Univerzitetu u Tuzli, ali i kao član studentske komisije tokom studiranja na Glavnom Univerzitetu u Beču

Organizacijske/rukovoditeljske vještine:

- predsjednik nadzornog odbora u studentskoj organizaciji „Collegium Bosniacum“, Beč, Austrija (01/2008 - 12/2009)
- predsjednik upravnog odbora u studentskoj organizaciji „Collegium Bosniacum“, Beč, Austrija (01/2005 - 12/2007)
- šef organizacionog referata u studentskoj organizaciji „Collegium Bosniacum“, Beč, Austrija (01/2004 - 09/2005)
- glavni i odgovorni urednik školskog časopisa „GMS“, Tuzla, Bosna i Hercegovina (09/1997 - 06/1999)

Računalne vještine: dobro vladanje alatima Microsoft Office™ (Word™, Excel™ i PowerPoint™)

Vozačka dozvola: B

Dodatne informacije:

Publikacije od sticanja zvanja redovnog profesora:

E. Cilović Kozarević, E. Dautović, D. Halilčević, L. Kolarević, B. Šarić-Kundalić, E. Karić, A. Smajlagić, D. Husejnagić, E. Horozić, J. Glamočlija, M. Soković, J. Arsenijević, Z. Maksimović, 2024. Antimicrobial and cytotoxic activities of essential oil from the aerial parts

of *Pulicaria dysenterica* (L.) Bernh. (Asteraceae). *Technologica Acta*, vol. 16, no. 2, pp. 81-86, 2024.

Publikacije od sticanja zvanja vanrednog profesora:

E. Ginko, E. Alajmović Demirović, B. Šarić-Kundalić, 2023. Ethnobotanical study of traditionally used plants in the municipality of Zavidovići, BiH. *Journal of Ethnopharmacology* 302 (2023) 115888.

Ermina Cilović Kozarević, Esmeralda Dautović, Dalila Halilčević, Adaleta Softić, Nahida Srabović, Broza Šarić-Kundalić, Nina Delić, Lamiya Kolarević, Lejla Mekić, Merima Ibišević, Emir Horozić, Jelena Arsenijević and Zoran Maksimović, 2022. Antioxidant and Cytotoxic Activities of *Pulicaria dysenterica* Methanol Extracts. *International Research Journal of Pure & Applied Chemistry* 23(5): 23-32, 2022.

Amra Hamzic, Elisabeth Ginko, Nina Delic, Ermina Cilovic Kozarevic, Belkisa Izic, Dzenan Hamzic, Broza Sarić-Kundalic, 2022. Therapeutic effect of ointment for psoriasis based on *Achillea millefolium* L., *Calendula officinalis* L. and *Salvia officinalis* L. *Technologica Acta*, vol. 15, no. 1, pp. 69-79, 2022.

Belkisa Izic, Maida Sljivic Husejnovic, Selma Caluk, Hanifa Fejzic, Broza Saric Kundalic, Amer Custovic, 2022. Urban air pollution associated with the incidence of autoimmune thyroid diseases. *Med Arch.* 2022 APR; 76(2): 115-122.

Belkisa Izic, Amer Custovic, Selma Caluk, Hanifa Fejzic, Broza Saric Kundalic, Maida Sljivic Husejnovic, 2021. The epidemiological characteristics of autoimmune thyroiditis in the Tuzla Canton in the period from 2015 to 2020. *Mater Sociomed.* 2021 Dec; 33(4): 288-292.

Belkisa Izic, Selma Caluk, Aida Sehanovic, Denis Omerbegovic, Hanifa Fejzic, Nevres Huric, Maida Sljivic Husejnovic, Broza Saric Kundalic, 2021. Correlation of scintigraphic methods in detection bone metastasis in patients with prostate cancer. *Int J Biomed Healthc.* 2021; 9(3): 148-152.

Ermina Cilović Kozarević, Broza Šarić-Kundalić, Merima Ibišević, Emir Horozić, Jasmina Glamoclija, Marina Soković, Jelena Arsenijević and Zoran Maksimović, 2021. GC/MS analysis and antimicrobial activity of essential oils of *Telekia speciosa* (Schreb.) Baumg. Natural Medicinal Materials, 43-48, 2021.

Jasna Džananović Jaganjac, Zahida Ademović, Broza Šarić Kundalić, Emir Horozić, 2021. Chemical composition and antioxidant and antimicrobial activity of *Helichrysum italicum* (ROTH) G. DON. essential oil from Bosnia and Herzegovina. Technologica Acta, vol. 14, no. 1, pp. 21-26, 2021.

Lamija Kolarević, Emir Horozić, Zahida Ademović, Broza Šarić Kundalić and Darja Husejnagić, 2020. Influence of deep eutectic solvents (DESs) on antioxidant and antimicrobial activity of seed extracts of selected Citrus species. International Research Journal of Pure & Applied Chemistry, 2020.

E. Horozic, A. Zukic, L. Kolarevic, D. Bjelosevic, Z. Ademovic, Broza Saric-Kundalic, D. Husejnagic, Azra Kudumovic, S. Hamzic, 2019. Evaluation of antibacterial and antioxidant activity of methanol needle extracts of *Larix decidua* Mill., *Picea abies* (L.) H. Karst. and *Pinus nigra* J. F. Arnold. Technics technologies education management, Volume 14, Number 1, 22-27.

B Šarić-Kundalić, R Länger, 2019. Phytoequivalence: Requirements for reference to clinical data in herbal medicinal products (oral presentation). Četvrti kongres farmaceuta BiH sa međunarodnim učešćem, 10.-13.10.2019: Sarajevo.

Broza Saric-Kundalic, Ervin Alic, Mario Mazic, Zahida Ademovic, Azra Kudumovic, Zarka Halilic Zahirovic, Jasmina Lukic, 2017. Qualitative chemical and antibacterial analysis of ajurvedic preparations against alopecia. TTEM, Volume 12, Number 3, 2017.

Broza Saric-Kundalic, Alma Mudrov, Mario Mazic, Zahida Ademovic, Azra Kudumovic, Zarka Halilic Zahirovic, Jasmina Lukic, 2017. Selected plant species with sedative effects and their medicinal use. TTEM, Volume 12, Number 1, 2017.

Zahida Ademović, Snježana Hodžić, Zarka Halilić Zahirović, Darja Husejnagić, Jasna Džananović, Broza Šarić-Kundalić, Jasmin Suljagić, 2017. Phenolic compounds, antioxidant and antimicrobial properties of the wild cherry (*Prunus avium* L.) stem. APTEFF, 48, 1-13 (2017).

Publikacije od sticanja zvanja docenta:

Broza Šarić-Kundalić, Alma Mudrov, Mario Mazić, Samra Đerzić, Vera Kerleta-Tuzović, 2015. Ethnobotanical study on medicinal use of wild and cultivated plants on Konjuh Mountain, North-East Bosnia and Herzegovina. TTEM, Vol.12.No.1., 2017.

Broza Šarić-Kundalić, Mario Mazić, Zahida Ademović, Azra Kudumović, Zarka Halilić Zahirović, Jasmina Lukić, 2017. Selected plant species with sedative effects and their medicinal use. TTEM, Vol.11.No.3., 2016.

Broza Šarić-Kundalić, Mario Mazić, Azra Kudumović, Ivana Marjanović, Belkisa Izić, 2015. Plant Cytostatics – Selected species and their therapeutic significance. TTEM, Vol.11.No.2., 2016.

Belkisa Izić, Amra Čičkušić, Senad Izić, Broza Šarić-Kundalić, Maja Sulejmanović, Selma Čaluk, 2016. Thyroid lymphoma – A case report. International Symposium of Nuclear Medicine. Update on Molecular Imaging and Molecular Therapy. 3rd Serbian Symposium on Hybrid Imaging and Molecular Therapy with International Participation, 14.-15.04.2016: Novi Sad.

B. Šarić-Kundalić, A. Ahmedbegović, E. Cilović, Z. Ademović, V. Kerleta-Tuzović, B. Izić, 2015. Ethnobotanical study of traditionally used plants in human therapy of Treštenica and Tulovići, north-east Bosnia and Herzegovina. Pharmacia 2015; Vol. 18; (2): 221-234.

Mario Mazić, Broza Šarić-Kundalić, Vera Kerleta-Tuzović, 2015. Halucinogens and their use in phytotherapy: a review. Pharmacia 2015; Vol. 18; (2): 208-215.

V. Kerleta-Tuzović, B. Šarić-Kundalić, F. Gabor, 2015. Micropipette aspiration for cell membrane stiffness determination (oral presentation). Treći kongres farmaceuta BiH sa

međunarodnim učešćem, 14.-17.05.2015: Sarajevo. Pharmacia 2015; Vol. 18; (1) supl. 1: 147-155.

B. Šarić-Kundalić, A. Ahmedbegović, E. Cilović, Z. Ademović, V. Kerleta-Tuzović, B. Izić, 2015. Ethnobotanical study of traditionally used plants in human therapy of Konjuh Mountain, north-east Bosnia and Herzegovina (poster). Treći kongres farmaceuta BiH sa međunarodnim učešćem, 14.-17.05.2015: Sarajevo. Pharmacia 2015; Vol. 18; (1) supl. 1: 131-136.

Zahida Ademović, Vera Kerleta-Tuzović, Inesa Osmančević, Broza Šarić-Kundalić, 2015. Immunoliposomes-properties and *in vivo* transport. Pharmacia 2015; Vol. 18; (1): 5-14.

Ermina Cilović, Tamara Bosnić, Saša Pilipović, Broza Šarić-Kundalić, Maida Šljivić-Husejnović, 2015. TLC Analysis of rhizomes *Potentilla alba*, *Potentilla erecta*, *Potentilla reptans* and their application in therapeutic purposes. Pharmacia 2015; Vol. 18; (1): 36-42.

Publikacije do sticanja zvanja docenta:

Broza Šarić-Kundalić, Christoph Dobeš, Valerie Klatte-Asselmeyer, Elisabeth Fritz, Johannes Saukel, 2011. Traditional Medicine in Bosnia and Herzegovina, a retrospective view (oral presentation). Drugi kongres farmaceuta BiH sa međunarodnim učešćem, 17.-20.11.2011: Banja Luka.

Broza Šarić-Kundalić, Christoph Dobeš, Valerie Klatte-Asselmeyer, Johannes Saukel, 2010. Ethnobotanical survey of traditionally used plants in human therapy of east, north and north-east Bosnia and Herzegovina. Journal of Ethnopharmacology 133 (2011): 1051–1076.

Broza Šarić-Kundalić, Christoph Dobeš, Valerie Klatte-Asselmeyer, Johannes Saukel, 2010. Ethnobotanical study on medicinal use of wild and cultivated plants in middle, south and west Bosnia and Herzegovina. Journal of Ethnopharmacology 131 (2010): 33–55.

Broza Šarić-Kundalić, Elisabeth Fritz, Christoph Dobeš, Johannes Saukel, 2010. Traditional Medicine in the Pristine Village of Prokoško Lake on Vranica Mountain, Bosnia and Herzegovina. Scientia Pharmaceutica 78 (2): 275–290.

Broza Šarić-Kundalić, Silvia Fialová, Christoph Dobeš, Silvester Ölzant, Daniela Tekel'ová, Daniel Grančai, Gottfried Reznicek, Johannes Saukel, 2009. Multivariate numerical taxonomy of *Mentha* species, hybrids, varieties and cultivars. *Scientia Pharmaceutica* 77(4): 851-876.

Broza Šarić-Kundalić, Elisabeth Fritz, Johannes Saukel 2009. Traditionally used prescriptions from Vranica Mountain, Bosnia and Herzegovina (poster). 39th International Congress for the History of Pharmacy, 16.-19. September: Vienna.

Broza Šarić-Kundalić, Christoph Dobeš, Valerie Klatte-Asselmeyer, Johannes Saukel, 2009. Ethnobotanical use of wild and cultivated plants in traditional medicine of middle Bosnia and Herzegovina (poster). 57th International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research. 16.-20. August: Geneva.

Broza Šarić-Kundalić, Silvia Fialová, Silvester Ölzant, Daniela Tekel'ová, Daniel Grančai, Johannes Saukel, 2009. Anatomical and Phytochemical Differentiation of *Mentha* species (Poster). 21st Scientific Congress of the Austrian Pharmaceutical Society (ÖPhG), 16.–18. April: Vienna.

Udžbenici od sticanja zvanja vanrednog profesora:

B. Šarić-Kundalić, E. Cilović Kozarević, 2021: „Farmakognozija I“, Farmaceutski fakultet u Tuzli, Univerzitet u Tuzli, Tuzla 2021. **Univerzitetski udžbenik**. CIP 615.4 (075.8).

B. Šarić-Kundalić, Z. Ademović, M. Mazić, 2020: „Uvod u Farmakognoziyu II“, Farmaceutski fakultet u Tuzli, Univerzitet u Tuzli, Tuzla 2019. **Univerzitetski udžbenik**. CIP 615.011/.012(075.8).

Udžbenici od sticanja zvanja docenta:

B. Šarić-Kundalić, Z. Maksimović, 2016: „Uvod u Farmakognoziju I“, Farmaceutski fakultet u Tuzli, Univerzitet u Tuzli, Banovići 2016. **Univerzitetski udžbenik**. CIP 615.011/.012(075.8).

Projekti:

02/2015 - 12/2015	Naučni saradnik na projektu “Uticaj ekološki prihvatljivih inhibitora (usporivača korozije) na materijale u procesu odvodnjavanja u rudniku podzemna eksploatacija RMU dd Banovići”, Bosna i Hercegovina
08/2010 - 11/2010	Naučni saradnik na projektu „Apomixis & evolution of cytological complex populations”, sponzor FWF, Austrija
02/2008 - 09/2008	Naučni saradnik na projektu S107 „Drugs from Nature Targeting Inflammation“, sponzor FWF, Austrija

Mentorstvo u diplomskim radovima:

Asja Šarić, 2020: Terapijska primjena biljaka sa dejstvom na urinarni trakt na području grada Tuzla

Amila Kavazović, 2020: Ljekovita svojstva kantariona i njegova terapijska primjena na području BiH

Ajna Spahić, 2020: Ljekovita svojstva kurkume i njena terapijska primjena na području BiH

Maja Arnautović, 2018: Terapijska primjena biljaka kod djece na opštini Banovići

Ensar Osmančević, 2018: Tradicionalna i terapijska primjena biljnih droga kod suhog kašlja

Enisa Halilović, 2018: Terapijska primjena biljaka kod reumatoidnog artritisa

Amela Karić, 2018: Terapijska primjena biljaka kod anemije

Ajla Kurtić, 2018: Tradicionalna primjena biljnih droga kod dijabetesa

Ervin Alić, 2017: Kvalitativna hemijska i antibakteriološka analiza ajurvedinog masnog ulja protiv opadanja kose

Melita Halilović, 2016: Terapijska primjena biljaka u periodu graviditeta i laktacije

Jasenka Hasanović, 2016: Eterična ulja u terapiji oboljenja donjih respiratornih puteva

Izeta Latifagić, 2016: Ljekovita svojstva meda i pčelinjih proizvoda
Alma Jahić, 2016: Tradicionalna primjena biljnih droga kod opstipacije
Elma Alajmović, 2016: Tradicionalna medicina u Bosni i Hercegovini - Opština Zavidovići
Alma Mudrov, 2016: Izabrane biljne vrste sa umirujućim efektom - terapijski značaj
Ivana Marjanović, 2015: Biljni citostatici - izabrane biljne vrste, njihova upotreba i terapijski značaj
Aida Dervišević, 2015: Majčina dušica, Neven, Gavez - Upotreba i terapijski značaj
Kanita Šišić, 2015: Zova, Borovnica, Brusnica - Upotreba i terapijski značaj
Mario Mazić, 2015: Biljke koje djeluju na serotoninско-dopaminski sistem
Naida Hasić, 2015: Kamilica, Odoljen, Bijeli sljez - Upotreba i terapijski značaj
Alma Ahmedbegović, 2014: Tradicionalna medicina u Bosni i Hercegovini - Konjuh
Samra Đerzić, 2012: Tradicionalna medicina u Bosni i Hercegovini - Treštenica i Tulovići

Mentorstvo u magistrskim radovima:

Nikolina Zekić, 2023: Procjena učestalosti konzumacije i efekata pića bogatih taurinom i kofeinom u populaciji učenika srednjih škola

Mentorstvo u doktorskim radovima:

Amra Hamzić, 2022: Karakterizacija aktivnih komponenti i terapijski učinak mehlema na bazi kunice, nevena i kadulje u tretmanu psorijaze

Konferencije: učesnik brojnih međunarodnih i domaćih kongresa

Članstva:

- Apotekarska komora Austrije
- Komora farmaceuta Austrije
- Društvo istorije farmacije Austrije
- Poslovne žene BiH u Austriji