

## Оригинални научни рад у научном часопису националног значаја

- Шкондрић, С., Николић, М., Перић, Р., Шуматић, Н., Кнежевић, Ј. (2018): Прилог познавању васкуларне флоре Малог Прњавора (Добој, Република Српска). Скуп 9(2): 39-53.
- Kovačević, Z., Šumatić, N., Janjić, V., Mitrić, S., Kelečević, B. (2015). Ambrosija (*Ambrosia artemisiifolia* L.) u korovskoj vegetaciji Republike Srpske. Acta herbologica 24(2), 109-116.
- Škondrić, S., Figurek, T., Šumatić, N. (2013): Flora of Naseobina Hrváčani (Prnjavor, N Bosnia and Herzegovina): Ecological and phytogeographical analysis. Natura Montenegrina 12(2), 405-418.
- Škondrić, S., Janković, D., Šumatić, N. (2013): Floristic diversity of Dugo Polje (Modriča, N Bosnia and Herzegovina). Natura Montenegrina 12(2), 419-430.
- Hasanagić, D., Račić, A., Šumatić, N. (2012): Usporedna analiza fenofaze cvjetanja proljetnica u šumskim zajednicama na lokalitetima Banj brdo i Trapisti. Glasnik Šumarskog fakulteta univerziteta у Бањој Луци 17, 1-17.
- Османовић, С., Хусеинивић, С., Шуматић, Н., Бодружић, М. (2012): Анатомско-морфолошке карактеристике популација врсте *Fragaria vesca* L. (Rosaceae) подручја Тузле. Скуп 4(1), 64-72.
- Јањић, Н., Ерић, Ж., Шуматић, Н. (2012): Карактеристике епидермиса лиске лиске *Thymus pulegioides* L. subsp. *effusus* Host са кречњачке и доломитне подлоге. Скуп 4(1), 111-123.
- Kovačević, Z., Šumatić, N., Petrović, D., Herceg, N. (2008): Adventivna korovska flora Bosne i Hercegovine. Acta herbologica 17(1), 89-93.
- Šumatić, N., Janjić, N. (2006): Adventivne biljke u Bosni i Hercegovini. Acta herbologica 15(1), 9-14.
- Topalić, Lj., Šumatić, N. (2004): *Reynoutria japonica* Houtt.- invasive species in ruderal flora of Banja luka. Acta Herbologica 13(1), 13-18.
- Šumatić, N., Komljenović, I., Todorović, J., Marković M. (2002): Biotehnologija u konceptu održive poljoprivrede. Agroznanje 3, 108-130.
- Šumatić, N. (2000): *Arctio-Artemisietum vulgaris* ruderalna zajednica na području Banja Luke. Acta herbologica 9(1), 61-68.
- Stefanović, L., Šumatić, N., Stanojević, M. (1998): Korovska zajednica kukuruza u uslovima sjemenske proizvodnje. "Selekcija i sjemenarstvo", Plant breeding and seed production 5(3-4), 49-53.

## Научни радови са скупова

1. Шкондрић, С., Радинковић, Т., Шуматић, Н., Бодружић, М. (2017): Морфолошка варијабилност врсте *Crataegus monogyna* Jacq. (Rosaceae) на подручју мочварно-барског екосистема Бардача. У: Јојић, Д. (Ур.). Зборник радова поводом обиљежавања 20 година рада Природно-математичког факултета Универзитета у Бањој Луци, 2017. (26-28). Бања Лука: Универзитет у Бањој Луци, Природно-математички факултет.
2. Хркић Илић, З., Шуматић, Н., Каповић Солонун, М., Бодружић, С. (2016): Садржај никла у херби неких љековитих биљака на серпентинским земљиштима западног дијела Републике Српске. У: Јојић, Д. (Ур.). Зборник радова поводом обиљежавања 20 година рада Природно-математичког факултета Универзитета у Бањој Луци, 2017. (7-13). Бања Лука: Универзитет у Бањој Луци, Природно-математички факултет.

3. **Šumatić, N.**, Hrkić Ilić, Z., Kapović, M. (2013): Cadmium and nickel in several medicinal plants on serpentine soils in the western part of Republic of Srpska. In: Pantovic, R. V. & Markovic, Z. S. (Eds.). Proceedings, XXI International scientific and professional meeting „Ecological Truth“ Eco-Ist'13, Bor, June 04-07, 2013. (673-678). Bor: Technical Faculty in Bor, University of Belgrade.
4. **Šumatić, N.**, Kapović, M., Hrkić Ilić, Z. (2013): Podzols and their flora in the eastern part of Republic of Srpska. In: Saljnikov, E. R. (Ed.). Proceedings, The 1st International Congress on Soil Science and XIII National Congress of Serbian Soil Science Society, Soil-Water-Plant, Belgrade, September, 23-26th, 2013. (115-126). Belgrade: Soil Science Society of Serbia.
5. Škondrić, S., Ćirić, V., Perić, R., **Šumatić, N.** (2012): Contribution to the knowledge of medicinal plants of Mt Motajica. In: Govedar, Z., Dukić, V. (Eds.): Proceedings. Forestry science and practice for the purpose of sustainable development of forestry, 20 years od the Faculty of Forestry in Banja Luka. November 1<sup>st</sup>-4<sup>th</sup> 2012 Banja Luka, Republic of Srpska / B&H. pp.185-196.
6. Škondrić, S., **Šumatić, N.**, Perić, R., Filipović, S., Dmitrović, D., Šukalo, G. (2012): New record of endemic *Symphyandra hofmannii* Pant. (1881) (Campanulaceae) in Cvrcka gorge (Bosnia and Herzegovina). In: Govedar, Z., Dukić, V. (Eds.): Proceedings. Forestry science and practice for the purpose of sustainable development of forestry, 20 years od the Faculty of Forestry in Banja Luka. November 1<sup>st</sup>-4<sup>th</sup> 2012 Banja Luka, Republic of Srpska / B&H. pp. 197-200.
7. Škondrić, S., Ćirić, V., Perić, R., **Šumatić, N.**, Topalić-Trivunović, Lj. (2012): Flora of northern slopes of mountain Motajica: ecological and phytogeographical analysis. In: Klincov, R. (Ed): Conference Proceedings of the University of Business Studies Banja Luka. The First International Congress of Ecologists: Ecological Spectrum 2012. pp.1265-1282.
8. Škondrić, S., Dolinić, S., Perić, R., **Šumatić, N.**, Topalić-Trivunović, Lj. (2012): Floristic diversity of Monastery Moštanica surroundings. In: Klincov, R. (Ed): Conference Proceedings of the University of Business Studies Banja Luka. The First International Congress of Ecologists: Ecological Spectrum 2012. pp. 1283-1300.
9. Ristić, D., **Šumatić, N.**, Lubarda, B., Delić, M., Jović, D., Knežević, D., Kovačević, Z. (2012): Dendroflora parka “Narodni heroji“ u Doboju. In: Klincov, R. (Ed): Conference Proceedings of the University of Business Studies Banja Luka. The First International Congress of Ecologists: Ecological Spectrum 2012. pp 351-360.
10. Kovačević, Z., **Šumatić, N.** (2007): Asocijacija *Trapetum natantis* Muller et Gors 1960 u basenima ribnjaka Bardača. III Međunarodna Konferencija „Ribarstvo“, Novi Sad, Zbornik radova, pp. 166-171.
11. Čomić, R., **Šumatić, N.**, Čomić, D. (2004): Višenamjenska uloga gradskog zelenila u zaštiti životne sredine. Zbornik radova. Naučna konferencija sa međunarodnim učešćem “Ocjena profesionalnog rizika i zaštita zdravlja”, Banja Luka. pp. 229-241.
12. Komljenović, I., **Šumatić, N.**, Todorović, J., Marković, M. (2002): Efekti redukovane obrade zemljišta na zakorovljenost sa i bez primjene herbicida. Zbornik radova. VI Kongres o korovima, Banja Koviljača. pp. 416-427.
13. Topalić, Lj., Vučković, M., **Šumatić, N.** (2001): Zajednice *Magnocaricion elatae* W. Koch na Nišičkoj visoravni. Zbornik radova. Naučni skup “Zasavica 2001”. pp. 129-135.
14. **Šumatić, N.**, Topalić, Lj. Pavlović, D.(2001): Zajednica *Polygono-Bidentetum tripartite* (W. Koch 26) Lohm. 50 na Bardači. Zbornik radova. Naučni skup “Zasavica 2001”. pp. 135-141

15. Topalić, L.J., Šumatić, N. (2000): Ekološke karakteristike korovske flore zajednice *Nardetum strictae sensu lato* na Nišićkoj visoravni. Zbornik radova. VI Kongres o korovima, Banja Koviljača. pp. 185-197.

### Књиге

- Шуматић, Н.,** Шкондрић, С., Хркић-Илић, З. (2017): Корови у шумарству. Универзитет у Бањој Луци, Шумарски факултет.
- Љубојевић, С., **Шуматић, Н.,** Марчета, Д., Хркић, З., Петковић, Д. (2015): Еколошко-производни потенцијали љековитог и јестивог биља у шумама и на шумским земљиштима Републике Српске. Независни Универзитет, Бања Лука.
- Шуматић, Н.,** Топалић-Тривуновић, Љ. (2012): Ботаника. Универзитет у Бањој Луци, Шумарски факултет.
- Шуматић, Н.,** Тодоровић, Ј., Комљеновић, И., Топалић-Тривуновић Љ. (2006): Најчешћи корови регије Бања Лука. Графомарк, Бања Лука.
- Степановић, Б. Радановћ, Д., **Шуматић, Н.,** Пржуљ, Н., Тодоровић, Ј., Комљеновић, И., Марковић, М. (2001): Технологија производње љековитих, ароматичних и зачинских биљака, Графомарк, Бања Лука.
- Шуматић, Н.,** Тодоровић, Ј., Комљеновић, И., Марковић, М. (1999) : Атлас корова. Глас српски, Шумарски факултет, Пољопривредни факултет, Бања Лука.
- Шуматић, Н.** (1997): Коровска флора и вегетација Панонског басена Републике Српске. Еуропринт, Бања Лука.