

Zoznam najvýznamnejších prác

- AAB Škvareninová, J., 2013:** Vplyv zmeny klimatických podmienok na fenologickú odozvu ekosystémov. Vedecká monografia. Vydavateľstvo Technickej univerzity vo Zvolene, Zvolen, 132 s., 9,10 AH, ISBN 978-80-228-2598-6.
- AAB Škvareninová, J., Čaňová, I., Domčeková, D., Leštianska, A., Melo, M., Mezeyová, I., Mezey, J., Paule, L., Pokladníková, H., Rožnovský, J., Slobodník, B., Středa, T., Střelcová, K., Šiška, B., Škvarenina, J., 2009:** Fenológia rastlín v meniacich sa podmienkach prostredia. Monografia. Vydavateľstvo Technickej univerzity vo Zvolene, Zvolen, 103 s., 8,24 AH, ISBN 978-80-228-2059-2.
- AAB Kunca, V., Gallay, I., Gallayová, Z., Olah, B., Škvareninová, J., Šteffek, J., Wiezik, M., 2008:** Antropogénny vplyv a biodiverzita vo vybraných neovulkanitoch na strednom Slovensku. Monografia. Technická univerzita vo Zvolene, Vydavateľstvo Partner 115 s. 6,28 AH, ISBN 978-80-89183-45-6.
- ABC Škvarenina, J., Tomlain, J., Hrvol, J., Škvareninová, J., 2009:** Occurrence of dry and wet periods in altitudinal vegetation stages of west Carpathians in Slovakia. Time-series analysis 1951-2005. Springer Science + Business Media B.V. (1,02 AH), s. 97–106 (WOS)
- ABD Škvarenina, J., Gömöry, D., Hlásny, T., Hríbik, M., Hrvol, J., Longauer, R., Škvareninová, J., Tomlain, J., Vida T., 2010:** Dopad klimatickej zmeny a zhodnotenie zraniteľnosti územia v sektore lesné ekosystémy a lesné hospodárstvo. In: Škvarenina, J., Szolgay, J., Šiška, B., Lapin, M. (eds.) Klimatická zmena a krajina -dopady klimatickej zmeny a zhodnotenie zraniteľnosti územia na Slovensku v sektoroch „vodné hospodárstvo lesy a poľnohospodárstvo“. Štúdia Slovenskej bioklimatologickej spoločnosti pri SAV, XXV, roč. XXII, 2010. (7,98 AH), s. 44-68, recenzenti: Mindáš, J., Rožnovský, J., ISBN 978-80-228-2272-5
- ABD Škvarenina, J., Hrvol, J., Tomlain, J., Škvareninová, J., 2010:** Sucho a aridita. In: Mindáš, J., Škvarenina, J. (eds.) Lesy Slovenska a voda. Vydavateľstvo Technickej univerzity vo Zvolene, Zvolen, s. 97–115., recenzenti: Szolgay, J., Tužinský, L., (9,33 AH), ISBN 978-80-228-2216-9.
- ABD Škvarenina, J., Tomlain, J., Hrvol, J., Škvareninová, J., Hlavatá, H., 2008:** Výskyt suchých a vlhkých období vo vegetačných stupňoch západných Karpát na Slovensku: Analýza časového radu 1951-2005 a prognóza očakávaných zmien klímy. Národný klimatický program SR, recenzovaný vedecký zborník, MŽP SR a SHMÚ Bratislava, VII, 2008, zv. 12, (1,2 AH) s. 123–142.
- ACB Šteffek, J., Gallay, I., Gallayová, Z., Kunca, V., Lepeška, T., Olah, B., Škvareninová, J., Ujházy, K., Wiezik, M., Križanová, Z., 2008:** Krajinnoeologický výskum. Vybrané teoretické a metodické aspekty. Vysokoškolská učebnica. Vydavateľstvo Technickej univerzity vo Zvolene, 221 s., 15,35 AH, ISBN 978-80-228-1861-2.
- ADC Sitko, R., Vido, J., Škvarenina, J., Pichler, V., Scheer, L., Škvareninová, J., Nalevanková, P., 2016:** Effect of various climate databases on the results of dendroclimatic analysis, *Earth Syst. Dynam.* 7(2):385–395, doi:10.5194/esd-7-385-2016. (CC,WOS)
- ADC Vilček, J., Škvarenina, J., Vido, J., Nalevanková, P., Kandrik, R., Škvareninová, J., 2016:** Minimal change of thermal continentality in Slovakia within the period 1961–2013. *Earth Syst. Dynam.*, 7 (3): 735–744, doi:10.5194/esd-7-735-2016. (CC,WOS)

- ADC** Fazekašová, D., Boguská, Z., Fazekaš, J., **Škvareninová, J.**, Chovancová, J., **2016:** Contamination of vegetation growing on soils and substrates in the unhygienic region of Central Spiš (Slovakia) polluted by heavy metals. *Journal of Environmental Biology*, 37(6): 1335–1340. (CC, WOS)
- ADC** Vido, J., Tadesse, J., Šustek, Z., Kandrik, R., Hanzelová, M., Škvarenina, J., **Škvareninová, J.**, Hayes, M., **2015:** Drought occurrence in Central European Mountainous Region (Tatra National Park, Slovakia) within the Period 1961–2010. *Advances in Meteorology*, Article Number: 248728, doi: 10.1155/2015/248728 (CC, WOS)
- ADD** Bartík, M., Jančo, M., Štelcová, K., **Škvareninová, J.**, Škvarenina, J., Mikloš, M., Vido, J., Dagsson Waldhauserová, P. **2016:** Rainfall interception in a disturbed montane spruce (*Picea abies* L.) stand in the West Tatra Mountains. *Biologia* 71(9): 1002-1008. (CC,WOS)
- ADD** Hrvol', J., Horecká, V., Škvarenina, J., Štelcová, K., **Škvareninová, J.**, **2009:** Long-term results of evaporation rate in xerothermic Oak altitudinal vegetation stage in Southern Slovakia. *Biologia* 64(3):605–609. (CC, WOS)
- ADM** **Škvareninová, J.**, **2016:** Impact of climatic conditions on the reproductive phenological phases of the European hazel (*Corylus avellana* L.) in Slovakia. *J. For. Sci.*, 62(2):47-52 doi: 10.17221/55/2015-JFS. (WOS, Scopus)
- ADM** **Škvareninová, J.**, Babálová, D., Valach, J., Snopková, Z., **2017:** Impact of temperature and wetness of summer months on autumn vegetative phenological phases of selected species in *Fageto-Quercetum* in the years 2011–2015. *Acta Universitatis Agriculturae Mendelianae Brunensis*, 65(3): 939–946 (Scopus)
- ADM** **Škvareninová, J.**, **2015:** Results of phenological observations of silver fir (*Abies alba* Mill.) populations from Slovakia. (Výsledky fenologických pozorování populací jedle bielej (*Abies alba* Mill.) zo Slovenska.) *Zprávy lesnického výzkumu- Reports of Forestry Research*, 60(3):218–224. (Scopus)
- ADM** **Škvareninová, J.**, **2014:** Phenological signs of pedunculate oak (*Quercus robur* L.) in Slovakia as bioindicator of state forest ecosystems, weather extremes and climate change. (Fenologické prejavy duba letného (*Quercus robur* L.) na Slovensku ako bioindikátor stavu lesných ekosystémov, extrémov počasia a klimatickej zmeny). *Zprávy lesnického výzkumu- Reports of Forestry Research*, 59(4):250–255 (Scopus)
- ADM** **Škvareninová, J.**, **2014:** The impact of site extremes on the onset of phenological phases of selected tree species. *Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis*, 62(5):1117–1124. (Scopus)
- ADM (ADF do r. 2012)** Škvarenina, J., Tomlain, J., Hrvol', J., **Škvareninová, J.**, Nejedlík, P., **2009:** Progress in dryness and wetness parameters in altitudinal vegetation stages of West Carpathians: Time-series 1951-2007. *Időjárás - Quarterly Journal of the Hungarian Meteorological Service*, 113 (1-2):47–54. (WOS)
- ADN** Pástorová, A., **Škvareninová, J.**, Štelcová, K., Leštianska, A., **2014:** Temporal variability of spring phenological phases and diameter increment of Norway spruce (*Picea abies* L.(Karst.) provenances. *Folia oecologica* 41(2):173–183. (Scopus)
- ADN** Mind'áš, J., **Škvareninová, J.**, **2016:** Biodiversity and climate change:consequences for upper tree line in Slovakia. *Lesn. Cas.–Forestry Journal*, 62(3):181–185 DOI:10.1515/forj-2016-0022 (Scopus)
- ADN (ADF do r. 2012)** Hríbik, M., Vida, T., Škvarenina, J., **Škvareninová, J.**, Ivan, L., **2012:** Hydrological effects of Norway spruce and European beech on snow cover in a mid-mountain region of the Polana Mts., Slovakia. *Journal of hydrology and hydromechanics* 60 (4):319–332. (WOS)

- ADN (ADF do r. 2012) Škvareninová, J., Snopková, Z., 2010:** The temporal variability of phenological stages observed at the Norway spruce (*Picea abies* L.(Karst.) in Slovakia. *Folia oecologica* 37(2):212–221. (Scopus)
- ADN (ADF do r. 2012) Škvareninová, J., 2010:** The course of spring phenological stages observed for the generative organs of Norway spruce (*Picea abies* [L.] Karst.) from its autochthonous populations in Slovakia (Priebeh jarých fenologických fáz na generatívnych orgánoch autochtónnych populácií smreka obyčajného (*Picea abies* (L.) Karst.) zo Slovenska). *Lesn. Čas.–Forestry Journal*, 56(4):369–381. (Scopus)
- ADN (ADF do r. 2012) Škvareninová, J., 2009:** The dynamics of vegetative phenophases observed at the autochton population of Norway spruce (*Picea abies* [L.] Karst.) in Slovakia (Priebeh vegetatívnych fenologických fáz autochtónnych populácií smreka obyčajného (*Picea abies* (L.) KARST.) zo Slovenska). *Lesn. Čas. - Forestry Journal*, 55 (1):13–27. (Scopus)
- ADN (ADF do r. 2012) Škvareninová, J., Domčeková, D., Snopková, Z., Škvarenina, J., Šiška, B., 2008:** Phenology of pedunculate oak (*Quercus robur* L.) in the Zvolen basin, in dependence on bio-meteorological factors. *Folia oecologica* (35)1:40–47. (Scopus)
- ADN (ADF do r. 2012) Škvareninová, J., Kováčik, I., Škvarenina, J., 2007:** Quality of wild cherry stems and their use in wood-processing industry. *Wood Research* 52(1):69–78. (WOS)
- ADE Středová, H., Stehnová, E., Škvareninová, J., 2017:** Long-term changes of vegetation season in context of spring barley phenology in south Moravia. *Kvasny Prum.*, 63(1):11–15.
- ADE Středová, H., Fukalová, P., Středa, T., Knotek, J., Škvareninová, J., 2016:** Monitoring of topoclimate in National Nature Reserve Mohelno Serpentine Steppe. *Journal of Landscape Management* 7(1):7–15.
- ADE Mikloš, M., Slobodníková, L., Škvareninová, J., Babálová, D., 2015:** Advantages of measuring artificial snow depth using GPS method. *Episteme* 26:101–107.
- ADE Škvareninová, J., Benčaťová, B., Škvarenina, J., Šiška, B., Hříbik, M., Lafféřsová, J., 2011:** Variation of spring phenological phases and airborne pollen grains of the European hazel (*Corylus avellana* L.) in the Zvolen basin (Slovakia) as influenced by meteorological factors. *Prace Geograficzne* 126:85–94.
- ADE Škvareninová, J., Turisová, I., Snopková, Z., 2008:** Časová a priestorová variabilita nástupu začiatku kvitnutia konvalinky voňavej (*Convallaria majalis* L.) na strednom Slovensku. Český hydrometeorologický ústav Praha, *Meteorol. Zpr. – Meteorological Bulletin*, 61(5):149–153.
- ADF Škvareninová, J., Škvarenina, J., 2013:** Development of phenological altitudinal gradients and trends for selected phenological phases of small-leaved lime (*Tilia cordata* MILL.) in Slovakia. (Vývoj fenologických výškových gradientov a trendov vybraných fenologických fáz lipy malolistej (*Tilia cordata* MILL.) na Slovensku. *Meteorologický časopis - Meteorological Journal*, 16(2):87–91.
- ADF Škvareninová, J., Škvarenina, J., Snopková, Z., 2012:** Flowering onset of the European hazel (*Corylus avellana* L.) as a biotic indicator of climate change conditions. (Nástup kvitnutia liesky obyčajnej (*Corylus avellana* L.) ako biotický indikátor zmeny klimatických podmienok). *Meteorologický časopis - Meteorological Journal*, 15(1):41–44.

- ADF** Snopková, Z., **Škvareninová, J., 2011:** Variabilita nástupu fenologických fáz jedle bielej (*Abies alba* Mill.) v horských oblastiach Slovenska. *Životné prostredie* 45(2):98–102.
- ADF** Snopková, Z., **Škvareninová, J.,** Suchomel, J., **2010:** Variability of the first pollen collections of honey-bee (*Apis mellifera* L.) in the territory of Slovakia. (Variabilita prvej znášky peľu včely medonosnej (*Apis mellifera* L.) na území Slovenska). *Meteorologický časopis - Meteorological Journal*, 13(1):21–25.
- ADF Škvareninová, J.,** Škvarenina, J., Benčaťová, B., Lafféřsová, J., Hřibík, M., Šiška, B., **2010:** Meteorological analyses of the course of spring phenological phases and airborne pollen grains of European hazel (*Corylus avellana* L.) in Zvolen basin. (Meteorologická analýza priebehu jarných fenologických fáz a koncentrácií peľových zrn liesky obyčajnej (*Corylus avellana* L.) v Zvolenskej kotline). *Meteorologický časopis - Meteorological Journal*, 13(2–3):97–102.
- ADF Škvareninová, J., 2009:** The start of vegetative phenological stages at the Slovak populations of Norway spruce (*Picea abies* (L.) Karst.) in relation to the sums of temperature. (Nástup vegetatívnych fenologických fáz populácií smreka obyčajného (*Picea abies* (L.) Karst.) zo Slovenska vo vzťahu k teplotným sumám). *Meteorologický časopis - Meteorological Journal*, 12(2–3):109–113.
- ADF Škvareninová, J., 2008:** Start of spring phenophases in pedunculate oak (*Quercus robur* L.) in the Zvolenská Basin, in relation to temperature sums. (Vyhodnotenie nástupu jarných fenofáz duba letného (*Quercus robur* L.) v Zvolenskej kotline). *Meteorologický časopis - Meteorological Journal*, 11 (1–2):15–20.
- ADF Škvareninová, J.,** Snopková, Z., **2008:** The development trends of water buttercup (*Caltha palustris* L.) in the Central Slovakia. (Tendencie vývoja začiatku kvitnutia záružlia močiarného (*Caltha palustris* L.) na Strednom Slovensku). *Meteorologický časopis - Meteorological Journal*, 11 :25–29.
- ADF Škvareninová, J., 2007:** Charakteristika fenologických fáz jelše lepkavej (*Alnus glutinosa* (L.) Gaertn.) v Arboréte Borová hora v rokoch 1987-2006. *Acta Facultatis Forestalis* 49 (1):17–29.
- ADF Škvareninová, J.,** Škvarenina, J., **2005:** Bioklimatická charakteristika vybraných pestovateľských lokalít čerešne vtácej (*Cerasus avium* (L.) Moench. na Slovensku. (Bioclimatic characteris(*Cerasus avium* Slovakia). *Acta horticulturae et regioteecturae* 8(1):9–12.
- BCI** Andreotti, V., Baláž, E., Cílek, V., Čaputová, Z., Gallayová, Z., Johanisová, N., Kováčechová, E., Miková, K., Stracenská, M., Ondrušek, D., **Škvareninová, J.,** Šinský, J., Verný, I., **2013:** Súčasná spoločnosť – výzvy a vízie. Učebné texty. Technická univerzita vo Zvolene, 223 s. 17,2 AH ISBN 978-80-228-2550-4.
- BCI** Škvarenina, J., Hřibík, M., **Škvareninová, J.,** Fleischer, P., **2013:** Globálne zmeny klímy a lesné ekosystémy. Vysokoškolský učebný text. Vydavateľstvo TU vo Zvolene, 123s. 11,02 AH, ISBN 978-80-228-2595-5(online:http://www.tuzvo.sk/files/3_3/katedry_lf/kpp/gkz_skvarenina-et-al-online.pdf)
- BCI** Labanc, J., Čížová, M., **Škvareninová, J., 1992:** Sprievodca po zbierkach Arboréta Borová hora. Vydavateľstvo Technickej univerzity vo Zvolene, 92 s. 5,42 AH, ISBN 80-228-0196-8.