

Ing. Zuzana Homolová, PhD.

Vzdelanie:

2002–2005 Lesnícka fakulta Technickej univerzity vo Zvolene (PhD.)

1997 – 2002 Lesnícka fakulta Technickej univerzity vo Zvolene (Ing.)

1993–1997 Gymnázium D. Tatarku, Poprad

Prax:

Od 1. 4. 2024 Riaditeľka, Podtatranské múzeum v Poprade

1. 7. 2022 – 31. 3. 2024 Kurátorka/kustódko - zbierkový fond botanika, Podtatranské múzeum v Poprade

1. 9. 2017 – 30. 6. 2022 Vedúca odboru Výskumná stanica a Múzeum TANAPu, Štátne lesy TANAPu, vedecká pracovníčka, kurátorka (sekcia botanika), správca depozitára – kustód (sekcia botanika), odborná gescia Expozície tatranskej prírody (od 1. 4. 2022 Správa TANAP delimitácia) Správa TANAP-u

31. 1. 2014 – 31. 8. 2017 Zástupkyňa vedúceho odboru Výskumná stanica a Múzeum TANAPu, vedecká pracovníčka, kurátorka, Štátne lesy TANAPu

1. 8. 2006 – 31. 12. 2013 Vedecká pracovníčka Výskumná stanica a Múzeum TANAPu, Štátne lesy TANAPu

1. 2. 2006 – do 31. 7. 2006 Výskumná pracovníčka Výskumná stanica a Múzeum TANAPu, Štátne lesy TANAPu

1. 5. 2005 – 31. 1. 2006 Asistentka Výskumná stanica a Múzeum TANAPu, Štátne lesy TANAPu

Členstvá a rady:

Členka predstavenstva Zväzu múzeí Slovenska

Členka Slovenskej botanickej spoločnosti

Členka Prírodovednej komisie Zväzu múzeí na Slovensku

Členka Redakčnej rady Naturae tutela

Členka Vedeckej múzejnej rady SMOPAJ

Členka Komisie pre tvorbu zbierok Múzeum TANAPu

BIBLIOGRAFIA (k 1.4.2024)

Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách

ŠOLTÉS R., MIŠÍKOVÁ K., KLIMENT J., DÍTĚ, D., HOMOLOVÁ, Z., MUTŇANOVÁ M., 2021: Atlas Machorastov, VEDA vydavateľstvo SAV, ISBN 978-80-224-1898-0, 248 s

Vedecké práce v zahraničných karentových časopisoch

BASNET S., BURGER A., HOMOLOVÁ Z., MÄRKER F., TROUILLIER M., WILMKING M., 2024: Effect of bedrock, tree size and time on growth and climate sensitivity of Norway spruce in the High Tatras, European Journal of Forest Science, p.25, <https://doi.org/10.21203/rs.3.rs-3982159/v1>

DEM KOVÁ L., BOBUESKÁ L., ÁRVAY J., **HOMOLOVÁ Z.**, MICHAL KO M., BÁLINTOVÁ M., 2023: Potentially toxic elements in soil and air along an altitudinal gradient in Tatra National Park, *Journal of Geochemical Exploration* Volume 252, September 2023, 107268 (IF 3.9) Pub DOI:10.1016/j.gexplo.2023.107268,

RENČO M., ČEREVKOVÁ A., **HOMOLOVÁ Z.**, 2021: Nematode communities indicate the negative impact of *Reynoutria japonica* invasion on soil fauna in ruderal habitats of Tatra National park in Slovakia, *Global Ecology and Conservation* (26), <https://doi.org/10.1016/j.gecco.2021.e01470>

HLÔŠKA L., SANIGA M., CHOVANCOVÁ, G., CHOVANCOVÁ, B., **HOMOLOVÁ, Z.** 2021: Temporal and spatial changes in small mammal communities in a disturbed mountain forest, *FOLIA OECOLOGICA* – vol. 49, no. 1 (2022), doi: 10.2478/foecol-2022-0002

RENČO M., KORNOBIS F., DOMARADZKI K., JAKUBSKA-BUSSE A., JUROVÁ J., **HOMOLOVÁ Z.** 2018: How does an invasive *Heracleum sosnowsyi* affect soil nematode communities in natural conditions? *Nematology* 0 (2018), p. 1-19

FLEISCHER P., PICHLER V., FLEISCHER P. JR., HOLKO L., MÁLIŠ F., GÖMÖRYOVÁ E., CUDLÍN P., HOLEKSA J., MICHALOVÁ Z., **HOMOLOVÁ Z.**, ŠKVARENINA J., STŘELCOVÁ K., HLAVÁČ P. 2017: Forest ecosystem services affected by natural disturbances, climate and land-use changes in the Tatra Mountains, *Climate Research, Special* 34

RENČO M., ČEREVKOVÁ A., **HOMOLOVÁ Z.**, GÖMÖRYOVÁ E. 2015: Long-term effects on soil nematode community structure in spruce forests on removing or not removing fallen trees after a windstorm, *Forest Ecology and Management* 356 (2015) 243-252

Vedecké práce v domácich karentových časopisoch

ŠOLTÉS R., ŠKOLEK J., **HOMOLOVÁ Z.**, KYSELOVÁ Z., 2010: Early successional pathways in The Tatra Mountains (Slovakia) forest ecosystems following natural disturbances. *Biologia* 65/5, DOI 10.2478/s11765-010-0110-y.

Vedecké práce v zahraničných recenzovaných zborníkoch, monografiách

HOMOLOVÁ Z. 2016: Zhodnotenie zmien fytoocenóz smrekovcových smrečín na území postihnutom vetrovou kalamitou vo Vysokých Tatrách. *Karpatské lesy – Sborník príspevků*. Vydal Ústav pro hospodářskou úpravu Lesů Brandýs nad Labem. Editor Kateřina Holušová ISBN 978-80-881884-00-3 s. 115 - 120

FLEISCHER, P., **HOMOLOVÁ, Z.** 2005: Stav lesa na trvalých výskumných plochách v Tatranskom národnom parku. Zborník z konferencie Konferencja Przyroda Tatrańskiegy Parku Narodowego a Cłołowiek.

FLEISCHER P., **HOMOLOVÁ Z.** 2005: Stav lesa na trvalých výskumných plochách v Tatranskom národnom parku. Zborník z konferencie Konferencja Przyroda Tatrański Parku Narodowego a Clołowiek.

BOHUŠOVÁ, Z. 2004a: Zhodnotenie zmien v bylinnej synúzii hospodárskych a prirodzených lesoch skupiny lesných typov *Abieto-Fagetum*. Sborník príspevků studentů DPS z konference s medzinárodní účastí I. České Budějovice, s. 9 –13

BOHUŠOVÁ, Z. 2004b: Dynamika jedľových bučín Západných Karpát vo vzťahu k meniacim sa ekologickým podmienkam a antropickým vplyvom. „Bezkontaktní výuka v biologických predmětch“. Mezinárodní seminář univerzitních lesnických pracovišť, Praha, 2004, s. 14 – 18.

Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch

FLEISCHER P., FLEISCHER P. JR., **HOMOLOVÁ Z.** 2015: Carbon balance of early succession vegetation on managed sites ten years after large-scale windthrow. *Acta Facultatis Forestalis Zvolen* 11:113–122 ISSN: 0231-5785

FLEISCHER P., **HOMOLOVÁ Z.** 2011a: Dlhodobý výskum a monitoring smrekovcových smrečín (*Lariceto-Piceetum*) vo Vysokých Tatrách. *Lesnícky časopis-Forestry Journal*, **57** (4): 237-250, Bratislava, 15. 4. 2012

HOMOLOVÁ Z. KYSELOVÁ, Z. 2011: Pokalamitný vývoj vegetácie. Veterná kalamita a smrekové ekosystémy. *Vedecká Monografia*. ISBN 978-80-228-2252-7. s135-139

KRIŽOVÁ E., CHOVANCOVÁ G., **HOMOLOVÁ Z.** 2010: Primárna produkcia nadzemnej biomasy bylinnej vrstvy na kalamitných plochách v Tatranskom národnom parku. *Acta Facultatis Forestalis Zvolen*, 52 (1), s. 7 - 25

HOMOLOVÁ Z., FLEISCHER P. (eds.), 2009a: Pokalamitný výskum v TANAPe 2009. Zborník prezentácií zo IV. Seminára. Výskumná stanica TANAP, ŠL TANAP, ISBN 978-80-970332-0-0

HOMOLOVÁ Z., KYSELOVÁ Z. 2009b: Zmeny vegetácie na kalamitisku od roku 2005, Analýzy abiotických a biotických procesov a vývoja lesných porastov po vetrovej kalamite v Tatrách – zborník recenzovaných vedeckých prác, Vydavateľstvo TU vo Zvolene, ISBN 978-80-228-2087-5, s. 95-103

HOMOLOVÁ Z. 2005: Phytosociological study of managed forest in Krahule, formation the Kremnické vrchy Mts.. *Lesnícky časopis – Forestry Journal*, 51, 1, p. 45 –53.

BOHUŠOVÁ Z., UJHÁZY K. 2003: Dynamika lesných spoločenstiev Prírodnej rezervácie Ostrá skala. *Acta Facultatis Forestalis Zvolen XLV*, s. 11 – 27

Vedecké práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo Scopus

JAMNICKÁ G., KONÔPKOVÁ, A., FLEISCHER P., JR., KURJAK D., PETRÍK P., PETEK A., HÚDOKOVÁ H., FLEISCHER P., **HOMOLOVÁ Z.**, JEŽÍK M.,

DITMAROVÁ L., 2020: Growth, mineral nutrition, and photosynthesis 1 constraints in Norway spruce (*Picea abies* L.) stands, Cent. Eur. For. J.66 (2020) 000-000, DOI 10.2478/forj-2020-0019, p. 2-16 of different vitality, ISSN 0323-1046

HOMOLOVÁ Z., ŠOLTÉS R., KYSELOVÁ Z., ŠKOLEK J. 2016: The use of canonical analysis and factor analysis for identification of successional trajectories on disaster area in the Tatra Mts, Slovakia – Thaiszia – J. Bot. 26 (Suppl. 2): 139-152 ISSN 1210-0420

HOMOLOVÁ Z. 2015: Mediation of knowledge to visitors of the Exhibition of the Tatra nature in Tatranská Lomnica. – Thaiszia – J. Bot. 25 (Suppl. 1): 25-33. – ISSN 1210-0420

Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch

BLIŠŤAN P., KOVANIČ, L., URBAN R., **HOMOLOVÁ Z.** 2020: Verification of UAS photogrammetry approach for mass movement monitoring in alpine terrain: a case study in High Tatras, Slovakia, Proceedings Volume 11524, Eighth International Conference on Remote Sensing and Geoinformation of the Environment (RSCy2020); 115241Y (2020) <https://doi.org/10.1117/12.2571169> (Event: Eighth International Conference on Remote Sensing and Geoinformation of the Environment (RSCy2020), 2020, Paphos, Cyprus)

Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách

HOMOLOVÁ Z. 2021: Zmeny vegetácie vplyvom podkôrneho hmyzu na lokalite Štart vo Vysokých Tatrách, APOL Časopis Lesníckej ochrannárskej služby, ISSN 2644-6308, 1/2020, Vydavateľ Národné lesnícke centrum vo Zvolene, s. 85 - 90

HLÔŠKA L., CHOVANCOVÁ B., SANIGA M., **CHOVANCOVÁ G., HOMOLOVÁ, Z.** 2020: Species replacement in small mammal communities after disturbance of forest ecosystems in the High Tatras (Western Carpathians, Slovakia). VI Konferencia, Przyroda Tatrzańskiego Parku Narodowego a Czlowiek, Zmiany w Tatrach – Zagrozenia istniejace i potencjalne, Zesyt abstraktów, s. 29

HOMOLOVÁ Z., KYSELOVÁ Z. 2018a: Význam Expozície Tatranskej prírody v ochrane prírody. Zborník vedeckých príspevkov a referátov z medzinárodnej konferencie Greschová, E., (zost) SMOPAJ, ISBN 978-80-89933-19-8, s. 47 - 60

FABIAN P., **HOMOLOVÁ Z., ŠTURCEL M.** 2018b: Sedemdesiat rokov Tatranského národného parku. Zborník vedeckých príspevkov a referátov z medzinárodnej konferencie Tatry v dokumentoch Greschová, E., (zost) SMOPAJ, ISBN 978-80-89933-19-8, s. 47 - 60

HOMOLOVÁ Z., KYSELOVÁ, Z. ŠOLTÉS R., FERENČÍK J. 2018b: Prehodnotenie fytoocenóz prírodnej rezervácie Čikovská a návrh manažmentu starostlivosti. Zborník z medzinárodnej vedeckej konferencie. SMOPAJ, L. Mikuláš 2018. ISBN 978-80-89933-06-03, s. 155 - 171 AED

HOMOLOVÁ Z. 2014a: Zhodnotenie zmien bylinnej synúzie na lokalite Štart vo Vysokých Tatrách v rokoch 2010-2014. Zborník recenzovaných príspevkov z X.

národnej konferencie BR. UMB Banská Bystrica, ISBN: 978-80-557-0846-1 s. 109-115

MICHELČÍK P., **HOMOLOVÁ Z.**, FLEISCHER P. 2014b: Stav prirodzeného zmladenia na kalamitných plochách v TANAPe, Zborník recenzovaných príspevkov z X. národnej konferencie BR. UMB Banská Bystrica, str. 191-194

HOMOLOVÁ Z., KYSELOVÁ Z. 2011a: Pokalamitný vývoj vegetácie. Veterná kalamita a smrekové ekosystémy. Vedecká Monografia. ISBN 978-80-228-2252-7. s. 135-139

HOMOLOVÁ Z., KYSELOVÁ Z. 2011b: Pokalamitný vývoj vegetácie. In Tužinský L., Gregor J. (eds), Veterná kalamita a smrekové ekosystémy. Zborník projektu APVV, TU Zvolen, s. 135-139

KYSELOVÁ Z., **HOMOLOVÁ Z.** 2011c: Sukcesia vegetácie a dekompozícia celulózy na kalamitných plochách, 5th Windstorm Research, Proceedings from Scientific Seminar, Tatranská Lomnica 23-24.11.2012, p. 41-42

HOMOLOVÁ Z., ŠOLTÉS R., KYSELOVÁ Z., ŠKOLEK J. 2011d: Iniciálne štádiá sukcesie na kalamitných plochách s rôznym typom manažovania v Tatranskom národnom parku. Štúdie o Tatranskom národnom parku 10 (43) Monografická štúdia o dôsledkoch vetrovej kalamity z roku 2004 na prírodné prostredie Vysokých Tatier, Vydavateľstvo Podtatranské noviny vydavateľské družstvo Zostavovateľ Fleischer, **Homolová**, ISBN 978-80-89309-09-2, s. 145-155

KRIŽOVÁ E., CHOVANCOVÁ G., **HOMOLOVÁ Z.** 2011e: Produkcia biomasy a konkurenčné vzťahy vybraných druhov na monitorovaných plochách vo Vysokých Tatrách. Štúdie o Tatranskom národnom parku 10 (43) Monografická štúdia o dôsledkoch vetrovej kalamity z roku 2004 na prírodné prostredie Vysokých Tatier, Vydavateľstvo Podtatranské noviny vydavateľské družstvo Zostavovateľ Fleischer, **Homolová**, ISBN 978-80-89309-09-2, s. 157-169

ŠEBEŇ V., **HOMOLOVÁ Z.**, FLEISCHER P. 2011f: Vývoj obnovy lesa na plochách pokalamitného výskumu. Štúdie o Tatranskom národnom parku 10(43) Monografická štúdia o dôsledkoch vetrovej kalamity z roku 2004 na prírodné prostredie Vysokých Tatier, Vydavateľstvo Podtatranské noviny vydavateľské družstvo Zostavovateľ Fleischer, **Homolová**, ISBN 978-80-89309-09-2, s. 187-203

HOMOLOVÁ Z., KYSELOVÁ Z. 2009: Zmeny vegetácie na kalamitisku od roku 2005, Analýzy abiotických a biotických procesov a vývoja lesných porastov po vetrovej kalamite v Tatrách – zborník recenzovaných vedeckých prác, Vydavateľstvo TU vo Zvolene, ISBN 978-80-228-2087-5, s. 95-103

Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách

HOMOLOVÁ Z. 2023: Akvizičná politika múzea TANAPu a činnosť komisie pre tvorbu zbierok, Stretnutie prírodovedcov- zborník z konferencie, sekcia Zbierkotvorná činnosť múzeí, s. 25-28

HOMOLOVÁ Z. 2020a: Trendy vo výskume v TANAP-e. Stretnutie prírodovedcov-zborník referátov z konferencie. Zväz múzeí na Slovensku, Kapitulská 282/23, Banská Bystrica, ULTRA PRINT Bratislava, ISBN 978-80-871748-9-7 s. 19-25

HOMOLOVÁ Z., ŠTURCEL M., MARHEFKA J. 2020b: Prierez spolupráce Tatranského národného parku a Slovenského múzea ochrany prírody a jaskyniarstva Liptovský Mikuláš. OD ČIAS LIPTOVSKÉJ ZBIERKY DO DNEŠNÝCH DNÍ, Zborník referátov z medzinárodnej vedeckej konferencie 90 rokov Slovenského múzea ochrany prírody a jaskyniarstva, Slovenské múzeum ochrany prírody a jaskyniarstva Liptovský Mikuláš, EQUILIBRIA, ISBN 978-8089933-25-9, s. 171-173

HOMOLOVÁ Z., KYSELOVÁ Z., ŠOLTÉS R. 2020c: Postdisturbančný vývoj vegetácie vo Vysokých Tatrách po roku 2005, APOL Časopis Lesníckej ochrannárskej služby, ISSN 2644-6308, 1/2020, Vydavateľ Národné lesnícke centrum vo Zvolene, s. 65-72

HOMOLOVÁ Z., KYSELOVÁ Z., ŠOLTÉS R. 2019a: Postdisturbančný vývoj vegetácie vo Vysokých Tatrách. In Štúdie o Tatranskom národnom parku (13) 46 Zborník recenzovaných príspevkov k 15. výročiu vetrovej kalamity z roku 2004 vo Vysokých Tatrách. (zost.); **Homolová, Z., Šturcel, M., Fleischer, P. Kmet' J.,** (eds.). - Štátne lesy Tatranského národného parku, Vydavateľstvo Technickej univerzity vo Zvolene, 2020. ISBN 978-80-973295-1-8., s. 27-39

HLÔŠKA L., CHOVANCOVÁ G., HOMOLOVÁ Z., CHOVANCOVÁ B. 2019b: Postdisturbančná sukcesia drobných cicavcov (Rodentia, Soricomorpha) v lesných ekosystémoch Vysokých Tatier. In Štúdie o Tatranskom národnom parku (13) 46 Zborník recenzovaných príspevkov k 15. výročiu vetrovej kalamity z roku 2004 vo Vysokých Tatrách. (zost.); **Homolová, Z., Šturcel, M., Fleischer, P. Kmet' J.,** (eds.). - Štátne lesy Tatranského národného parku, Vydavateľstvo Technickej univerzity vo Zvolene, 2020. ISBN 978-80-973295-1-8, s. 27-39

CHOVANCOVÁ G., HOMOLOVÁ Z. 2019c: Zo zbierok Múzea Tatranského národného parku, 14.ročník medzinárodnej konferencie Stretnutie prírodovedcov odborné podujatie pracovníkov prírodovedných múzeí. Zborník referátov, zost. Farkašovská ISBN 978-80-89933-18-1, s. 141-152

KYSELOVÁ Z., HOMOLOVÁ Z. 2018: Herbár Výskumnej stanice a Múzea Štátnych lesov TANAP-u, Štúdie o Tatranskom národnom parku (12) 45. Zborník referátov a vedeckých príspevkov z konferencie k 60. výročiu vzniku Múzea Tatranského národného parku v Tatranskej Lomnici. Vydavateľ Štátne lesy TANAPu, Tlačiareň Kežmarok, ISBN 978-80-570-0125-6, s. 8-13

RENČO M., ČEREVKOVÁ A., HOMOLOVÁ Z. 2018a: Vplyv pohánkovca japonského (*Fallopia japonica*) na pôvodnú vegetáciu a spoločenstvo pôdnych nematód v Tatranskom národnom parku. In Zborník referátov a vedeckých príspevkov z jubilejnej konferencie k 70. výročiu založenia TANAP-u. Homolová, Z. (zost.); **Homolová, Z., Mudrončeková, S., Šturcel, M., Fleischer, P.** (eds.). - Tatranská Lomnica: Štátne lesy Tatranského národného parku, 2019. ISBN 978-80-973295-0-1., s. 117-126

HOMOLOVÁ Z., KYSELOVÁ Z., ŠOLTÉS R. 2018b: Výsledky botanického

pokalamitného výskumu na území TANAP-u. In Zborník referátov a vedeckých príspevkov z jubilejnej konferencie k 70. výročiu založenia TANAP-u. Homolová, Z.(zost.); **Homolová, Z.**, Mudrončeková, S., Šturcel, M., Fleischer, P. (eds.). - Tatrasnká Lomnica: Štátne lesy Tatranského národného parku, 2019. ISBN 978-80-973295-0-1., s. 113-116

FLEISCHER P., FLEISCHER P. JR., HOMOLOVÁ Z. 2015a: Uhlíková bilancia sukcesných ekosystémov na manažovaných lokalitách desať rokov po vetrovej kalamite. Štúdie o Tatranskom národnom parku (11) 44, Vydavateľstvo Technickej univerzity vo Zvolene, ISBN 978-80-228-2775-1, s. 125-135

HOMOLOVÁ Z., KYSELOVÁ Z., ŠOLTÉS R. 2015b: Dynamika vegetácie na kalamitných plochách v spoločenstve *Lariceto –Piceetum*. Štúdie o Tatranskom národnom parku (11) 44, Vydavateľstvo Technickej univerzity vo Zvolene, ISBN 978-80-228-2775-1, s. 191-201

HOMOLOVÁ Z. 2015c: Analýzy závislosti zvolených premenných pre druh *Chamaerion angustifolium*. Štúdie o Tatranskom národnom parku (11) 44, Vydavateľstvo Technickej univerzity vo Zvolene, ISBN 978-80-228-2775-1, s. 201-207

MICHELČÍK P., HOMOLOVÁ Z., FLEISCHER P. 2015d: Stav prirodzeného zmladenia na vybraných kalamitných plochách. Štúdie o Tatranskom národnom parku (11) 44, Vydavateľstvo Technickej univerzity vo Zvolene, ISBN 978-80-228-2775-1, s. 229-251

ŠOLTÉS R., CHOVANCOVÁ B., ŠKOLEK J., HLÔŠKA L., ŠOLTÉSOVÁ A., HOMOLOVÁ Z., KORNAJČÍK M. 2007a: Monitoring bioty na kalamitných hydrologicky manažovaných plochách. In Fleischer P. & Matejka F. Pokalamitný výskum v TANAPe 2007. Zborník príspevkov. ISBN 978-80-85754-17-9.

ŠOLTÉS R., ŠKOLEK J., HOMOLOVÁ Z., KYSELOVÁ Z. 2007b: Sekundárna sukcesia na kalamitných plochách vo Vysokých Tatrách v rokoch 2005-2007. In Fleischer P. & Matejka F. Pokalamitný výskum v TANAPe 2007. Zborník príspevkov. ISBN 978-80-85754-17-9.

ŠOLTÉS R., HOMOLOVÁ Z., ŠKOLEK J., KYSELOVÁ Z. 2007c: Pokalamitný vývoj vegetácie. Veda a výskum pre potreby ochrany prírody Tatranskom národnom parku. Zborník referátov z medzinárodnej konferencie. ŠOP Správa TANAP-u, Tatranská Štrba, s. 44 -46

Správy o vyriešených vedeckovýskumných úlohách

HOMOLOVÁ Z. 2023: Floristický výskum – Popradské rašelinisko, správa z výskumu s. 5, depon in dokumentačné oddelenie Podtatranské múzeum v Poprade

HOMOLOVÁ Z. 2022: Floristický výskum – Popradské rašelinisko, čiastková správa z výskumu. s. 4 , *depon in* dokumentačné oddelenie Podtatranské múzeum v Poprade

HOMOLOVÁ Z., FERENČÍK J., MICHELČÍK P., SLIVINSKÝ J., PAVLARČÍK

S., CHOVANCOVÁ G., MUDRONČEKOVÁ S. 2018: Plošné zhodnotenie erózie vybraných porastov o.o. Javorina na základe vyhodnotenia leteckých snímok. Priebežná správa inertného projektu ŠL TANAPu , ŠL TANAPu, s. 24 *depon in knižnica Správy TANAPu*

HOMOLOVÁ Z., FLEISCHER P., FERENČÍK J., 2011: Analýza príčin deformácie koreňov sadeníc borovice lesnej. VS ŠL TANAP. T. Lomnica, 20s., Záverečná správa., *depon in knižnica Správy TANAPu*

FLEISCHER P., GAŠPAR D., **HOMOLOVÁ Z., KOREŇ M., KYSELOVÁ Z.** 2009: Manažment lúčnych ekosystémov. 17s., Záverečná správa., *depon in knižnica Správy TANAPu*

ŠOLTÉS R., CHOVANCOVÁ B., **HOMOLOVÁ Z.** 2007a: Monitoring vplyvu protipovodňových technológií na už zrealizovaných častiach projektu vodný les.20s Záverečná správa., *depon in knižnica Správy TANAPu*

HOMOLOVÁ Z. 2007b: Zhodnotenie vlastností pôd na vybraných lúkach v správe ŠL TANAPu 15s. Záverečná správa., *depon in knižnica Správy TANAPu*

ŠOLTÉS R., ŠKOLEK J., **HOMOLOVÁ Z., KYSELOVÁ Z.** 2007c: Sekundárna sukcesia na kalamitných plochách vo Vysokých Tatrách v rokoch 2005-2007. Priebežná správa interného projektu Výskumnej stanice za roky 2005 – 2007. Tatranská Lomnica, 23 s.

Abstrakty príspevkov zo zahraničných vedeckých konferencií

HOMOLOVÁ Z. 2021: Postdisturbance development of vegetation in the High Tatras, International scientific conference 6th FORUM CARPATICUM – Linking the Environmental, Political and Societal Aspect for Carpathian Sustainability, Book of Abstracts 21st June to 25th June 2021, Brno, Czech Republic, p. 32-33

RENČO M., ČEREVKOVÁ A., **HOMOLOVÁ Z.** 2019: Analysis of Reynoutria japonica invasion on diversity of soil nematode and native plants in the ecosystem of High Tatra National Park, Integrated protection in forestry. Book of abstracts p. 57

KYSELOVÁ Z., **HOMOLOVÁ Z.** 2012: Sukcesia vegetácie a dekompozícia celulózy na kalamitných plochách, 5th Windstorm Research, Proceedings from Scientific Seminar, Tatranská Lomnica 23-24.11.2012, p. 41-42

HOMOLOVÁ Z., FLEISCHER P. JR., FLEISCHER P. 2015: Successional changes of biomass and leaf area during ten years after large scale disturbance in Norway spruce forest. 2015 - Mountain Forest Management in Changing World. Book of Abstract. <http://www.nlcsk.sk/mfm-conference/ConfContributions.aspx>

HOMOLOVÁ Z. 2010: Assessment of natural regeneration and vegetation on Tatra National Park, Medzinárodná vedecká konferencia Krakov, 15.9.2010, Book of abstracts, 1 p.

KYSELOVÁ Z., **HOMOLOVÁ Z.** 2012: Sukcesia vegetácie a dekompozícia celulózy na kalamitných plochách, 5th Windstorm Research, Proceedings from Scientific Seminar, Tatranská Lomnica 23-24.11.2012, p. 41-42

Postery zo zahraničných konferencií

MÄRKER F., BASNET S., TROUILLIER M., BURGER A., **HOMOLOVÁ Z.**, WILMKING M. 2022: TREE RINGS IN ARCHAEOLOGY, CLIMATOLOGY AND ECOLOGY (TRACE 2022), TRACE conference in Erlangen, Germany (May 24-27, 2022; <https://trace2022.com/>).

HOMOLOVÁ Z., FLEISCHER P. JR., FLEISCHER P. 2015: Successional changes of biomass and leaf area during ten years after large scale disturbance in Norway spruce forest 7.7. 2015 - Mountain Forest Management in Changing World. Book of Abstract. <http://www.nlcsk.sk/mfm-conference/ConfContributions.aspx>

HOMOLOVÁ Z., 2010: Assessment of natural regeneration and vegetation on Tatra National Park, Forum carpaticum, poster, Medzinárodná vedecká konferencia Krakov, 15. 9. 2010 Krakow

FLEISCHER P., **HOMOLOVÁ Z.** 2005: Forest condition according to valuation on permanent research plots in the Tatra National Park, Slovakia. Poster. III. Ogólnopolska Konferencja Przyroda Tatrzańskiego Parku Narodowego a Człowiek, Zakopane, 13.-15. 10. 2005.

Odborné práce v ostatných zahraničných časopisoch

HOMOLOVÁ Z., MLYNÁRČIKOVÁ D. 2023: Mineralogické zbierky Podtatranského múzea v Poprade, časopis Minerál Svět nerostů a drahých kamenů, Ročník XXXI., 2023/2, Protisk České Budějovice, s. 166-169

Odborné práce v ostatných domácich časopisoch

HOMOLOVÁ Z. 2023: Pár rastlín odhalilo dobrodružný život Tibora Kregczyho, Časopis Tatry 4/2023, Tatranská Lomnica, ISSN 1335-6828, s. 24-25

HOMOLOVÁ Z. 2023: Stretla som človeka, Tatry 2/2023, s. 15, ISSN1335-6828

HOMOLOVÁ Z. 2023: Hohenlohe – Knieža Tatier - tatranské spektrum, Tatranský dvojtýždenník, TD 14-15/2023 s. 9