

Informatii personale



Locul de muncă vizat

Experiența profesională

| | |
|--|---|
| Perioada | 2000-2023 |
| Funcția sau postul ocupat | conferențiar, șef lucrări, asistent, preparator universitar |
| Activități și responsabilități principale | activități didactice și de cercetare în domeniile: Botanică, Ecologia și cenologia plantelor indicatoare, Fitogeografie și fitosociologie, Conservarea biodiversității, Protecția mediului. |
| Numele și adresa angajatorului | Universitatea Transilvania din Brașov, dep. Silvicultură, b-dul Eroilor nr. 29, Brașov |
| Tipul activității | Educație și Cercetare |
| Educație și formare | |
| Perioada | 2001-2008 |
| Calificarea / diploma obținută | Doctor în domeniul Științe Agricole și Silvice |
| Disciplinele principale studiate / competente profesionale dobândite | Competențe de cercetare științifică în domeniile Botanică forestieră, Fitosociologie, Fitogeografie, Ecologie, Conservarea biodiversității. |
| Numele și tipul instituției de învățământ | Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Silvicultură și Exploatarea Forestieră |
| Nivelul în clasificarea națională sau internațională | Studii doctorale |
| Perioada | 1999-2000 |
| Calificarea / diploma obținută | Specialist în Silvicultură |
| Disciplinele principale studiate / competente profesionale dobândite | specializarea Biotehnologiei moderne în Silvicultură |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Silvicultură și Exploatarea Forestieră |
| Nivelul în clasificarea națională sau internațională | Studii postuniversitare |
| Perioada | 1994-1999 |

Andreica Victor Adrian

Facultatea de Silvicultură și Exploatarea Forestieră,
Sirul Beethoven nr. 1, Brașov.

adrianandreica@unitbv.ro

Sexul: M, Data nașterii: 02.10.1975, Naționalitate: Română

Profesor universitar - Poz. 9, Departamentul Silvicultură, Universitatea Transilvania din Brașov.

Discipline: Ecologia și cenologia plantelor indicatoare, Fitogeografie și fitosociologie, Conservarea biodiversității, Protecția mediului.

| Calificarea / diploma obtinuta | Inginer silvic | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|------------|-------------------------|----------------------------|------------------------|--------------|------------------------|------------------|------------------------|---------|--|-----------|--|--------|--|----------------------------|--|--------------|--|------------------|--|----|------------------------|----|-------------------------|----|------------------------|----|------------------------|----|------------------------|----|----------------------|----|----------------------|----|----------------------|----|----------------------|----|----------------------|
| Disciplinele principale studiate / competente profesionale dobandite | Specializarea Silvicultură; discipline studiate, în legătură cu profesia actuală: Botanică, Fiziologia plantelor, Amenajarea pădurilor, Ecologie, Geologie și geomorfologie, Soluri și stațiuni forestiere, Silvicultură | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Numele si tipul institutiei de Invatamant | Universitatea Transilvania din Brasov, Facultatea de Silvicultură și Exploataři Forestiere | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nivelul In clasificarea nationala sau internationala | Studii universitare | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Limba(i) straina(e) cunoscuta(e) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Autoevaluare | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Nivel european (*)</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Limba engleza | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Limba franceza | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Intelegere</th> <th colspan="4">Vorbire</th> <th colspan="2">Scriere</th> </tr> <tr> <th colspan="2">Ascultare</th> <th colspan="2">Citire</th> <th colspan="2">Participare la conversatie</th> <th colspan="2">Discurs oral</th> <th colspan="2">Exprimare scrisa</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>B2</td> <td>Utilizator independent</td> <td>C1</td> <td>Utilizator experimentat</td> <td>B2</td> <td>Utilizator independent</td> <td>B1</td> <td>Utilizator independent</td> <td>B2</td> <td>Utilizator independent</td> </tr> <tr> <td>A2</td> <td>Utilizator elementar</td> <td>A2</td> <td>Utilizator elementar</td> <td>A1</td> <td>Utilizator elementar</td> <td>A1</td> <td>Utilizator elementar</td> <td>A2</td> <td>Utilizator elementar</td> </tr> </tbody> </table> | Intelegere | | | | Vorbire | | | | Scriere | | Ascultare | | Citire | | Participare la conversatie | | Discurs oral | | Exprimare scrisa | | B2 | Utilizator independent | C1 | Utilizator experimentat | B2 | Utilizator independent | B1 | Utilizator independent | B2 | Utilizator independent | A2 | Utilizator elementar | A2 | Utilizator elementar | A1 | Utilizator elementar | A1 | Utilizator elementar | A2 | Utilizator elementar |
| Intelegere | | | | Vorbire | | | | Scriere | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ascultare | | Citire | | Participare la conversatie | | Discurs oral | | Exprimare scrisa | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| B2 | Utilizator independent | C1 | Utilizator experimentat | B2 | Utilizator independent | B1 | Utilizator independent | B2 | Utilizator independent | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A2 | Utilizator elementar | A2 | Utilizator elementar | A1 | Utilizator elementar | A1 | Utilizator elementar | A2 | Utilizator elementar | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <i>(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referinta Pentru Limbi Straine</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Competente si abilitati sociale | Abilitaři de comunicare prin cursuri și conferințe, capacitate de integrare în colective de cercetare științifică, coordonare activități profesionale, colaborare cu colegi și specialiști din țară și străinătate | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Competente si aptitudini organizatorice | <ul style="list-style-type: none"> - responsabil la 4 de proiecte de cercetare - coordonator activități, din partea Universității Transilvania din Brașov, pentru proiectul internațional „Site Classification of European Forests”, în cadrul programului Erasmus, Longlife Learning (2007-2010) - responsabil pentru organizare activități de cercetare specifice (floră/vegetație) în calitate de colaborator în alte 20 proiecte - coordonare activități didactice practice finalizate cu referat sub forma de raport de cercetare - custode al bazei de date fitosociologice <i>Forest Vegetation Database of Romania</i> (EU-RO-007) (http://www.givd.info/ID/EU-RO-007) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Competente si aptitudini tehnice | <ul style="list-style-type: none"> - identificare și cartare plante vasculare - inventariere, descriere, clasificare și cartare unități de vegetație forestieră - aplicarea metodelor de analiza statistică a datelor ecologice - crearea unor baze de date GIS și analize spațiale de bază - efectuarea activităților de predare-învățare - redactarea lucrărilor de cercetare (40 de articole științifice și 10 cărți) - recenzor la reviste cu profil biologic/tehnice | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Competente si aptitudini de utilizare a calculatorului | Utilizarea programelor de editare text și grafică, programe de analiză a datelor (PC-ORD, JUICE, CANOCO, PAST, R), GIS (QGIS, SAGA Gis), programe pentru crearea și gestionarea bazelor de date (TURBOVEG, D-MAP) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Informatii suplimentare | <p>a) Proiecte de cercetare în calitate de director (5)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Monitorizare habitate și specii de plante în cadrul proiectului SaveGREEN. Beneficiar: Asociația Zarand. Perioada: 2022. Contract nr. 2118/22.02.2022. Valoare: 8929 lei - Nemoral deciduous forests under climatic extremes along thermal and hygric gradients in Romania and Germany (NEMKLIM), Finanțator: University of Applied Sciences and Arts Hildesheim/Holzminden/ Goettingen. Nr.contract: 5787/14.05.2018, Perioada: 2018-2020, Valoare Grant: 15 768 euro (încasat 10 739 euro). - Revizuirea statistică a sintaxonomiei pădurilor de cvercinee din Romania (PD-360) Valoare Grant: 268 500 lei, Finantator: UEFISCDI – CNCSIS, Nr.contract: 116/2010, Perioada: 2010-2012 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

- Cercetari floristice si fitocenologice in gorunetele din bazinul superior al Oltului, Valoare Grant: 22 092 lei, Finantator: UEFISCDI - CNCIS, PN II TD, NrCtr: 10/1.10.2007, Perioada: 2007-2008
- Cercetări asupra biodiversității din pădurile de gorun din rama depresiunii intramontane a Brașovului, Valoare Grant: 20 000 lei, Finanțator: Regia Națională a Pădurilor, Nr.contract: 29/27.04.2005, Perioada: 2005-2006
- b) Proiecte în calitate de cercetător (22) - selecție:
 - Servicii de cercetare privind evaluarea contribuției diferitelor faze de dezvoltare a pădurilor în cadrul unui peisaj forestier mozaicat, pentru conservarea biodiversității. Beneficiar: WWF România; 2022-2023
 - Elaborarea planului de management integrat pentru siturile Natura 2000 ROSCI0290 Coridorul Ialomiței, ROSPA0152 Coridorul Ialomiței și rezervația naturală Pădurea Alexeni. Beneficiar: Administrația Parcului Natural Balta Mică a Brăilei. 2018-2020.
 - Studii pentru elaborarea planului de management integrat al PN Munții Măcinului prin revizuirea și integrarea prescripțiilor de management pentru siturile Natura 2000 (SPA-ul Măcin - Niculițel și SCI-ul Munții Măcinului) ce includ PNMM. Proiect POS-Mediu. 2011-2013
 - Evaluarea stadiului de conservare a habitatului de interes comunitar Racâș-Hida, în cadrul Proiectului Gestionarea Durabilă a Patrimoniului Natural din Aria Naturală Protejată Racâș-Hida – Sit de interes Comunitar. Proiect finanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională. Coordonator: Forest Design Brașov; 2010-2011
 - Cartare specii și habitate în Parcul Național Defileul Jiului. Proiect finanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională. Coordonator: Forest Design Brașov; 2010-2012
- c) Membru în asociații profesionale:
 - European Vegetation Survey
 - Consiliul științific al Parcului Național Piatra Craiului
 - Comisia de ocrotire a monumentelor naturii - filiala Cluj
- d)- Membru în colectivul editorial al revistelor *Phytocoenologia*, *Tuexenia* (indexate WoS) și *Bucovina Forestieră* (indexată BDI)
- e) Recenzor pentru reviste de specialitate: *Annals of Forest Research*, *Biogeosciences*, *Biology*, *Botany Letters*, *Bucovina Forestieră*, *Bulletin of the Transilvania University of Brașov*, *Dendrochronologia*, *Earth*, *European Journal of Forest Research*, *Forest*, *Land*, *Pakistan Journal of Botany*, *Phytocoenologia*, *Plant Biosystems*, *Plants*, *Revista de Silvicultură și Cinegetică*, *Revista Pădurilor*, *Tuexenia*, *Vegetos*
- f) Premii obținute
 - Premiul "Grigore Antipa" al Academiei Române, pentru cartea: *Les associations végétales de Roumanie. Tome 3 – Les associations forestières et arbustives*. Acordat în 2017.
 - Premiul Asociației Progresul Silvic pentru cartea *Flori din pădurile României*
- g) Sinteza principalelor realizări
 - teza de doctorat: *Cercetări floristice și fitocenologice în gorunetele din bazinul superior al Oltului* (2008). Universitatea Transilvania din Brașov.
 - nr cărți sau capitole de cărți: 16
 - nr lucrări indexate WoS: 25
 - nr lucrări indexate BDI: 20
 - nr proiecte de cercetare: 27

Brașov, 17.06.2024



TEZA DE DOCTORAT

Indreica A., 2008. Cercetări floristice și fitocenologice în gorunetele din bazinul superior al Oltului. Universitatea Transilvania din Brașov.

CĂRȚI / CAPITOLE DE CĂRȚI

1. **Indreica A.**, 2022. I. Mușchi. II Ferigi. În: Ienășoiu G., Frink J.P., Lazăr G., Vasile D., Indreica A. - Plante identificate în pătura erbacee în rețelele de cercetare sau monitorizare forestieră existente în România. Ghid ilustrat. Editura Silvică. pp. 45-66.
2. **Indreica A.**, Vasile D., 2022. IV. Angiosperme monocotiledonate. În: Ienășoiu G., Frink J.P., Lazăr G., Vasile D., Indreica A. - Plante identificate în pătura erbacee în rețelele de cercetare sau monitorizare forestieră existente în România. Ghid ilustrat. Editura Silvică, pp. 201-242.
3. **Indreica A.**, 2015. Classe Quercetea pubescentis. In: Coldea G., Indreica A., Oprea A. - Les associations végétales de Roumanie. Tome 3 – Les associations forestières et arbustives. Ed. Presa Universitară Clujeană. Cluj-Napoca. pp. 126-188.
4. **Indreica A.**, 2015. Classe Quercetea robori-petraeae. In: Coldea G., Indreica A., Oprea A. - Les associations végétales de Roumanie. Tome 3 – Les associations forestières et arbustives. Ed. Presa Universitară Clujeană. Cluj-Napoca. pp. 126-188.
3. Pop O., Murariu D., Ionescu D., **Indreica A.**, Gurean D., Vezeanu C., Manu M., Bordea I., 2015. Parcul Național Piatra Craiului. Ghidul speciilor și habitatelor de interes comunitar și național. Ed. Ars Docendi. București. 288 p.
4. Walentowski H., Bergmeier E., Evers J., Hetsch W., **Indreica A.**, Kroicher F., Reif A., Simon A., Teodosiu M., 2015. Vegetation und Standorte in Waldlandschaften Rumäniens [Plants and habitats of wooded landscape in Romania]. Verlag Dr. Kessel. 111 p.
5. Clinciu I., Chițea G., Păcurar V., Petrițan C., Lupașcu F., **Indreica A.**, Vasilescu M.M., Coman D., Dutcă I., Tătar V., 2014. Didactical and experimental dimensions, behaviour and effects of the torrential hydrographical network management structures in the upper Tarlung Watershed, pp. 9-47. In: Clinciu I. (ed.) et al., Behaviour and effects of the torrential hydrographical management structures in a mountain watershed. Transilvania University Press, Brașov, 113 p. ISBN: 978-606-19-0372-6.
6. Schaminee J.H.J., Chytry M., Hennekens S.M., Jimenez-Alfaro B., Mucina L., Rodwell J.S., Agrillo E., Alessi N., Attorre F., Brisse H., Brunet J., Carni A., Csiky J., Didukh Y., Dimopoulos P., Fitzpatrick U., Font X., Golub V., **Indreica A.**, Jandt U., Jansen F., Kacki Z., Lenoir J., Martynenco V., Onyshchenko V., Sibik J., Silic U., Skvork Z., Sorokin A., Willner W., 2013. Review of EUNIS forest habitat classification. Report EEA/NSV/13/005. Altera, Wageningen.
7. **Indreica A.**, 2013. Cartarea vegetației cu elemente de geobotanică. Ed. Univ. Transilvania din Brașov. 130 p.
8. Candrea Bozga B., **Indreica A.**, Lazăr G., 2013. Flori din pădurile României. Ed. Green Steps. Brașov. 496 p.
9. Goia I., Oprea A., Gurean D., **Indreica A.**, Danciu M., 2013. Anexa 1 – Specii de plante rare, periclitare și endemice. În: Vlad R.G., Bucur C., Turtică M. – Ghid practic pentru identificarea și managementul pădurilor cu valoare ridicată de conservare. WWF-România. Ed. Green Steps.
10. Danciu M., Ciocârlan V., Pop O. (coord.), Vezeanu C., **Indreica A.**, 2008. Flora și habitatele de la Șinca Nouă. Ed. Universității Transilvania Brașov. 80 p.
11. Danciu M., Gurean D., **Indreica A.**, 2007. Plante vasculare periclitare, vulnerabile și rare din pădurile României. Ed. Tehnică Silvică. București. 258 p.
12. Lazăr G., Stăncioiu P.T., Tudoran G.M., Șofletea N., Candrea Bozga Ș.B., Predoiu G., Doniță N., **Indreica A.**, Mazăre G., 2007. Habitate forestiere de interes comunitar incluse în proiectul Life05 NAT/RO/000176 – Habitate prioritare alpine, subalpine și forestiere din România: Amenințări potențiale. Ed. Universității Transilvania din Brașov. 200 p.
13. Gurean D., **Indreica A.**, 2004. Fiziologia plantelor lemnoase. Lucrări practice. Ed. Universității „Transilvania” Brașov, 107 p.

14. Danciu M., Pop O.G., **Indreica A.**, 2006. The vegetation of two important habitats along the rivers of Piatra Craiului National Park (alder corridors and *Myricaria germanica* shrub). În: Pop O.G. (ed.), Research in Piatra Craiului National Park, vol. III. Ed. Universității „Transilvania” Brașov, p. 91-99.
15. Ciocârlan V., Pop O.G., Danciu M., **Indreica A.**, 2006. New plant taxa and new location of some important plant species for Piatra Craiului National Park. În: Pop O.G. (ed.), Research in Piatra Craiului National Park, vol. III. Ed. Universității „Transilvania” Brașov, p. 86-90.
16. **Indreica A.**, 2005. Status of oak regeneration in Dumbrava Reservation, Vânători Neamț. În: Deju R., Cătănoiu S. (eds.), Studies and Research in Vânători Neamț Natural Park Vol. I. TerraDesign, p. 14-19.

ARTICOLE ÎN REVISTE

*** Indexate în Web of Science (IF = în anul publicării, IF_2022 = în anul 2022)

1. Preislerova Z., Jimenez-Alfaro B., Mucina L., Berg C., Bonari G., ..., **Indreica A.**, ..., Chytry M., 2022. Distribution maps of vegetation alliances in Europe. Applied Vegetation Science, 25, e12642.
2. Sabatini F.M., Jiménez-Alfaro B., Jandt U., Chytrý M., Field R., ..., **Indreica A.**, ..., Bruelheide H., 2022. Global patterns of vascular plant alpha diversity. Nature Communications 13: e4683.
3. Kiedrzyński M., Zielińska K.M., Jedrzejczyk I., Jedrzejczyk I., Kiedrzyńska E., Tomczyk P.P., Rewicz A., Rewers M., **Indreica A.**, Bednarska I., Stupar V., Roleček J., Šmarda P., 2021. Tetraploids expanded beyond the mountain niche of their diploid ancestors in the mixed-ploidy grass *Festuca amethystina* L. Scientific Reports 11: 1-12 (e18735). wos: 697793400045, IF: 4.379, IF_2022: 4.996.
4. Loidi J., Chytrý M., Jiménez-Alfaro B., Alessi N., Biurrun I., Campos J.A., Čarni A., Fernández-Pascual E., Font Castell X., Gholizadeh H., **Indreica A.**, Kavgacı A., Knollová I., Naqinezhad A., Novák P., Nowak A., Škvorc Ž., Tsiripidis I., Vassilev K., Marcenò C., 2021. Life-form diversity across temperate deciduous forests of Western Eurasia: A different story in the understory. Journal of Biogeography, 48: 2932–2945. wos: 697947200001, IF: 4.324, IF_2022: 4.81
5. Sabatini F.M., Lenoir J., Hattab T., Arnst E.A., Chytry M., ..., **Indreica A.**, ..., Bruelheide H., 2021. sPlotOpen – An environmentally balanced, open-access, global dataset of vegetation plots. Global Ecol Biogeogr. 30: 1740–1764. wos:664540200001, IF_2022: 6.909
6. Cai Q, Welk E, Ji C, Fang W., Sabatini F., Zhu J., Zhu J. Tang Z., Attore F., Campos J., Carni A., Chytry M., ..., **Indreica A.**, ..., Bruelheide H., 2021. The relationship between niche breadth and range size of beech (*Fagus*) species worldwide. J. Biogeogr. 48(5): 1240–1253. wos: 629319100001, IF: 4.324, IF_2022: 4.81
7. Heinrichs S., Öder V., **Indreica A.**, Bergmeier E., Leuschner C., Walentowski H., 2021. The influence of *Tilia tomentosa* Moench on plant species diversity and composition in mesophilic forests of western Romania – A potential tree species for warming forests in Central Europe? Sustainability 13: e1-e23. wos: 677001100001, IF: 3.251, IF_2022: 3.889
8. Padullés Cubino J., Jiménez-Alfaro B., Sabatini F.M., Willner W., Lososová Z., Biurrun I., Brunet J., Campos J.A., **Indreica A.**, Jansen F., Lenoir J., Škvorc Ž., Vassilev K., Chytrý M., 2021. Plant taxonomic and phylogenetic turnover increases toward climatic extremes and depends on historical factors in European beech forests. J Veg Sci. 32(1): xx-yy. wos: 609905600001, IF: 2.685, IF_2022: 3.389
9. Padullés Cubino J., Lososová Z., Bonari G., Agrillo E., Attorre F., Bergmeier E., Biurrun I., Campos J.A., Čarni A., Čuk M., De Sanctis M., **Indreica A.**, Jiménez-Alfaro B., Khanina L., Knollová I., Lenoir J., Pielech R., Rašomavičius V., Škvorc Ž., Svenning J.C., Vassilev K., Willner W., Chytrý M., 2021. Phylogenetic structure of European forest vegetation. J Biogeogr. 48(4): 903-916. wos: 624605000050, IF: 4.324, IF_2022: 4.81
10. Chytrý M., Tichý L., Hennekens SM, Knollová I., **Indreica A.**, ... Schaminée JHJ, 2020. EUNIS Habitat Classification: Expert system, characteristic species combinations and distribution maps of European habitats. Applied Vegetation Science. 23:648–675. wos: 560187300001, IF: 2.574, IF_2022: 3.341

11. Hohnwald S., **Indreica A.**, Walentowski H., Leuschner C., 2020. Microclimatic Tipping Points at the Beech–Oak Ecotone in the Western Romanian Carpathians. *Forests* 11: --- doi:10.3390/f11090919. wos: 579914400001, IF: 2.221, IF_2022: 3.282
12. Bruelheide H., Dengler J., Jiménez-Alfaro B., Purschke O., Hennekens S. M., Chytrý M.,..., **Indreica A.**, ..., Zverev A., 2019. sPlot – a new tool for global vegetation analyses. *Journal of Vegetation Science* 30(2): 161–186. wos: 466421500001, IF: 2.698, IF_2022: 3.389
13. Baatar U.O., Dirnböck T., Essl F., Moser D., Wessely J., Willner W., Jiménez-Alfaro B., Agrillo E., Csiky J., **Indreica A.**, Jandt U., Kaçki Z., Šilc U., Škvorc Z., Stančić Z., Valachovič M., Dullinger S., 2019. Evaluating climatic threats to habitat types based on co-occurrence patterns of characteristic species, *Basic and Applied Ecology*, 38: 23-35. wos: 481411900003, IF: 3.156, IF_2022: 3.735
14. Večeřa M., Divíšek J., Lenoir J., Jiménez-Alfaro B., Biurrun I., Knollová I., Agrillo E., Campos J. A., Čarni A., Crespo Jiménez G., Čuk M., Dimopoulos P., Ewald J., Fernández-González F., Gégout J.C., **Indreica A.**, Jandt U., Jansen F., Kaçki Z., Rašomavičius V., Řezníčková M., Rodwell J.S., Schaminée J.H.J., Šilc U., Svenning J.C., Swacha G., Vassilev K., Venanzoni R., Willner W., Wohlgemuth T., Chytrý M., 2019. Alpha diversity of vascular plants in European forests. *Journal of Biogeography*, 46(9):1919-1935. wos: 483602900003, IF: 3.723, IF_2022: 4.81
15. Sporbert M., Bruelheide H., Seidler G., Keil P., Jandt U., Austrheim G., Biurrun I., Campos J.A., Čarni A., Chytrý M., Csiky J., De Bie E., Dengler J., Golub V., Grytnes J.A., **Indreica A.**, Jansen F., Jiroušek M., Lenoir J., Luoto M., Marcenò C., Moeslund J.E., Pérez-Haase A., Rūsina S., Vandvik V., Vassilev K., Welk E., 2019. Assessing sampling coverage of species distribution in biodiversity databases. *Journal of Vegetation Science* 30(4): 620-632. wos: 474629200004, IF: 2.698, IF_2022: 3.389
16. **Indreica A.**, Turtureanu P.D., Szabó A., Irimia I., 2017. Romanian forest database: a phytosociological archive of woody vegetation. *Phytocoenologia* 47(4): 389-393. wos: 419188100006, IF: 1.721, IF_2022: 1.314
17. Prausova R., Mareckova L., Kapler A., Majesky L., Farkas T., **Indreica A.**, Safarova L., Kitner M., 2016. *Adenophora liliifolia*: condition of its populations in Central Europe. *Acta Biologica Cracoviensia, series Botanica*, 58(2): 83-105. wos: 393358900007, IF: 0.8, IF_2022: 1.103
18. Heinrichs S., Walentowski H., Bergmeier E., Mellert K.H., **Indreica A.**, Kuzyakov Y., Leuschner Ch., Petrișan A.M., Teodosiu M., 2016. Forest vegetation in western Romania in relation to climate variables: Does community composition reflect modelled tree species distribution? *Annals of Forest Research*. 59(2): 219-236. wos: 390828700005, IF: 1.32, IF_2022: 1.964
19. Biță-Nicolae C., **Indreica A.** 2016. *Artemisia vulgaris* in Romania – An overview. *Plant Biosystems*. 150(3): 512-518. wos: 377116600020, IF: 1.203, IF_2022: 1.781
20. Chytrý M., Hennekens S. M., Jiménez-Alfaro B., Knollová I., Dengler J., Jansen F., Landucci F., Schaminée J. H.J., ... **Indreica A.**, ... Yamalov S., 2016. European Vegetation Archive (EVA): an integrated database of European vegetation plots. *Applied Vegetation Science*, 19(1): 173–180. wos: 368074600018, IF: 2.331, IF_2022: 3.431
21. Manole A., Banciu C., **Indreica A.**, 2015. Genetic diversity within a newly identified population of *Adenophora liliifolia* (L.) A.DC. in Romania: implications for conservation. *Annals of Forest Research*. 58(2): 347-355. wos: 368210100012, IF: 1.32, IF_2022: 1.964
22. **Indreica A.**, 2012. Vegetation classification of acidophytic oak forests of Romania. *Phytocoenologia*. 42(3-4): 221-230. wos: 313375600006, IF: 1.721, IF_2022: 1.314
23. **Indreica A.**, Kelemen M., 2011. Phytosociological studies of the forests with sessile oak and Norway spruce from South-Eastern Transylvania. *Ann. For. Res.* 54(1): 73-88. wos: 299806100005, IF: 1.32, IF_2022: 1.964
24. **Indreica A.**, 2011. On the Occurrence in Romania of *Potentillo albae-Quercetum petraeae* Libbert 1933 Association. *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici, Cluj Napoca*, 39(1): 297-306. wos: 292056600045, IF: 0.648, IF_2022: 1.249

*** Indexate în alte BDI

25. Borbely E., **Indreica A.**, 2019. Conservation status of the rare species *Betula nana* in the peatbog Tinovul Luci (the Harghita Mountains, Romania). *Studia Universitatis Babeș-Bolyai*. 64(2): 5-12.

26. Vasile D., Dinca L., **Indreica A.**, Voiculescu I., 2016. Herbarul Alexandru Beldie - o colecție de plante și o importantă bază de date pentru specialiști. Revista de Silvicultură și Cinegetică, 39: 114-119.
27. **Indreica A.**, Pușcaș M., Bartok A., 2016. Distribution of *Amelanchier ovalis* Medik. in the Romanian Carpathians – a critical overview. Studia Univ. Babeș-Bolyai. 61(2): 81-94.
28. Pușcaș M., Turtureanu P.D., **Indreica A.**, Hurdu B.I., Bec S., Coldea G., 2016. The rare species *Galium saxatile* L. in the Romanian Carpathians: detailed distribution and habitat preferences. Contrib. Bot., Cluj. 51: 17-25.
29. Teodosiu M., **Indreica A.**, Barbu I., 2015. Întâlnirea AFSV în România, 20-26 iunie 2015: „Limite ale gradientilor de ariditate și utilizare a pădurilor central europene și a speciilor lor de arbori”. Bucovina Forestieră 15(1): 117-119.
30. Bartok A., Lazăr G., **Indreica A.**, 2014. *Astragalus depressus* L. in Romania. Chorology with new localities. Analele Șt. Univ. A.I. Cuza Iași, s. II a. Biol. Veget. 60(1): 79-86.
31. **Indreica A.**, 2011. The occurrence of *Quercus cerris* in Covasna county. Bulletin of the Transilvania University of Brașov, 53(1): 49-54.
32. **Indreica A.**, 2010. Cornelian cherry (*Cornus mas* L.) communities in the upper basin of Olt river. Bulletin of the Transilvania University of Brașov, 52: 61-66.
33. Danciu M., **Indreica A.**, Băcăințan N., 2009. *Cnidium dubium* (Schkuhr) Thell.: distribution in Romania, ecology and sociology. Contribuții Botanice, Cluj-Napoca, 44: 21-29.
34. **Indreica A.**, 2007. *Festuca amethystina* in the sessile oak forests from upper basin of Olt River. Contribuții Botanice, Cluj-Napoca, 42: 11-18.
35. **Indreica A.**, 2007. Species of thermophilous forests in the upper basin of Olt river. Bulletin of the Transilvania University of Brașov, Brașov: 301-304.
36. Danciu M., Negrean G., **Indreica A.**, 2003. Cercetări asupra corologiei și ecologiei speciei *Asperula taurina* L. Revista Pădurilor, 1: 35-37.
37. Danciu M., Parascan D., Gurean D., **Indreica A.**, 2002. *Festuca altissima* ALL. (syn. *F. sylvatica* (Poll.) Vill.) și *Festuca drymeja* Mert. et Koch. (syn. *F. montana* M.B.), identificare, răspândire și valoare indicatoare sub raport stațional. Revista Pădurilor, (1): 11-15.

ARTICOLE PUBLICATE IN VOLUME ALE CONFERINTELOR INTERNAȚIONALE

*** Indexate în Web of Science

1. **Indreica A.**, Teodosiu M., Petrișan A.M., Oder V., Kasper J., Bergmeier E., Leuschner C., Gailing O., Hohnwald S., Wildhagen H., Walentowski H., 2019. Nemoral deciduous forests under climatic extremes – phytosociological studies along climatic gradients in SW Romania. Proceedings of the Biennial International Symposium "Forest and Sustainable Development", 8th Edition, 25th-27th of October 2018, Brașov, Romania. Transilvania University Press. pp. 139-148. ISSN 1843-505X. wos: 659268700014

*** Indexate în alte BDI

2. **Indreica A.**, Gurean D.M., Tudoran G.M., Stăncioiu T., Candrea-Bozga B., Gaboș A., 2017. Plant species and habitat types of Harghita-Mădăraș Natura 2000 site. Proceedings of the international symposium Forest and sustainable development (oct. 2016), Brașov. 55-60.
3. **Indreica A.**, 2011. Forest habitats with *Adenophora liliifolia* from SE Transylvania. Proceedings of the Biennial International Symposium Forest and sustainable development, Brașov, Romania, 15-16 October 2010. pp. 283-288.
4. Danciu M., Parascan D., Gurean D., **Indreica A.**, 2009. Siturile de interes conservativ de la Prejmer, trecut, prezent și viitor. Proceedings of the International Symposium Forest and sustainable development, 17-18 oct. 2008. Ed. Univ. „Transilvania” Brașov: 265-274. (ISSN 1843-505X).
5. Danciu M., **Indreica A.**, 2007. Aspecte de vegetație din rezervația științifică „Mestecănișul de la Reci”. Proceedings of the International Symposium Forest and sustainable development – 27-28 oct. 2006, Brașov. Ed. Univ. „Transilvania” Brașov, p. 245-252. (ISSN 1843-505X).
6. **Indreica A.**, 2007. Rare phytocoenoses in Romania: sessile oak forests with *Carex humilis*. Proceedings of the International Symposium Forest and sustainable development – octombrie 2006. Brașov. Ed. Univ. „Transilvania” Brașov, ISBN 973-635-622-1, p. 253-258.

7. Danciu M., **Indreica A.**, Gog M., 2005. Aninişurile din rezervaţia ştiinţifică „Mestecănişul de la Reci”. Proceedings of the International Symposium Forest and sustainable development, nov. 2004, Braşov. Ed. Univ. „Transilvania” Braşov, ISBN 973-635-622-1. p. 205-210.
8. **Indreica A.**, 2005. Particularităţi ale vegetaţiei de pe văile amenajate cu lucrări de corectare a torenţilor, din zona lacului de acumulare Tărlung. Proceedings of the International Symposium Forest and sustainable development, nov. 2004, Braşov. Ed. Univ. „Transilvania” Braşov, ISBN 973-635-622-1, p. 521-526.

ALTE LUCRĂRI / REALIZĂRI RELEVATE

*** Articole publicate în reviste neindexate

1. **Indreica A.**, 2012. Vegetation Database of Oak Forests of Romania (Short Report). In: Dengler J., Oldeland J., Jansen F., Chytrý M., Ewald J., Finckh M., Glöckler F., Lopez-Gonzalez G., Peet R.K., Schaminée J.H.J. [Eds.]: Vegetation databases for the 21st century. – Biodiversity & Ecology 4: 416–416.
2. Danciu M., **Indreica A.**, Todor L., 2005. Contribuţii la cunoaşterea ecologiei şi răspândirii în România a speciei *Seseli hippomarathrum* Jacq.. Acta Horti Botanici Bucurestiensis. 32: 57-62.
3. Băcăinţan N., Danciu M., Zăgreanu G., Petreanu A., **Indreica A.**, 2008. Conditions eco-pédologiques de l'espece *Cnidium dubium* (Schkuhr) Thell. dans un biotope de la dépression de Braşov. Factori şi procese pedogenetice din zona temperată, 7 (serie nouă): 75-82.

*** Prezentări de tip poster la conferinţe (nepublicate)

4. Baroga A.M., **Indreica A.**, 2021. Evaluarea stării de conservare a speciei *Saussurea discolor* în Carpaţii Sud-Estici. Conferinţa *Absolvenţii în faţa companiilor*. Universitatea Transilvania din Braşov.
5. Lavro A.M., **Indreica A.**, 2014. Studii tipologice în Parcul Naţional Munţii Măcinului în vederea reconstrucţiei ecologice a arboretelor natural fundamentale. Conferinţa *Absolvenţii în faţa companiilor*. Universitatea Transilvania din Braşov.
4. **Indreica A.**, Gurean D., 2016. Nature conservation on „Dealul Lempes” reserve – between national and European objectives. International Symposium "Forest and sustainable development", Brasov, oct 2016.
5. **Indreica A.**, Szabó A., Chytry M., 2012. Formalized classification of oak-hornbeam forests in Romania. Book of Abstracts – 21st Workshop European Vegetation Survey. Vienna 24-27 May 2012. p. 101.

