

# Curriculum vitae

## Informații personale

**Nume/Prenume** Fora Ciprian George

**Adresa** Timișoara, România

**Telefon** Mobil:

**E-mail** ciprian.fora@usvt.ro

**Cetățenia** Română

**Locul și data nașterii** 1978 Timișoara, Timiș

**Funcția și locul de muncă (universitatea, facultatea, departamentul)** **Profesor** - Universitatea de Științele Vieții "Regele Mihai I" din Timișoara, Facultatea de Inginerie și Tehnologii Aplicate, Departamentul de Silvicultură

## Funcții didactice

1. Profesor Abilitat în Silvicultură, Universitatea de Științele Vieții "Regele Mihai I" din Timișoara, Facultatea de Inginerie și Tehnologii Aplicate, Departamentul de Silvicultură, din 2024.
2. Conferențiar, Universitatea de Științele Vieții "Regele Mihai I" din Timișoara, Facultatea de Inginerie și Tehnologii Aplicate, Departamentul de Silvicultură, 2014-2024.
3. Șef lucrări, Universitatea de Științele Vieții "Regele Mihai I" din Timișoara, Facultatea de Inginerie și Tehnologii Aplicate, Departamentul de Silvicultură, 2008-2014.
4. Asistent, Universitatea de Științele Vieții "Regele Mihai I" din Timișoara, Facultatea de Inginerie și Tehnologii Aplicate, Departamentul de Silvicultură, 2006-2008.

## Educație și formare

1. Diplomă de doctor (Ph.D) Universitatea de Științele Vieții "Regele Mihai I" din Timișoara, Facultatea de Agricultură, Departamentul de Protecția plantelor, Doctorat în Agronomie, 2007.
2. Diplomă de Master (MSc) Universitatea de Vest "Vasile Goldiș" din Arad, Facultatea de Științe Economice, Informatică și Inginerie, Masterat Management și marketing forestier, 2014.
3. Diplomă de Master (MSc) Universitatea de Științele Vieții "Regele Mihai I" din Timișoara, Facultatea de Agricultură, Masterat Gestionarea mediului și a resurselor naturale, 2004.
4. Diplomă de Licență (BSc) Universitatea de Vest "Vasile Goldiș" din Arad, Facultatea de Științe Economice, Informatică și Inginerie, Licență Silvicultură, 2017.
5. Diplomă de Licență (BSc) Universitatea "Tibiscus" din Timișoara, Facultatea de Drept și Administrație Publică, Licență Drept, 2003.

6. Diplomă de Licență (BSc) Universitatea de Științele Vieții "Regele Mihai I" din Timișoara, Facultatea de Agricultură, Licență Ingineria mediului agricol, 2002.

### **Experiența profesională (burse postdoctorale și doctorale)**

1. 1.10.2011-30.09.2013 (24 luni): Bursă postdoctorală a Universității de Științele Vieții "Regele Mihai I" din Timișoara, Departamentul Silvicultură.
2. 1.10.2002-30.09.2006 (48 luni): Bursă de doctorat a Ministerului Educației din România, Universitatea de Științele Vieții "Regele Mihai I" din Timișoara, Departamentul de Protecția plantelor.

### **Alte funcții deținute (nedidactice)**

1. din 2024, Prodecan responsabil cu cercetarea științifică, inovarea și transferul tehnologic, Facultatea de Inginerie și Tehnologii Aplicate, Universitatea de Științele Vieții "Regele Mihai I" din Timișoara.
2. 2018-prezent, Expert A.R.A.C.I.S., comisia Științe agricole, silvice și medicină veterinară, Domeniul Silvicultură.
3. 2012-2024, membru în Senatul Universității de Științele Vieții "Regele Mihai I" din Timișoara.
4. 2012-2024, membru în comisia Senatului pentru Extensie și relația cu mediul de afaceri, Universitatea de Științele Vieții "Regele Mihai I" din Timișoara.
5. 2012-2024, responsabil cu asigurarea calității Departamentul Silvicultură, Facultatea de Inginerie și Tehnologii Aplicate, 2007-prezent, Director al Centrului Româno-German de Pregătire și Perfecționare Profesională în Domeniul Agriculturii.
6. 2012-2020, membru în Consiliul Facultății de Inginerie și Tehnologii Aplicate, Universitatea de Științele Vieții "Regele Mihai I" din Timișoara.
7. 2012-2020, membru în comisia Consiliului Facultății pentru Extensie și Relația cu mediul de afaceri, Facultatea de Inginerie și Tehnologii Aplicate, Universitatea de Științele Vieții "Regele Mihai I" din Timișoara.
8. 2007-2025, Director al Centrului Româno-German de Pregătire și Perfecționare Profesională în Domeniul Agriculturii.

### **Activitatea didactică (cursuri, lucrări practice)**

#### **Cursuri**

Entomologie (2014-prezent)

Fitopatologie (2014-prezent)

Protecția plantelor (2014-prezent)

Diversitatea entomofaunei (2014-prezent)

Managementul integrat al insectelor dăunătoare pădurilor (2020-prezent)

#### **Lucrări practice**

Entomologie (2006-prezent)

Fitopatologie (2006-prezent)

Protecția plantelor (2014-prezent)

Diversitatea entomofaunei (2014-prezent)

Managementul integrat al insectelor dăunătoare pădurilor (2020-prezent)

## Conducător de proiecte de diplomă și lucrări de disertație

BSc – finalizat 53 studenți

MSc – finalizat 17 studenți

## Activitatea de cercetare

### Proiecte de cercetare

1. **Director de proiect:** Invasive click beetles in the western region of Romania. Perioada: 2020-2022. Institutul pentru Protecția Plantelor din Bavaria. **Valoarea: 14.100 euro.**
2. **Director de proiect:** Research regarding biology and ecology of click beetles in Western Plain of Romania. Perioada: 2017-2019. Institutul pentru Protecția Plantelor din Bavaria. **Valoarea: 12.535 euro.**
3. **Director de proiect:** Monitoring of the Elateridae population from Western Romania. Perioada: 2013-2016. Institutul pentru Protecția Plantelor din Bavaria. **Valoarea: 12.000 euro.**
4. **Responsabil de proiect:** BanatGreenDeal: Education and Research in the context of the digital and ecological transformation of agriculture in the Banat Region and Baden-Württemberg - towards resource efficiency and resilience. Ministerul Agriculturii din Baden-Württemberg. Perioada: 2021-2022. **Valoarea totală: 126.975 euro.**
5. **Membru în echipă:** Resource Preservation by Application of BIOeffECTORs in European Crop Production. FP7 <https://www.bioeffector.info/>. Perioada: 2012-2017. **Valoarea: 76.850 euro.**
6. **Membru în echipă:** Cercetări privind normele tehnice de exploatarea pădurilor. Regia Națională a Pădurilor. Perioada: 2013-2014. **Valoarea: 45.681 euro.**
7. **Membru în echipă:** Cercetări privind creșterea eficienței managementului populațiilor de vânat mic din câmpia de vest. Regia Națională a Pădurilor. Perioada: 2013-2014. **Valoarea: 16.705 euro.**
8. **Membru în echipă:** Determinarea stării de sănătate a populațiilor de cocoș de munte (*Tetrao urogalus*) și stabilirea măsurilor de management a speciei. Regia Națională a Pădurilor. Perioada: 2013-2014. Valoarea: 16.705 euro.

### Premii

Premiul Universității de Științele Vieții "Regele Mihai I" din Timișoara pentru contractele de cercetare desfășurate în parteneriat cu mediul economic în perioada 2019-2023.

Premiul UEFISCDI 2023 pentru lucrarea: Effect of entomopathogenic fungi, *Beauveria bassiana* (Cordycipitaceae), on the bark beetle, *Ips typographus* (L.), under field conditions. Publicat în revista *Insects* (Q1), în 2022.

Premiul UEFISCDI 2023 pentru lucrarea: Associational susceptibility of crop plants caused by the invasive weed Canadian goldenrod, *Solidago canadensis*, via local aphid species. Publicat în revista *Frontiers in Ecology and Evolution* (Q1), în 2022.

Premiul UEFISCDI 2022 pentru lucrarea: The effects of the management strategies on spruce bark beetles populations (*Ips typographus* and *Pityogenes chalcographus*), in Apuseni Natural Park, Romania. Publicat în revista *Forests* (Q1), în 2021.

### Membru în organizații științifice și profesionale

Membru în International Union of Forest Research Organisation

Membru în Societatea Lepidopterologică Română

Membru în Societatea Română a Horticultorilor  
Membru în Institutul pentru Biotehnologia Plantelor

### **Membru în colective de redacție**

#### **Reviste ISI**

Editor asociat al Journal of Plant Diseases and Protection

#### **Reviste BDI**

Editor executiv al Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology

#### **Referent în reviste ISI**

Journal of Applied Entomology, Biologia, Journal of Plant Diseases and Protection, Scientific Data, Acta Biologica Hungarica, Forests, Notulae Botanicae Horti Agrobotanici, Geography, Environment, Sustainability.

### **Limbi străine cunoscute**

Limba Engleză, nivel superior vorbit/scris

## **Lista de lucrări Fora Ciprian George**

### ***A. Teza de Doctorat***

**Fora C.G.:** Contribuții privind biologia, ecologia și combaterea integrată a dăunătorilor de scoarță la rășinoase în zona Nădrag-Padeș, județul Timiș. Universitatea de Științele Vieții "Regele Mihai I" din Timișoara, Facultatea de Agricultură, Departamentul de Protecția plantelor, 2007. Conducător științific: Prof. dr. Dr. H.c. Karl Fritz Lauer.

### ***B. Cărți publicate***

#### **B1. Cărți (manuale, monografii, tratate, îndrumare etc.) publicate în străinătate**

1. Weinmann, M., Fora, C.G., Sălășan, C., Cărăbeț, A., Schüle, H., Thomas, A., Raupp, M., Eds., 2022. Agriculture in responsibility for our common world. Ed. Madora GmbH, Lörrach, Germania 215 pp.

#### **B2. Cărți (manuale, monografii, tratate, îndrumare etc.) publicate în țară**

1. Fora, C.G., (2023): *Strategii integrate de limitare a acțiunilor vătămătoare ale insectelor asupra speciilor de arbori*. Ed. Eurostampa, Timișoara 198 pp.
2. Bálint, J., Nyárádi, I.I., Fora, C.G., 2021. *Substanțele active ale pesticidelor*. Ed. Societatea Muzeului Ardelean, Cluj-Napoca 285 pp.
3. Szekely, G., Poșta, D.S., Silivășan, M., Cristea, T., Fora, C.G., 2021. *Compendiu de Peisagistică*. Vol. II. Ed. Eurostampa, Timișoara 370 pp.
4. Fora C.G., 2013. *Insectele vătămătoare pădurilor*. Ed. Eurobit, Timișoara 221 pp.
5. Fora C.G., 2012. *Entomologie forestieră*. Vol. II. Ed. Eurobit, Timișoara 151 pp.
6. Fora C.G., 2011. *Entomologie forestieră*. Vol. I. Ed. Eurobit, Timișoara 92 pp.

7. Fora C.G., 2005. *Entomologie forestieră - îndrumător de lucrări practice*. Ed. Mirton, Timișoara 128 pp.

### **C. Lucrări științifice**

#### **C1. Lucrări științifice publicate în reviste cotate/indexate ISI**

1. **Fora, C.G.**, Disescu, S., Gradisteanu Pircalabioru G., Loxdale, H.D., Balog A. (2024): Oak aphids *Tuberculatus annulatus* (Hartig, 1841) and *Thelaxes dryophila* (Schrank, 1801) (Hemiptera: Aphididae) endosymbiont microbiome diversity alters between natural and artificial oak forest regeneration. *Symbiosis*, 94, pp 179-190 (**IF. 2.1**) Scimago ranking **Q3**
2. **Fora, C.G.**, Csorba, A.B., Balog, A. (2024): The effect of Spinosad on the oak lace bug *Corythucha arcuata* (Hemiptera: Tingidae) - A Preliminary Study Performed Under Laboratory Conditions. *Isects*, 15(10), 815 (**IF. 2.7**) Scimago ranking **Q1**
3. Petolescu, C., Sarac, I., Popescu S., Tenche-Constantinescu, A.M., Petrescu, I., Camen, D., Turc, A., **Fora, C.G.**, Turcus, V., Horablaga, N.M., Gorinoiu, G., Ganea, M., Onisan, E. (2024): Assessment of genetic diversity in alfalfa using DNA polymorphism analysis and statistical tools. *Plants*, 13(20):2853 (**IF. 4.0**) Scimago ranking **Q1**
4. Csorba, A.B., Dinescu, S., Gradisteanu-Pircalabioru, G., Fora, C.G., Bálint, J., Loxdale, H.D., Balog, A. (2024): Aphid adaptation in a changing environment through their bacterial endosymbionts: an overview, including a new major cereal pest *Rhopalosiphum maidis* (Fitch) scenario. *Symbiosis*, 93, pp 139-152 (**IF. 2.1**) Scimago ranking **Q3**
5. Nkebiwe, P.M., Lekfeldt, J.D.S., Symanczik, S., Thonar, C., Mäder, P., Bar-Tal, A., Halpern, M., Biró, B., Bradáčová, K., Caniullan, P.C., Choudhary, K.K., Cozzolino, V., Di Stasio, E., Dobczynski, S., Geistlinger, J., Lüthi, A., Gómez-Muñoz, B., Kandeler, E., Kolberg, F., Kotroczó, Z., Kulhanek, M., Mercl, F., Tamir, G., Moradtalab, N., Piccolo, A., Maggio, A., Nassal, D., Szalai, M.Z., Juhos, K., **Fora, C.G.**, Florea, A., Poșta, G., Lauer, K.F., Toth, B., Tlustoš, P., Mpanga, I.K., Weber, N., Weinmann, M., Yermiyahu, U., Magid, J., Müller, T., Neumann, G., Ludewig, U., de Neergaard, A. (2024): Effectiveness of bio-effectors on maize, wheat and tomato performance and phosphorus acquisition from greenhouse to field scales in Europe and Israel: a meta-analysis. *Frontiers Plant Science*, 15:1333249 (**IF. 4.1**) Scimago ranking **Q1**
6. **Fora, C.G.** (2022): Field test of *Beauveria bassiana* and Neem extract on *Ips typographus* and *Trypodendron lineatum* - preliminary results. *North-Western Journal of Zoology*, 18(2), pp 234-237 (**IF. 0.778**) Scimago ranking **Q4**
7. **Fora, C.G.**, Boja, N., Moatăr, M., Toth, F., Balog, A. (2022): Effect of entomopathogenic fungi, *Beauveria bassiana* (Cordycipitaceae), on the bark beetle, *Ips typographus* (L.), under field conditions. *Insects*, 13, (**IF. 3.141**) Scimago ranking **Q1**
8. Putnoky-Csicsó, B., Tóth, F., Bálint, J., Kentelky, E., Benedek, K., **Fora, C.G.**, Nyárádi, I.I., Balog, A. (2022): Entomopathogenic fungus *Metarhizium anisopliae* (strain NCAIM 362) effects on soil inhabiting *Melolontha melolontha* (Coleoptera) and *Duponchelia fovealis* (Lepidoptera) larvae in sweet potato (*Ipomoea batatas* L.). *Plant Protection Science*, 58(3), (**IF. 1.414**) Scimago ranking **Q3**
9. Szabó, K.A., Bálint, J., Molnár, A., Aszalos, Sz.E., **Fora, C.G.**, Loxdale, H.D., Balog, A. (2022): Associational susceptibility of crop plants caused by the invasive weed Canadian goldenrod, *Solidago canadensis*, via local aphid species. *Frontiers in Ecology and Evolution*, 10, (**IF. 4.493**) Scimago ranking **D1**

10. Csorba, A.B., **Fora, C.G.**, Bálint, J., Felföldi, T., Szabó, A., Máthé, I., Loxdale, H.D., Kentelky, E., Nyárádi, I.I., Balog, A. (2022): Endosymbiotic bacterial diversity of corn leaf aphid, *Rhopalosiphum maidis* Fitch (Hemiptera: Aphididae) associated with maize management systems. *Microorganisms*, 10(5), (**IF. 4.926**) Scimago ranking **Q2**
11. Pica, A., Boja, F., **Fora, C.G.**, Moatăr, M., Boja, N. (2022): Advantages of using GNSS technology and QGIS software in inventory stands exploiters *Scientific Papers. Series E. Land Reclamation, Earth Observation & Surveying, Environmental Engineering*, XI, pp 422-431, (fără factor de impact, Index Copernicus, Ulrich, CABI).
12. **Fora, C.G.**, Balog A. (2021): The effects of the management strategies on spruce bark beetles populations (*Ips typographus* and *Pityogenes chalcographus*), in Apuseni Natural Park, Romania, *Forests*, 12(6), (**IF. 3.282**) Scimago ranking **Q1**
13. Csorba, A., Bálint, J., Tamás, F., Szabó, A., **Fora, C.G.**, Máthé, I., Loxdale, H.D., Balog, A., Nyárádi, I.I. Endosymbiotic bacterial diversity associated with corn leaf aphid, *Rhopalosiphum maidis* Fitch (Hemiptera: Aphididae) populations under different maize management systems – preliminary study. *North-Western Journal of Zoology*, 17(2), pp 155-159, (**IF. 0.778**) Scimago ranking **Q4**
14. Pica, A., Boja, F., Teuşdea, A., **Fora, C.G.**, Moatăr, M., Boja, N. (2021): The impact on some physico-mechanical properties of soil processing using the vibrocombinator in forestry nursery *Scientific papers. Series A. Agronomy*, LXIV(1), pp 136-145, (fără factor de impact, Index Copernicus, Ulrich, CABI).
15. Pica, A., Boja, F., Dărău, P., Maior, C., **Fora, C.G.**, Moatăr, M., Boja, N. (2021): Methods for seedbed preparation in forestry nurseries *Scientific papers. Series A. Agronomy*, LXIV(2), pp 87-96, (fără factor de impact, Index Copernicus, Ulrich, CABI).
16. Pica, A., Boja, F., Teuşdea, A., **Fora, C.G.**, Moatăr, M., Boja, N. (2021): The usage motor drill in forestry planting. *Actual tasks on Agricultural Engineering, Proceedings of the 48th International Symposium Zagreb, Croatia*, pp 237-248, (fără factor de impact).
17. **Fora, C.G.**, Banu, C., Chisăliță, I., Moatăr, M., Oltean, I. (2014): Parasitoids and predators of *Ips typographus* (L.) in unmanaged and managed spruce forests in Natural Park Apuseni, Romania. *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici*, 42(1), pp 270-274, (**IF. 0.590**) Scimago ranking **Q4**
18. **Fora, C.G.**, Lauer, K.F. (2013): Host plants for the western corn rootworm *Diabrotica virgifera virgifera* (Coleoptera: Chrysomelidae). *Romanian Agricultural Research*, 30, pp 291-295, (**IF. 0.226**) Scimago ranking **Q4**
19. Moatăr, M., **Fora, C.G.**, Banu, C., Ştefan, C., Stanciu, S. (2015): Research concerning installing forest vegetation on degraded lands *Proceedings of the “15th International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2015”*, pp 521-527, (fără factor de impact).
20. **Fora, C.G.** (2014): On the influence of different host plants and of insecticide treatments on the population development of the western corn rootworm *Diabrotica virgifera virgifera* LeConte (Coleoptera: Chrysomelidae). *Julius Kühn Archiv* 444, pp 48-53, (fără factor de impact).
21. **Fora, C.G.** (2014): On the influence of different soil cultivation practices in autumn and spring on the population development of the western corn rootworm *Diabrotica virgifera virgifera* LeConte (Col.: Chrysomelidae). *Julius Kühn Archiv*, 444, pp 105-111, (fără factor de impact).
22. Crăciunescu, A., Chisăliță, I., Martin, S., Banu, C., **Fora, C.G.**, Dobrei, A., Stanciu, S., Ştefan, C., Moatăr, M. (2014): Installing forest vegetation on degraded lands, a solution

- for a sustainable management Proceedings of the “14th International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2014”, pp 373-380, (fără factor de impact).
23. Chisăliță, I., Moatăr, M., Crăciunescu, A., Ștefan, C., Banu, C., **Fora, C.G.**, Dobrei, A., Stanciu, S. (2014): Time to change the management of the forest exploitation in Romania - a national priority - Proceedings of the “14th International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2014”, pp 509-519, (fără factor de impact).
  24. Breitenbach, S., Heinbach, U., Lauer, K.F., **Fora, C.G.** (2008): Einfluss verschiedener Wirtspflanzen auf den Adultschlupf des westlichen Maiswurzelbohrers *Diabrotica virgifera virgifera* (Coleoptera: Chrysomelidae) und Parameter der adulten Käfer. Mitteilungen der Deutschen Gesellschaft für Allgemeine und Angewandte Entomologie, 16, pp 283-285, (fără factor de impact).

## C2. Lucrări științifice publicate în reviste indexate în baze de date internaționale

25. Drăgoi, P., **Fora, C.G.** (2024): The Coleoptera diversity in the Giroc forest, part of the site Natura 2000 Lunca Timisului, Romania. Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology. 28(1), pp 155-164, (CABI Publishing, Index Copernicus International).
26. Nasta, A., **Fora, C.G.** (2023): Population assessment of *Ips typographus* in spruce logging debris. Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology. 27(2), pp 8-11, (CABI Publishing, Index Copernicus International).
27. Vișoiu, D., **Fora, C.G.**, Sărac, I. (2019): Types of ecosystems starting from physicochemical properties of haplic luvisols from the forest plain of Timiș forest directorate Annals off the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre, XLIX, pp 227-233, (Index Copernicus, Ulrich, DOAJ, CABI).
28. Bustan, G., Costar, O., Nistorescu-Mihalca, A., **Fora, C.G.**, Riviș, A., Rădoi, P., Rinovetz, A. (2019): Study opportunities on using the natural lipid substitutes resulted by dry fractionation in obtaining bakery products (bread). Journal of Agroalimentary Processes and Technologies, 25(3), pp 171-178 (IFIS, CAS, EBSCO, EVISA, SEJA, CAB Abstract).
29. Bănescu, R., Ispas, A., Ștefan, I., Serpe, L., **Fora, C.G.**, Riviș, A., Rinovetz, A. (2019): Fractionation in natural oil production technology. Characterization and recommendations. Journal of Agroalimentary Processes and Technologies, 25(4), pp 209-215, (IFIS, CAS, EBSCO, EVISA, SEJA, CAB Abstract).
30. Stanciu, S., Iancu, T., Camen, D., Dumitrescu, C., **Fora, C.G.**, Pașcalău, R., Moatăr, M. (2019): Legislative study regarding the strategic partnership between Romania and United States of America. Lucrări Științifice Management Agricol, XX (2), pp 195-202, (CABI Full Text, Index Copernicus, EBSCO, DOAJ).
31. Stanciu, S., Iancu, T., Camen, D., **Fora, C.G.**, Moatăr, M. (2019): Risks of Romania's early accession to the Eurozone. Lucrări Științifice Management Agricol, XIX(2), pp 195-202, (CABI Full Text, Index Copernicus, EBSCO, DOAJ).
32. Moatăr, M., Dragomir, P., Camen, D., Petcov, A., Ștefan, C., **Fora, C.G.**, Stanciu, S., Iancu, T., Popescu, C., Radulov, I., Băbucă, N.I., Ciolac, V. (2018): Study on the evaluation of the energy potential of wood-based biomass. Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology, 22(2), pp 121-128, (CABI Publishing, Index Copernicus International).
33. Moatăr, M., Ștefan, C., Iancu, T., Dragomir, P., Mariș, C., **Fora, C.G.**, Camen, D., Stojsicevic, D., Banu, C., Petcov, A., Stanciu, S. (2017): Study regarding the behavior of torrents correction works from Teregova River Watershed Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology, 21(1), pp 87-91, (CABI Publishing, Index Copernicus International).

34. Moatăr, M., Ștefan, C., Camen, D., **Fora, C.G.**, Dragomir, P., Mariș, C., Petcov, A., Banu, C., Vladanka, M., Stanciu, S. (2017): Study regarding the processes of recovery and improvement of stands in Western Plain Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology, 21(1), pp 92-97, (CABI Publishing, Index Copernicus International).
35. **Fora, C.G.**, Sasu L., Poșta D., Berar C. (2016): Chemical possibilities of *Cydalima perspectalis* Walk. (Lepidoptera: Crambidae) control. Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology, 20(3), pp 31-34, (CABI Publishing, Index Copernicus International).
36. **Fora, C.G.**, Posta, D., Berar, C., Sasu, L. (2016): *Cydalima perspectalis* Walk. (Lepidoptera: Crambidae) flight phenology in the western part of Romania. Studia Universitatis “Vasile Goldiș” Arad, Seria Științe Inginerești și Agro-Turism, 11(1), pp 35-37, (CEEOL, EBSCO, Index Copernicus, DOAJ).
37. Alda, S., Alda, L., Turc, A., Dragunescu, A., Cristea, T., **Fora, C.G.**, Draghici, G. (2016) Screening of 16 winter wheat cultivars for quality parameters, under conditions of Banat area (Romania). Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology, 19(3), pp 38-41, (CABI Publishing, Index Copernicus International).
38. **Fora, C.G.**, Posta, D. (2-15): *Cydalima perspectalis* Walk. (Lepidoptera: Crambidae), a dangerous pest of *Buxus sempervirens* in Timis County, Romania. Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology, 19(3), pp 26-31, (CABI Publishing, Index Copernicus International).
39. **Fora, C.G.**, Lauer, K.F., Moatăr, M., Stanciu, S. (2015): The evaluation of the bark beetles populations on spruce logging debris. Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca, Horticulture, 72(2), pp 350-355, (CAB International).
40. **Fora, C.G.**, Zellner, M., Lauer, K.F., Stanciu, S., Moatăr, M., Berar, C. (2015): Monitoring of six *Agriotes* click beetles in areas suitable for the installing of shelterbelts in Banat’s plain region. Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology, 19(1), pp 91-97, (CABI Publishing, Index Copernicus International).
41. **Fora, C.G.**, Stanciu, S., Moatăr, M., Banu, C., Ștefan, C. (2015): The influence of bio-effectors on oil seed rape, winter wheat, sun-flower and maize crop production Research Journal of Agricultural Science, 47 (2), pp 56-61, (CABI Publishing, Ulrich’s Periodicals Directory, Index Copernicus International).
42. Moatăr, M., Ștefan, C., **Fora, C.G.**, Banu, C., Stanciu, S. (2015): The typological analysis of the forest and diversity of indicator flora in Unit of Production V Luncani – Stâlpu Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology, 19(2), pp 162-165, (CABI Publishing, Index Copernicus International).
43. Moatăr, M., **Fora, C.G.**, Stanciu, S. (2015): The influence of soil types in the afforestation field of U.P. III Steierdorf from Anina forest department. Research Journal of Agricultural Science, 47(2), pp 108-115, (CABI Publishing, Ulrich’s Periodicals Directory, Index Copernicus International).
44. Banu, C., Moatăr, M., Ștefan, C., **Fora, C.G.**, Stanciu, S. (2015): Elaborations of future forest plannings and the protected areas’ influence on the functional zonation of the rural area. Lucrări Științifice Management Agricol, XVII(1), pp 95-100, (CABI Full Text, Index Copernicus, EBSCO, DOAJ).
45. Banu, C., Moatăr, M., Ștefan, C., **Fora, C.G.**, Stanciu, S. (2015): The usage of the geographic information system (GIS) in the forest planning. Lucrări Științifice Management Agricol, XVII(1), pp 101-105, (CABI Full Text, Index Copernicus, EBSCO, DOAJ).

46. Stanciu, S., Banu, C., Ștefan, C., **Fora, C.G.** (2015): The main changes of the Romanian forest code in 2015. *Lucrări Științifice Management Agricol*, XVII(3), pp 20-27, (CABI Full Text, Index Copernicus, EBSCO, DOAJ).
47. Stanciu, S., Banu, C., Ștefan, C., **Fora, C.G.**, Mariș, C. (2015): The impact of the communitarian commercial policy in Romanian foreign trade. *Scientific Papers Animal Science and Biotechnologies*, 48(1), pp 355-358, (DOAJ, Index Copernicus, EBSCO, CAB Abstract, CABI).
48. Banu, C., **Fora, C.G.**, Ștefan, C., Stanciu, S. (2015): Case study on ecosystem biodiversity conservation using the solutions adopted by a forest management. *Scientific Papers Animal Science and Biotechnologies*, 48(1), pp 363-368, (DOAJ, Index Copernicus, EBSCO, CAB Abstract, CABI).
49. Moatăr, M., Ștefan, C., **Fora, C.G.**, Banu, C., Stanciu, S. (2015): Necessary measures for using the full hunting potential in the hunting fund no. 3 Borlova. *Scientific Papers Animal Science and Biotechnologies*, 48(1), pp 31-35, (DOAJ, Index Copernicus, EBSCO, CAB Abstract, CABI).
50. **Fora, C.G.**, Sasu, L., Don, I., Boja, F., Ștefan, C., Moatăr, M. (2014): Chemical control of the horse-chestnut leaf miner *Cameraria ohridella* Deschka & Dimić. *Studia Universitatis „Vasile Goldiș” Arad*, 9(1), pp 29-32, (Index Copernicus, DOAJ, Genamix, JournalSeek, UlrichsWeb, Socolar, Scipio).
51. Moatăr, M., Chisăliță, I., Ștefan, C., Stanciu, S., **Fora, C.G.** (2014): Study on forest accessibility and collection distances from Moldova Nouă, as the key in defining of eco-productive technologies. *Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology*, 18(3), pp 67-72, (CABI Publishing, Index Copernicus International).
52. Chisăliță, I., Stanciu, S., Ștefan, C., Moatăr, M., **Fora, C.G.**, Vișoiu, D. (2014): Research on the development of technical standards in logging process - a diagnostic analysis. *Lucrări Științifice Management Agricol*, XVI(3), pp 77-83, (CABI Full Text, Index Copernicus, EBSCO, DOAJ).
53. Prunar, F., Nicolin, A., Prunar, S., Uruci, C., **Fora, C.G.** (2013): Saproxylic Natura 2000 beetles in the Nera Gorges-Beușnița National Park. *Research Journal of Agricultural Science*, 45(1), pp 208-214, (CABI Publishing, Ulrich's Periodicals Directory, Index Copernicus International).
54. Moatăr, M., Chisăliță, I., Stanciu, S., Ștefan, C., **Fora, C.G.**, Banu, C. (2013): Planning research on hydrographic basin Bârzava. *Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology*, 17(1), pp 283-287, (CABI Publishing, Index Copernicus International).
55. Ștefan, C., Chisăliță, I., Moatăr, M., Stanciu, S., **Fora, C.G.**, Banu, C., Olaru, D. (2013): Future plans for developing the forestry and countryside and in the Natural Reserve Domogled. *Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology*, 17(1), pp 324-328, (CABI Publishing, Index Copernicus International).
56. Alda, L., Cuc, L., **Fora, C.G.**, Alda, S., Gogoasa, I., Bordean, D., Cristea, T., Carciu, G. (2013): Researches regarding some winter wheat cultivars behavior under pedo-climatic conditions of Timis County. *Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology*, 17(3), pp 87-90, (CABI Publishing, Index Copernicus International).
57. **Fora, C.G.**, Lauer, K.F., Berar, C., Ștefan, C., Silivășan, M., Lalescu, D. Predators of *Pityogenes chalcographus* (Coleoptera: Scolytidae) in Natural Park Apuseni. *Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology*, 16(1), pp 171-173, (CABI Publishing, Index Copernicus International).
58. **Fora, C.G.**, Lauer, K.F., Banu, C., Berar, C. (2012): Parasitoids of *Ips typographus* (Coleoptera: Scolytidae) in the Natural Park Apuseni. *Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology*, 16(1), pp 174-176, (CABI Publishing, Index Copernicus International).

59. Solomonesc, A., Chisăliță, I., Moatăr, M., Ștefan, C., **Fora, C.G.** (2012): Issues of forest management in Reșița County. *Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology*, 16(2), pp 243-246, (CABI Publishing, Index Copernicus International).
60. Solomonesc, A., Chisăliță, I., Moatăr, M., Ștefan, C., **Fora, C.G.** (2012): Dynamics care cuts and state achievements in Caraș-Severin Forestry Department. *Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology*, 16(2), pp 247-250, (CABI Publishing, Index Copernicus International).
61. Ștefan, C., Moatăr, M., Chisalita, I., Stanciu, S., Solomonesc, A., **Fora, C.G.** (2012): Research on the botanical garden New art and influences. *Lucrări Științifice Management Agricol*, XIV(4), pp 311-314, (CABI Full text, Index Copernicus International, EBSCO, DOAJ).
62. Ștefan, C., Moatăr, M., Chisalita, I., Stanciu, S., Solomonesc, A., **Fora C.G.** (2012): Research of aesthetic landscape in the roman gardens and anglo saxon gardens. *Lucrări Științifice Management Agricol*, XIV(4), pp 315-320, (CABI Full text, Index Copernicus International, EBSCO, DOAJ).
63. Alda, L., Alda, S., **Fora, C.G.**, Moigradean, D., Gogoasa, I., Bordean, D., Cârciu, G., Cristea, T. (2012): Climatic conditions influence on the variation of quality indicators of some Romanian and foreign winter wheat cultivars. *Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology*, 16(3), pp 68-72, (CABI Publishing, Index Copernicus International).
64. Berar, C., Băla, M., **Fora, C.G.**, Toța, C. (2012): Researches concerning landscape planning of the banks of the river Timis in Lugoj, Timis County. *Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology*, 16(4), pp 72-74, (CABI Publishing, Index Copernicus International).
65. Berar, C., Băla, M., **Fora, C.G.**, Toța, C. (2012): Researches concerning landscape development project of a roof garden in Timisoara municipality. *Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology*, 16(4), pp 77-84, (CABI Publishing, Index Copernicus International).
66. Ștefan, C., Chisăliță, I., Moatăr, M., Solomonesc, A., Olaru, D., **Fora, C.G.** (2012): Research on soil work, planting material, methods plant and planting at the potato culture. *Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology*, 16(2), pp 251-254, (CABI Publishing, Index Copernicus International).
67. Ștefan, C., Chisăliță, I., Moatăr, M., Solomonesc, A., **Fora, C.G.**, Olaru, D. (2012): Research on maintaining potato crops, disease control, pest control and potato irrigation. *Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology*, 16(2), pp 255-257, (CABI Publishing, Index Copernicus International).
68. **Fora, C.G.**, Lauer, K.F., Ștefan, C., Moatăr, M. (2011): The efficiency of spraying with insecticide against the invasive moth *Cameraria ohridella*. *Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology*, 15(1), pp 59-61, (CABI Publishing, Index Copernicus International).
69. **Fora, C.G.**, Lauer, K.F., Vișoiu, D., Berar, C. (2011): Researches on population dynamics of spruce bark beetle *Ips typographus* L. (Coleoptera: Scolytidae), his insect predators and parasitoids, in Natural Park Apuseni - A project presentation -. *Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology*, 15(3), pp 58-60, (CABI Publishing, Index Copernicus International).
70. **Fora, C.G.**, Lauer, K.F., Banu, C., Berar, C. (2011): Researches on insect predators and parasitoids of six-toothed spruce bark beetle *Pityogenes chalcographus* L. (Coleoptera: Scolytidae), his population dynamics, in Natural Park Apuseni - A project presentation -. *Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology*, 15(3), pp 61-63, (CABI Publishing, Index Copernicus International).

71. Alda, S., **Fora, C.G.**, Alda, L., Lăzureanu, A., Cârciu, G., Manea, D., Cristea, T., Danci, M. (2011): Comparative quality evaluation of some Romanian and foreign winter wheat cultivars under conditions of Timis County, Romania. *Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology*, 15(4), pp 5-7, (CABI Publishing, Index Copernicus International).
72. Ștefan, C., Moatăr, M., Chisăliță, I., Solomonesc, A., Olaru, D., Banu, C., **Fora, C.G.** (2011): English modern gardens. *Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology*, 15(4), pp 73-76, (CABI Publishing, Index Copernicus International).
73. Ștefan, C., Chisăliță, I., Banu, C., Moatăr, M., Băluță, D., **Fora, C.G.**, Peț, E., Cârciu, G., Micula, L. (2011): Leisure in rural areas. *Lucrări Științifice Management Agricol*, XIII(2), pp 423-430, (CABI Full text, Index Copernicus International, EBSCO, DOAJ).
74. Ștefan, C., Chisăliță, I., Banu, C., Moatăr, M., Băluță, D., **Fora, C.G.**, Peț, E. (2011): Social factors in the aesthetic landscape profile. *Lucrări Științifice Management Agricol*, XIII(2), pp 431-436, (CABI Full text, Index Copernicus International, EBSCO, DOAJ).
75. Ștefan, C., Chisăliță, I., Moatăr, M., Solomonesc, A., Olaru, D., Banu, C., **Fora, C.G.** (2011): Ecological characteristics of New Parks. *Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology*, 15(4), pp 70-72, (CABI Publishing, Index Copernicus International).
76. **Fora, C.G.**, Lauer, K.F., Banu, C., Ștefan, C., Constantinescu, A., Băluță, D. (2010): Overwintering pupae of *Cameraria ohridella* in fallen leaves. *Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology*, 14(1), pp 195-196, (CABI Publishing, Index Copernicus International).
77. **Fora, C.G.**, Lauer, K.F., Fora, A., Damianov, S., Moatăr, M. (2010): The flight of the *Cameraria ohridella* population in the city of Timisoara, Romania. *Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology*, 14(1), pp 197-201, (CABI Publishing, Index Copernicus International).
78. Chisăliță, I., Lauer, K.F., **Fora, C.G.**, Ștefan, C., Moatăr, M., Banu, C. (2010): Monitoring on forest health in Caraș-Severin County-case study. *Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology*, 14(2), pp 97-99, (CABI Publishing, Index Copernicus International).
79. Banu, C., Chisăliță, I., **Fora, C.G.**, Crăciunescu, A., Ștefan, C., Băluță, D. (2010): Researches concerning wainscot surfaces evolution at the national level between 1989 and 2006. *Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology*, 14(2), pp 282-285, (CABI Publishing, Index Copernicus International).
80. Banu, C., Chisăliță, I., **Fora, C.G.**, Crăciunescu, A., Ștefan, C., Băluță, D., Peț, E. (2010): Research concerning the national forest fond evolution, depending on the property nature and its influence on the rural sustainable development in the period 1989-2005. *Lucrări Științifice Management Agricol*, XII(2), pp 423-430, (CABI Full text, Index Copernicus International, EBSCO, DOAJ).
81. Ștefan, C., Moatăr, M., Chisăliță, I., Banu, C., Băluță, D., Lia, M., **Fora, C.G.**, Cârciu G., Gheorghina, L. (2010): The classical garden in America. *Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology*, 14(3), pp 124-127, (CABI Publishing, Index Copernicus International).
82. Banu, C., Chisăliță, I., **Fora, C.G.**, Crăciunescu, A., Ștefan, C., Băluță, D., Petrescu, I. (2010): Researches regarding the evolution of the surfaces covered with afforestations works at the Region 5-West during 1990-2008. *Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology*, 14(2), pp 325-329, (CABI Publishing, Index Copernicus).
83. Țenche-Constantinescu, A., Szekely, G., Crăciunescu, A., Chisăliță, I., **Fora, C.G.**, Ștefan, C. (2009): Species of trees and shrubs planted in Timișoara – Fabric Quarter in the year 2009. *Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology*, 14(1), pp 228-231, (CABI Publishing, Index Copernicus International).

84. Graepel, H., Zellner, M., Fora, A., **Fora, C.G.**, Rancov, C., Lauer, K.F. (2010): Research into the population-dynamics, the host-plant specificity and the influence of insecticide treatments and soil preparation on the population-development of the Western Corn Rootworm *Diabrotica virgifera virgifera* LeConte (Col.: Chrysomelidae) - A project presentation - Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology, 14(1), pp 280-285, (CABI Publishing, Index Copernicus International).
85. Băluță, D., Alda, S., Ștefan, C., Cârciu, G., Danci, O., Banu, C., **Fora, C.G.**, Petrescu, I., Moatăr, M. (2010): Calculation of the principal indicators of economical efficiency to the wine grapes cultivars “Burgund Mare” and “Riesling Italian”. Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology, 14(1), pp 331-334, (CABI Publishing, Index Copernicus International).
86. **Fora, C.G.**, Lauer, K.F., Fora, C.A., Damianov, S. (2009): *Cameraria ohridella* Deschka & Dimič (Lepidoptera, Gracillariidae), a damaging pest of *Aesculus hippocastanum* L.. Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology, 13, pp 64-66, (Index Copernicus International).
87. Fora, C.G., Lauer, K.F., Ștefan, C., Banu, C. (2009): *Hericium erinaceus* and *Sarcoscypha coccinea* in deciduous forest ecosystem. Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology, 13, pp 67-68, (Index Copernicus International).
88. Banu, C., **Fora, C.G.** (2009): The evolution of the national forestry fund in Romania and of the works carried out within it. Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology, 13, pp 35-41, (Index Copernicus International).
89. Banu, C., **Fora, C.G.** (2009): Romania forestry resources on development areas. Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology, 13, pp 184-188, (Index Copernicus International).
90. Damianov, S., Simeria, G., **Fora, C.G.**, Cotuna, O., Băncilă, M. (2009): Influence of Bionat plus foliar bio-fertilizers on the vegetative growth of seedlings on fields I and II. Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology, 13, pp 486-488, (Index Copernicus International).
91. **Fora, C.G.**, Lauer, K.F. (2008): The effect of the insecticide Neemazal-T/S on *Lymantria dispar* L. caterpillars. Research Journal of Agricultural Science, 40(1), pp 423-426, (CABI Publishing, Ulrich’s Periodicals Directory, Index Copernicus International).
92. **Fora, C.G.**, Lauer, K.F. (2008): *Pineus strobi* Htg. (Homoptera, Adelgidae), a pest of *Pinus strobus*. Research Journal of Agricultural Science, 40 (1), pp 419-422, (CABI Publishing, Ulrich’s Periodicals Directory, Index Copernicus International).
93. **Fora, C.G.**, Lauer, K.F., Damianov, S. (2007): Researches regarding the biology of the pest *Pityogenes chalcographus* L. (Coleoptera, Scolytidae) in the Nădrag-Padeș area (Timiș county). Research Journal of Agricultural Science, 39(1), pp 431-438, (CABI Publishing, Ulrich’s Periodicals Directory, Index Copernicus International).
94. **Fora, C.G.**, Lauer, K.F. (2007): The spruce protection against the pest *Ips typographus* L. (Coleoptera, Scolytidae) through stem injection with biologic insecticide Neemazal-T/S. Research Journal of Agricultural Science, 39(1), pp 425-430, (CABI Publishing, Ulrich’s Periodicals Directory, Index Copernicus International).
95. **Fora, C.G.**, Lauer, K.F., Fora, C.A. (2007): Antifeedant effect of Neem Azal-T/S on the caterpillars of *Lymantria dispar* L.. Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca, Agriculture, 63-64, pp 167-170, (CAB International).
96. **Fora, C.G.**, Lauer, K.F., Fora, C.A. Neem Azal-T/S in combination with *Bacillus thuringiensis* var. *aizawai* in gypsy moth (*Lymantria dispar* L.) control. Bulletin of

- University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca, Agriculture, 63-64, 2007, pp 318 (rezumat), (CAB International).
97. Damianov, S., Simeria, G., Petanec, D., Grozea, I., Iordănescu, O., **Fora, C.G.** (2007): The behaviour of some apple tree varieties under the attack of the leaf blister moth *Leucoptera scitella* in the climatic conditions of 2006 at the S.D.E. Timișoara. Research Journal of Agricultural Science, 39(1), pp 417-420, (CABI Publishing, Ulrich's Periodicals Directory, Index Copernicus International).
  98. **Fora, C.G.**, Lauer, K.F. (2006): The development of *Pityokteines curvidens* Germ. (Coleoptera, Scolytidae) in the Nadrag-Pades conditions. Research Journal of Agricultural Science, 38(1), pp 413-416, (CABI Publishing, Ulrich's Periodicals Directory, Index Copernicus International).
  99. **Fora, C.G.** (2006): The flight of *Ips typographus* L. (Coleoptera: Scolytidae) in the Nădrag-Padeș conditions. Research Journal of Agricultural Science, 38(1), 2006, pp 435-442, (CABI Publishing, Ulrich's Periodicals Directory, Index Copernicus International).
  100. **Fora, C.G.**, Lauer, K.F. (2005): Assessment of main quantitative elements characterizing the *Ips typographus* L. pest development in natural conditions. Research Journal of Agricultural Science, 37(1), pp 624-627, (CABI Publishing, Ulrich's Periodicals Directory, Index Copernicus International).
  101. **Fora, C.G.** (2005): The flight of six-toothed spruce bark beetle (*Pityogenes chalcographus* L.) in the Nadrag-Pades area. Research Journal of Agricultural Science, 37(1), pp 620-623, (CABI Publishing, Ulrich's Periodicals Directory, Index Copernicus International).
  102. **Fora, C.G.**, Lauer, K.F. (2004): Use of synthetic pheromones in monitoring of spruce bark beetles *Ips typographus* L. populations. Research Journal of Agricultural Science, 36(1), pp 629-636, (CABI Publishing, Ulrich's Periodicals Directory, Index Copernicus International).

Timișoara 15 ianuarie 2025

Semnătura,

