



## АНАСТАЗИЈА ДИМИТРОВА

асистент

Универзитет „Св. Кирил и Методиј“  
во Скопје

Факултет за шумарски науки,  
пејзажна архитектура и  
екоинженеринг „Ханс Ем“

### ПРОФИЛ

Дел од катедрата Семенарство, расадници и подигнување на шумски култури. Област на истражување: одржливо производство и техники за оптимизација на шумски и декоративни садници, селекција на видови за пошумување и формување на адаптабилни и отпорни шумски екосистеми. Интердисциплинарно искуство и научно-истражувачки пристап со комбинација од лабораториски, теренски и биоинформатички практики.

### ДОПОЛНИТЕЛНИ РЕФЕРЕНЦИ

<https://scholar.google.com/citations?user=cUHFom0AAAAJ&hl=en&oi=ao>  
<https://www.researchgate.net/profile/Anastazija-Dimitrova-2>  
<https://orcid.org/my-orcid?orcid=0000-0003-2581-5487>

### РАБОТНО ИСКУСТВО

Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Факултет за шумарски науки, пејзажна архитектура и екоинженеринг „Ханс Ем“

2020 – до денес. Асистент. Катедра: Семенарство, расадници и подигање на шумски култури.

2018 – 2019. Научно-истражувачки соработник. Департман за Одржливо Земјоделство, (MAICh-CINEAM) во Ханија, Грција.

### ОБРАЗОВАНИЕ

**2020 – во тек: Докторски студии (III циклус)**

Универзитет во Молизе, Факултет за Бионауки и Територија, Италија

**2020: Пост-мастер, независен истражувачки проект**

Департман за применета и пределна екологија, Менделов Универзитет во Брно, Чешка

**2016 – 2018: Постдипломски студии (II циклус)**

Медитерански Агрономски Институт (MAICh-CINEAM) – Ханија, Грција. Звање: **Магистер по биотехнички** Насока: **Одржливо земјоделие**

**2010 – 2014: Додипломски студии (I циклус)**

УКИМ „Шумарски факултет“ – Скопје. Звање: **дипл. шум. инж.** Насока: **Озеленување и унапредување на животната средина**

**2006 – 2010: Средно образование**

СУГЦ „Георги Димитров“ – Скопје.

## НАУЧНО-ИСТРАЖУВАЧКИ ПРОЕКТИ

---

**2020-во тек:** CA19128 PEN-CAFoRR (Pan-European Network for Climate Adaptive Forest Restoration and Reforestation)

**2018-2019:** CURE-Xf H2020 Marie Skłodowska-Curie Action (MSCA) Research and Innovation Staff Exchange (RISE)

## НАУЧНИ ПУБЛИКАЦИИ

---

1. Montagnoli, A., Chiatante, D., **Dimitrova, A.**, Terzaghi, M., Pinto, J.R., Dumroese, R.K. 2022. Early pine root anatomy and primary and lateral root formation are affected by container size: implications in dry-summer climates. (*Reforesta*, 12: 20-34).
2. Byambadorj, S-O., Nyam-Osor, B., Park, B.B., Avirmed, T., Scippa, G.S., Chiatante, D., Montagnoli, A., **Dimitrova, A.** 2021. Afforestation of Mongolian steppe: patterns of biomass partitioning in *Populus sibirica* and *Ulmus pumila* trees in response to management supporting measures. *Plant Biosystems - An International Journal Dealing with all Aspects of Plant Biology*, DOI: 10.1080/11263504.2021.1985002
3. Kolevska, DD., **Dimitrova, A.**, Cokoski, K., Basova, M., 2020. Growth and quality of *Pinus nigra* (Arn.), *Pinus sylvestris* (L.) and *Pinus pinaster* (Aiton) seedlings in two container types. (*Reforestra*, 9: 21-36).
4. **Dimitrova, A.**, Milošević, M., Spanos, T., Livieratos, I., Gkisakis, V. D., 2020. Yellow or transparent? Comparison of sticky traps for monitoring functional arthropod diversity in an olive agroecosystem. *Animal Biodiversity and Conservation*, 43.1: 159–167, Doi: <https://doi.org/10.32800/abc.2020.43.0159>

## УЧЕСТВО НА МЕЃУНАРОДНИ КОНФЕРЕНЦИИ

---

1. Network-based analysis to identify pivotal genes involved in spatial specific roots response to mechanical constrains. VIB Conference series: *Applied Bioinformatics in Life Sciences (4<sup>th</sup> Edition)*, Leuven, Belgium (Selected talk from abstracts) (March, 2022)
2. Kolevska, D.D., **Dimitrova, A.** (2021, June) Qualitative attributes in *Platanus orientalis* seeds coming from three different regions in North Macedonia. In 2<sup>nd</sup> International and 5<sup>th</sup> National Conference on Conservation of Natural Resources & Environment 2021; Ardabil, Iran (Online format).
3. **Dimitrova, A.**, Sferra, G., Montagnoli, A., Chiatante, D., Scippa, G.S., Trupiano, D. (2021, May) Mechanistic insight of root response to tension and compression mechanical forces by using bioinformatics-assisted proteomic approach. Poster presentation at 11th Symposium of the International Society of Root Research, online.
4. Milosevic, M., **Dimitrova, A.**, Livieratos, I., & Gkisakis, V. D. (2019, June) Agrobiodiversity in a changing climate: effect of herbivore-induced plant volatiles on functional canopy arthropods in the olive agroecosystem. Proceedings and presentation at 2nd International Conference ADAPTtoCLIMATE, Heraklion, Greece.
5. **Dimitrova, A.**, Gkisakis, V.D. (2018, October). Methodological approaches in functional biodiversity or canopy arthropods in the olive agroecosystem. Oral presentation at HELECOS-9, 9th National Ecology Congress, Heraklion, Greece.
6. **Dimitrova, A.**, Livieratos, I., Gkisakis, V. (2018, September). Trapping methodologies for functional canopy arthropod diversity in olive agroecosystem. In: Research and innovation as tools for sustainable agriculture, food and nutrition security, Extended abstracts and papers (El Moujabber M., Belhouchette H., Belkhodja M., Kalaitzis P., Ed.). Options Méditerranéennes : Série A. Séminaires Méditerranéens. 2nd MEDFORUM 18-20 September 2018: 60-66(<http://om.ciheam.org/om/pdf/a124/a124.pdf>).

## СТУДИСКИ ПАТУВАЊА, ОБУКИ, РАБОТИЛНИЦИ, КУРСЕВИ

---

- **2022 (февруари)** – едонеделен престој во WSL (Цирих, Швајцарија) во рамките на CA19128 PEN-CAFoRR за подготовка на Deliverable 6 од Working group 2.
- **2022 (јануари-март)** – двомесечна посета на Универзитетот Инсубрија (Варезе, Италија) во рамките на CA19128 PEN-CAFoRR за подготовка на Deliverable 6 од Working group 2.
- **2021 (септември)** – Training School: Planting for the future, PEN-CAFoRR COST Action (Данска)
- **2021 (април-јуни)** – 11th ISRR/ROOTING Symposium – participation and Ambassadors Program member (онлајн)
- **2019 (август)** – International Leadership Workshop for Rural Youth (Хершинг, Германија)
- **2018 (август)** – Forest genetic monitoring knowledge transfer into practice and scientific writing, reviewing and publishing, CAPABAL 6<sup>th</sup> Training School (Соча, Словенија)
- **2018 (мај)** – Circular Economy and biogas training school, FarmCircle (Ханија, Грција)
- **2014 (април)** – Меѓународни блок предавања за „Интегрирано стопанисување со шумите и климатските промени“ (“Integrated Forest Management and Climate Changes”) - УКИМ Шумарскиот факултет во Скопје и Универзитетот за применети науки – Факултет за земјоделски, шумарски и науки за храна од Берн, Швајцарија (Северна Македонија)

## НАСТАВЕН АНГАЖМАН

---

- Предмети: „Шумски култури“, „Пошумување“, „Производство на декоративни растенија“, „Цветно аранжирање“.

## ЈАЗИЦИ

---

- Англиски (Ниво C2)
- Српско-хрватски (Ниво C2)
- Италијански (Ниво C1)
- Германски (Ниво B1)

## КОМПЈУТЕРСКИ ВЕШТИНИ

---

- MS Office
- SPSS
- R
- Cytoscape
- ImageJ