

ЛИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Виолета Георгиева Димитрова



📍 България, София, 1797, Бул. "Климент Охридски" 10

☎ сл. +359 91907/455; 📠 +359 889024691

✉ vilydi@abv.bg

Пол женски | Дата на раждане 27.02.1976 | Националност Българска

От 2018 г. - до този момент

Доцент

Провеждам лекции и упражнения по дисциплините ботаника, медицинска ботаника, опазване на флората и растителността

1.11.2007 - до 2018

Главен асистент

Лесотехнически университет, катедра "Дендрология", бул. "Климент Охридски" 10, 1797 София

Провеждам упражнения по дисциплините ботаника, фитоценология, медицинска ботаника, декоративни растения от флората на България и лекции по ботаника и медицинска ботаника

06.2007 – 11.2007

Вид на дейността или сферата на работа: преподавател

Старши експерт, дирекция "Национална служба за защита на природата", Отдел Натура 2000

Министерство на околната среда и водите, ул. "Уилям Гладстон" 67, София

Оценка на проекти, засягащи Натура 2000 зони

02.2000 -06.2007

Вид на дейността или сферата на работа: администрация

Старши експерт, Дирекция "Превантивна дейност", отдел "ОВОС и ЕО"

Министерство на околната среда и водите, ул. "Уилям Гладстон" 67, София

Секретар на Висшия експертен екологичен съвет, контрол на решенията по ОВОС, достъп до информация

Вид на дейността или сферата на работа администрация

ТРУДОВ СТАЖ

08. 1999-01.2000

Еколог

Столична община, район "Кремиковци"

Ул. "Московска" 33, София

Решаване на проблеми, свързани с опазването и възстановяването на околната среда

Вид на дейността или сферата на работа: администрация

от 2003 до 2007

PhD по Екология и опазване на екосистемите

Въведете
ниво от ЕКР,
ако е
приложимо

Централна лаборатория по обща екология, БАН, Секция Функционална екология

Основни предмети: Природни науки, Екология, Английски език

Професионални умения: Флористични изследвания, биопродуктивност на съобществата, интензивност на кръговрата на веществата, създаване на ГИС за кестеновите гори, екосистемен подход, моделиране с ГИС

от 1995 до 1999

Магистър по Екология и опазване на околната среда

Лесотехнически университет, Факултет по екология и опазване на околната среда, бул. "Климент Охридски" 10, 1797 София, България

Основни предмети: математика, химия, дендрология, ботаника, зоология, екология, английски език

Професионални умения: управление на горите, опазване на околната среда, опазване на флората

ОБРАЗОВАНИЕ И ОБУЧЕНИЕ

ЛИЧНИ УМЕНИЯ

Майчин език Български

Други езици

РАЗБИРАНЕ		ГОВОРЕНЕ		ПИСАНЕ
Слушане	Четене	Участие в разговор	Самостоятелно о устно изложение	
Руски	C1/C2	C1/C2	C1/C2	C1/C2
Английски	C1/C2	C1/C2	B1/B2	B1/B2

Ниво: A1/A2: Основно ниво на владеење - B1/B2: Самостоятелно ниво на владеење - C1/C2 Свободно ниво на владеење

Обща европейска езикова рамка

Комуникационни умения ■ много добри

Организационни /
управленски умения ■ много добри

Дигитална Компетенция

WORD, EXCEL - МНОГО ДОБРИ

Свидетелство за
управление на МПС

В

ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ

Проекти

- Investigation of the ecological characteristics of the chestnut forest in the context toward their use as a model of multifunctional forest management. 2005 – 2006, MES, leader of the project.
- Influence of the anthropogenic and biotic stressors on the phytosanitary state and the bioproductivity of the beech forests. 2008—2010, UF, member of the research team.
- Soil Carbon Pools and Fluxes in Urban Forest Parks. MESY, 2009 – 2013, member of the research team.
- The role of the belowground phytomass in the annual fixation of CO₂ from main forest ecosystems in Bulgaria. 2010-2014, MESY, leader of the project.
- Influence of the CO₂ concentration in the atmosphere on vitality and the bioproductivity of the beech (*Fagus sylvatica* L.) in the differentiation stage, MESY, 2009 – 2013, member of the research team.
- Mapping and determination of the nature protected state of the nature habitats and species, MoEW, 2009 – 2013, member of the team.
- “Influence of the atmospheric depositions over the spruce stands bioproductivity” 2014-2015. 60/2014, University of Forestry, member of the team.
- Stocks and role of dead biomass in beech (*Fagus sylvatica* L.) forest ecosystems in West Balkan range, 2016-2018. 19/2016, University of Forestry, member of the team.
- Метаболитен профил на растителни видове от фитоценози, разположени на техногенни почви. НИС-Б-1011/27.03.2019 г.
- Адаптационни изменения в гори от обикновен бук (*Fagus sylvatica* L.) след сеч или природно нарушение, НИС- Б-1010/27.03.2019 г.
- Възможности за опазване на консервационно значими видове растения чрез размножаване in vivo и in vitro в повлияни от антропогенна дейност райони от 33 „Острица”, НИС-Б-1014/27.03.2019 г.
- Изследване на лечебните растения на територията на УОГС "Петрохан" - с. Бързия, ФГС П 7/2016 г.
- Надграждане на разпределена научна инфраструктура „Българска мрежа за дългосрочни екосистемни изследвания (LTER-BG)“ – ДО1-405/18.12.2020-21-МОН
- „Структура и екологични функции на мъртва биомаса в букови гори (*Fagus sylvatica* L.) в Западна България“, Фонд „Научни изследвания“, КП-06-Н54/1 от 15.11.21 г., вх. № ЛТУ - НИС-Ф-1182/25.11.21 г.
- Миграция на тежки метали в системата почва-растение. НИС-Б-1142/05.04.2021 г.
- Подобряване на природозащитното състояние на природно

местообитание 4060 по параметри «Площ» и «Структура и функции» и «Бъдещи перспективи» и природно местообитание 5210 по параметри «Площ» и «Структура и функции», възложител «П-Юнайтед», финансиран по Оперативна програма «Околна среда 2014-2020», BG16MOP002-3.021-0004-C01/11.05.21 г.

- Публикации
- Lyubenova, M., M. Chavdarova, V. Dimitrova, S. Bratanova-Doncheva. 2006. Aboveground phytomass, production and dynamic of the productivity process of the tree layer in the chestnut ecosystem (*Castanea sativa* Mill.) at Belasitsa mountain. In: proceedings of Scient. Conf., 30.09 -3.10.2005, Varna, том XVI B, стр. 103 – 122.
- Dimitrova V., N. Apostolova-Stoyanova, M. Lyubenova, N. Chipev. 2007. Syntaxonomic analysis of sweet chestnut forests growing on the north slopes of Belasitsa Mountain. *Comptes rendus de l'Academie Bulgare des Sciences* 60 (5). p.561-568.
- N. Chipev, Dimitrova, V., Bratanova – Doncheva, Sv. 2007. Development of the decision making systems for sustainable forest management. *Ecological Engineering and Environmental protection*. 3/4, 86-94.
- Bratanova – Doncheva, Sv., Lyubenova M., Dimitrova, V., Sv., Mihaylov. 2007. Distribution of *Castanea sativa* Mill. ecosystems in Bulgaria. In: I st Balkan Regional Workshop Sustainable Management of Sweet Chestnut Ecosystems – CAST Bul, 2-5, November, Blagoevgrad, 25-36.
- Lyubenova M., Bratanova – Doncheva, Sv., Dimitrova, V., N. Chipev. 2007. Investigation of some functional parameters of the Chestnut (*Castanea sativa* Mill) Communities on the Belasitsa Mountain. In: I st Balkan Regional Workshop Sustainable Management of Sweet Chestnut Ecosystems – CAST Bul, 2-5, November, Blagoevgrad, p. 53-60.
- Dimitrova V. 2008. Floristic investigations of the chestnut (*Castanea sativa* Mill.) communities in Slavianka mountain. *Proc. of anniversary scientific conf. of ecology*. Plovdiv, November 1st, p.. 55-65.
- Chipev N., V. Dimitrova, Sv. Bratanova – Doncheva, M. Lyubenova. 2008. The ecosystem approach to ecosystem management with an example from sweet chestnut (*Castanea sativa* Mill.) forests in Belasitsa Mountain, Bulgaria. III Congress of Ecologist of the republic of Macedonia with International participation. 69-73.
- Dimitrova V., M. Lyubenova, M. Asenova. 2009. Floristic investigations of the chestnut (*Castanea sativa* Mill.) communities in Western Balkans (Berkovitsa). *Forestry Ideas*, vol. 1(37), pp. 27-39.
- Dimitrova V., M. Lyubenova, K. Slavova. 2009. Investigations of some functional parameters of the beech (*Fagus sylvatica* L.) communities. *Biotechnol. & Biotechnol. EQ 23/SE*. ISSN 1310-2818, p.426-429.
- Mirchev St., M. Lyubenova, V. Dimitrova, Sv. Bratanova – Doncheva. 2009. Dendrochronological investigation on *Castanea sativa* Mill. in Belasitsa mountain and Western Balkans (Berkovitsa). *Biotechnol. & Biotechnol. EQ 23/SE*. ISSN 1310-2818, p.377-380.
- M. Lyubenova, Sv.Bratanova - Doncheva, V. Dimitrova, M. Grozeva. 2010. Main Characteristics of Biological Turn-over in *Castanea sativa* Mill. Communities from Belasitsa Mountain, Bulgaria. I st European Congress of Chestnut: *Castanea* 2009:

- Food, Biomass and Energy in Europe, Italy (Cuneo), 14-16 October, 2009. Ed. G. Bounous, ISBN 978906605 414 1, Acta Horticulturae 866, p.275-284.
- Bratanova-Doncheva S., Chipev N., Dimitrova V. 2010. Origin, State and Perspectives of Chestnut cultivation in Bulgaria. In Proc. of The I st European Congress of Chestnut: Castanea 2009, Italy (Cuneo), 13-16 October, 2009. Ed. G. Bounous, ISBN 978906605 414 1, Acta Horticulturae 866, p.517-525.
- Lyubenova M., Dimitrova V. 2011. Chemical Elements in Mulch and Litterfall of Beech Ecosystems and Their Total Turnover. Ecologia Balcanica, ISSN 1314-0213, vol. 3, Issue 1, pp. 51-57.
- Dimitrova V., Zhiyanski M. 2011. Phytomass of Herbaceous Floor in Urban Forest Parks of Sofia, Bulgaria. 2011. Journal of Balkan Ecology, vol.14, No 2, 187-195.
- Lyubenova M., Dimitrova V., Bratanova-Doncheva S. 2011. Ecosystem assessment of the chestnut ecosystems in Belasitca. Press house „Ann-Di”, Sofia ISBN: 978-954-91730-9-4, 84 p.
- Tonchev, T., Dimitrova, V., Dimitrov, M., Mihov, I. 2012. Investigation of the aboveground phytomass and annual growth of the beech forests. Forestry Ideas, vol. 18, No. 2.
- Dimitrov, M., Dimitrova, V. 2012. Phytocoenotic and conservational characteristic of the beech forests and habitats. In: Mirchev, S. (Ed.) Bioproductivity of beech forests (influence of anthropogenic and biotic factors), Sofia: 13-27 ISBN: 978-954-332-099-8
- Tonchev, T., Dimitrova, V., Mihov, I. 2012. Growth and bioproductivity of beech forests. In: Mirchev, S. (Ed.) Bioproductivity of beech forests (influence of anthropogenic and biotic factors), Sofia: 92-108 ISBN: 978-954-332-099-8.
- Svetla Bratanova-Doncheva, V. Dimitrova, Kostadin Katrandziev, 2014. Nesho Chipev Resilience of ecosystem services - applying ecosystem function and integrity concepts to natural sweet chestnut forests in Bulgaria. Proc. II nd European Congress on Chestnut 9 – 12 October 2013, Debrecen, Hungary. Ed. L. Radocz, M. Botu, M. Bolvansky, ISNS 2014, Acta Horticulturae 1043, p.183-190.
- Lyubenova M., Dimitrova V., Georgieva N., Dimitrov D. 2014. Biomass of Tree Xerothermic Oak Ecosystem on a site of community importance, BG0001040 "Zapadna Stara Planina i Predbalkan", Bulgaria. Drewno 2014, Vol. 57, p. 89-106, No. 192 DOI: 10.12841/wood.1644-3985.S10.06. ISSN: 1644-3985, IF - 0,171
- V. Dimitrova, M. Lyubenova. E. Vanguelova. 2014.. Biomass and carbon accumulation in the herb layer of representative forest ecosystems in Bulgaria. Journal of Balkan Ecology. v.17. 1, 55-71
- V. Dimitrova, Zhiyanski M., M. Lyubenova. 2014. The role of the belowground phytomass in the annual fixation of CO₂ from main forest ecosystems in Bulgaria. UF Press house, Sofia, ISBN 978-954-332-111-7, 112 p.
- Dimitrova V., Lyubenova. M., Dimitrov. D. 2014. Biomass of young tree saplings of main forest species in Bulgaria and its role as a carbon depot. Silva Balcanica. 15(2), SJR 0.139, p. 35-42.
- V. Dimitrova, M. Lyubenova, M. Zhiyanski, E. Vanguelova. 2015. Roots biomass and carbon in representative forest ecosystems in Bulgaria. Journal of Chemical, Biological and Physical Sciences; Section D Environmental Sciences; Vol. 5, No. 2; p. 2089-2107
- V. Dimitrova. 2015. Assessment of the conservational status of forest natural habitats in protected zone „Sveti Iliiski vazvishenia“, Bulgaria. Comptes rendus

- de l'Academie Bulgare des Sciences, tome 68, No.6, 737-746.
- V. Dimitrova. 2015. Distribution and assessment of the nature conservational status of the nature habitat 91Z0 „Moesian siver lime forests” in SCI „Svishtovska gora“ (BG0000576), Bulgaria. *Ecologia Balkanica*, vol.7, issue 1, pp. 13-19.
- V. Dimitrova. 2015. Assessment of the conservational status of forest natural habitats in protected zone „Sveti Iliiski vazvishenia“, Bulgaria. *Comptes rendus de l'Academie Bulgare des Sciences*, tome 68, No.6, 737-746. IF - 0.284
- V. Dimitrova. 2015. Floristic investigations of spruce (*Picea abies* (L.) Karst.) stands in West Balkan Mountain, Bulgaria, *Journal Sustainable Development*, vol. 4 (25), pp.108-112.
- V. Dimitrova. 2015. Biomass in the herbaceous layer of spruce (*Pinaceae*) forest stands in Bulgaria *Phytologia Balkanica*, vol. 4 (25), pp.108-112.
- V. Dimitrova, D. Dimitrov. 2016. Assessment of nature conservational status of habitat 9130 "Beech forests Asperulo-Fagetum" in Natura 2000 protected zone „Bulgarka“ (BG0000399). *Proc. Inter. scient. conf. "Balkanireko 2016"*, 7 – 8.04.2016, Sofia, v.9 (1): 141-145.
- V. Dimitrova, D. Dimitrov. 2016. Floristic composition and conservational status of the forest nature habitats in Natura 2000 protected zone „Popintci“ (BG0001039). *Proc. inter. scient. conf. "Balkanireko 2016"*, 7 – 8.04.2016, Sofia, v.9 (1): 145-149.
- V. Dimitrova. 2016. Forest habitats in Natura 2000 protected zone BG0000211 „Tvardishka planina“ – floristic composition and nature conservational status. *Ecologia Balcanica*, v. 8, issue 1, pp. 47-55
- V. Dimitrova. 2016. Floristic inventory and nature conservational status of the forest nature habitats in "Karvav kamak", Bulgaria protected zone from Natura 2000. *Comptes rendus de l'Academie Bulgare des Sciences* t.70 (1), 91-102. IF 0.251
- Ilinkin V., DIMITROVA V. 2019. Forestry Reforestation vs. Spontaneous Revegetation – Soil Changes in Coal Mining Spoil Heaps Across Bulgaria. *Ecologia Balkanica*, vol.11 (2), pp.25-36. Online ISSN: 1313-9940 | Print ISSN: 1314-0213, Scopus, SJR (2018) 0.103, Web of science
- DIMITROVA V. 2018. Flora in Region of Studena Quarry and Measures for Conservation of Protected Species. *Journal of Balkan Ecology*, 21(4): 393-399.
- V. DIMITROVA. Alexander Tashev. 2019. Medical plants on the territory of Petrohan Training and Experimental Forest Range, Bulgaria. *Agriculturae Conspectus Scientificus*, vol. 84, No. 1 pp. 37-46. ISSN: 1331-7768, e-ISSN: 1331-7776.
- Tashev A., DIMITROVA V. 2019. Medicinal Plants of Bulgaria. *Current Perspectives of Medicinal and aromatic plants*, ISSN 2619- 9645, e-ISSN: 2667-5722, v.2, pp. 29-39
- ДИМИТРОВА, В., Димитров Д., Ташев А. 2019. Екологична характеристика на лечебните растения на територията на Учебно-опитно горско стопанство «Петрохан». *Сборник доклади "150 години БАН"*, БАН-ИГ, 263-268 стр.
- Lyubenova M., DIMITROVA V. 2020. Ecological aspects of oak ecosystems with dominance of *Q. cerris* L. and *Q. frainetto* Ten. In Bulgaria. In: *Quercus: classification, ecology and uses*. Steffensen B. (Ed.), Nova Science Publishers, New York, pp. 287-323
- Ilinkin, V., Nikolova, M., Dimitrova, V., Damianova, S.,N. Dimitrov, D. 2020. Heavy metals and metabolite profiling. A case study of *Achillea millefolium* L. *Ecologia Balkanica*, vol.12. № 2, 131-139.

- Dimitrova V., Bezlova D., Dimitrov D. 2020. Conservation significant plant species in anthropogenic influenced areas. Journal of Balkan Ecology, vol.23, № 2, pp.185-191
- Илинкин, В., Николова, М., Димитрова, В., Дамянова, С., Кузманова Р., Петров, П. 2020. Метаболитен профил на растителни видове от фитоценози, разположени на техногенни почви. Интел Ентранс, София, 80 стр.
- V. Ilinkin, V. DIMITROVA. 2021. Changes in Vegetation and Soil Properties - A Case Study of a Quartz Quarry. Agric. conspec. sci. Vol. 86 (2021) No. 1 (13-19)
- Tashev A., DIMITROVA V. 2023. Medicinal species of conservation importance from the Bulgarian flora. Forestry ideas, vol. 29, No 1 (65): 21–36, Scopus
- DIMITROVA V., Damyanova S. 2023. "Chemical Composition of Litterfall in Beech (*Fagus sylvatica* L.) Forests", WSEAS Transactions on Environment and Development, ISSN/E-ISSN: 1790-507/2224-3496, vol. 19, pp. 412-417. DOI: 10.37394/232015.2023.19.38, Scopus
- Damyanova S., DIMITROVA V. 2023. Chemical composition and stocks of nutrients in dead wood of beech (*Fagus sylvatica* L.) forests. WSEAS Transactions on Environment and Development, E-ISSN: 2224-3496, vol.19, pp. 465-471, 1- DOI: 10.37394/232015.2023.19.44, Scopus
- DIMITROVA V., D. Dimitrov. 2023. Dead wood volume in Beech forests in Vitosha and Stara Planina Mountains in Bulgaria. Ecologia Balkanica, Vol. 15, Issue 1, pp. 144-153, Scopus
- Bencheva S., DIMITROVA V., D. Doychev D., Dimitrov D. 2023. Species diversity of wood-destroying fungi on *Fagus sylvatica* L. depending on the structure of dead wood in Western Bulgaria. Ecologia Balkanica, Vol. 15, Issue 2, pp. 58-67, Scopus
- DIMITROVA V., Dimitrov D., Malchev D. 2023. Litterfall in beech (*Fagus sylvatica* L.) forests. Proc. of Vth International Halich Congress of Multidisciplinary Scientific Research, 15-16.01.23, Turkey, M. Eliacik (Ed.), Iksad Publishing House, pp.702-706.
- Nikolova V., Stefanova M., DIMITROVA V. 2024. Cover Management Soil Erosion Factor Using Multispectral Vegetation Indices: An Example of the River Sarayardere Watershed (Eastern Rhodopes, Bulgaria). Inzynieria Mineralna, Journal of the Polish Mineral Engineering Society, WMESS 2024 - World Multidisciplinary Earth Sciences Symposium, ISSN: 1640-4920, <http://doi.org/10.29227/IM-2024-01-66>, SJR: 0.155
- DIMITROVA V., Dimitrov D. 2024. Dead wood stocks of Beech forests in Ograzhden and Osogovska Mountains in Bulgaria, Ecologia Balkanica, vol.16, issue 2, pp. 80-86, ISSN: 1313-9940, SJR: 0,17
- DIMITROVA V., Dimitrov D. 2024. Assessment of the state of natural habitat 5210 in protected zone BG0001021 "Reka Mesta". Наука за гората, стр. 207-211
- Димитрова В. 2025. Установяване на запасите на мъртва горска биомаса в букови насаждения. В: Книга „Структура и екологични функции на мъртва биомаса в букови гори (*Fagus sylvatica* L.) в Западна България“ с автори: В. Димитрова, С. Бенчева, С. Дамянова, Д. Дойчев, Интел Ентранс, София, 122 стр., 2025, ISBN: 978-619-7703-82-5
- Dimitrova, V., Damyanova, S. 2025. Litterfall stocks - part of a research in the "Bulgarian Network for Long-Term Ecosystem Research - LTER BG". Международна конференция 6th Balkan Conference on BioSciences (balkan.bio 2025), в периода 30-31 октомври 2025

