

ЛИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Петър Господинов Петров

 Bulgaria, Sofia,

 (02) 44 33 528  +359 888 800 844

 petargpetrov@abv.bg

 <http://www.p-united.org/>

Пол Мъж | Дата на раждане 13/01/1977 | Националност българин

Memberships

- SER – Society for ecological restoration
- Balkan Ecological Association (B.E.N.A.);

ТРУДОВ СТАЖ

| | |
|--------------------|---|
| 2020 - понастоящем | <p>Име и адрес на работодателя: Лесотехнически Университет</p> <p>Заемана длъжност: Доцент, Ръководител катедра</p> <p>Основни дейности и отговорности: Административна: Ръководител катедра – отговаря за организация на научно-изследователската и преподавателска дейност в Катедра ЕОВОС</p> <p>Учебно преподавателска: Доцент по дисциплините: Рекултивация на нарушен терени, Екологично възстановяване, Биологичен мониторинг, Планиране на възстановяването на околната среда и мониторинг, Екосистемни услуги.</p> <p>Научно -изследователска: Ръководство и участие в научни и научно приложни проекти</p> |
| 2013-2020 | <p>Име и адрес на работодателя: Лесотехнически Университет</p> <p>Заемана длъжност: Главен асистент</p> <p>Основни дейности и отговорности:</p> <p>Учебно преподавателска: Главен асистент по дисциплините: Рекултивация на нарушен терени, Технологии за възстановяване на увредени почви и терени, Биологичен мониторинг, Екосистемни услуги.</p> <p>Научно -изследователска: Ръководство и участие в научни и научно приложни проекти</p> |

ОБРАЗОВАНИЕ И ОБУЧЕНИЕ

| | |
|-------------|--|
| 1998 - 2002 | Бакалавър – специалност „Екология и опазване на околната среда“ Лесотехнически Университет, 1797 София, Бул. „Климент Охридски“ № 10 |
| 2002 - 2004 | Магистър – специалност „Екологичен мониторинг и екомениджмънт“ Лесотехнически Университет, 1797 София, Бул. „Климент Охридски“ № 10 |
| 2006 - 2009 | Доктор по „Технология за оползотворяване и третиране на отпадъците“ Химикотехнологичен и металургичен Университет 1756 София, Бул. „Климент Охридски“ № 8 |

ЛИЧНИ УМЕНИЯ

| Други езици | РАЗБИРАНЕ | | ГОВОРЕНЕ | | ПИСАНЕ |
|----------------|-----------|--------|--------------------|-------------------------------|--------|
| | Слушане | Четене | Участие в разговор | Самостоятелно устно изложение | |
| Английски език | C2 | C2 | C2 | C2 | C2 |
| Руски език | C2 | C2 | C2 | C2 | A1 |

Ниво: A1/A2: Основно ниво на владеене - B1/B2: Самостоятелно ниво на владеене - C1/C2 Свободно ниво на владеене
Обща европейска езикова рамка

Комуникационни умения

- Отлични комуникационни умения

Организационни / управленски умения

- Отлични организационни умения, придобити при изпълнение на различни типове проекти.
-

Професионални умения

-

Дигитална Компетенция

| САМООЦЕНЯВАНЕ | | | | |
|---------------------------|-------------|-------------------------|-----------|----------------------|
| Обработка на информацията | Комуникация | Създаване на съдържание | Сигурност | Решаване на проблеми |

MS office, Photoshop, Autocad,
Mapinfo, Arcview, Plume

Свободно ниво на
владеене Свободно ниво на
владеене

Ниво: Основно ниво на владеене - Самостоятелно ниво на владеене - Свободно ниво на владеене
Дигитални компетенции - Матрицата за самооценка

Свидетелство за управление на
МПС

В, М, С и Т

ДОПЪЛНИТЕЛНА
ИНФОРМАЦИЯ

Публикации

- J. Pelovski, Iv. Dombalov, Ek. Todorova, V. Kyoseva, E. Sokolovski, P. Petrov, G. Kazaldzhiev, "Methods for treatment and utilization of solid household waste", ISBN - 978-954-92114-1-2, Sofia, 2007;
- E. Sokolovski, P. Petrov, G. Kazaldzhiev, Ek. Todorova, J. Pelovski, Iv. Dombalov, "Technologies for disposal of persistent organic pollutants", ISBN - 978-954-92114-2-9, Sofia, 2007;
- Zheleva E.I., Petrov P.G., "Biological reclamation of areas disturbed by extraction of useful minerals in the area of the production site of Chelopech Mining EAD", Collection of reports from the scientific conference "Biological reclamation and monitoring of disturbed lands", Mezhdunar. Sci. Conf., Yekaterinburg", Responsible editors art. cor. RAN S.A. Mamaev and Prof. T.S. Chibrik, ISBN 5-7996-0261-7, UDK 502.521, 4-8 June 2007, Izd-vo Ural. Univ., pp. 235-250, 2007;
- Zheleva, E., P. Bozhinova, I. Yanakieva, P. Petrov, Ecological preconditions to build up a tailings pond and preservation of the adjacent lands from dust emissions pollution, Сборник доклади от научна конференция "Land Market Development and Soil Fund Farming after EU Enlargement", October, 2006, pp.129-144, Nový Smokovec, Slovac Republic;
- Petar Petrov, Ivan Dombalov, Ecological assessment of the soils in the area of the "Chelopech" tailings storage facility, Third scientific conference for students, doctoral students and researchers, HTMU, Bulgaria, 2006;
- P. Petrov, Iv. Dombalov, Y. Pelovski, Properties of solid wastes, generated from Sviloza thermal power station, Сборник резюмета от научна конференция "Sixth international conferences of the chemical societies of the south-eastern European countries", Union of chemists in Bulgaria, 10-14 September 2008, page 343, Sofia, Bulgaria;
- P. Petrov, Iv.Dombalov, Y.Pelovski, Possibilities for utilization in cement industry of solid wastes, generated from TPS "Sviliza-JSC", International Conference on "Balkan Collaboration: The Must For Better Life and Environment in S.E. Europe", 6-9 November 2008, Florina, Greece, Journal of environmental protection and ecology;
- P. Petrov, I.Dombalov, Y.Pelovski, El. Zheleva, Examination of the growth of Robinia pseudoacacia on a thermal plant waste landfill, International Conference on "Life Quality and Capacity Building

in the frame of a Safe Environment", 17th –20th March 2009, Katerini, Greece, Journal of environmental protection and ecology (под печат);

- P. Petrov, I. Dombalov, Y. Pelovski, El. Zheleva, Utilization of ash and slags from thermal power plants, International Conference on "Life Quality and Capacity Building in the frame of a Safe Environment", 17th –20th March 2009, Katerini, Greece, Journal of environmental protection and ecology (под печат);
- P. Petrov, Iv. Dombalov, Slag ash waste from TPP "Sviloza" - characterization and possibilities for treatment, Collection of scientific works "XIX International Conference for Young Scientists", July 22-24, 2010, pp. 56-67, SMB of LTU, Yundola;
- P. Petrov, P. Pavlova, N. Minkov, Ev. Sokolovski, Solar and wind energy - comparative analysis and assessment of possible impacts on the environment, Forestry Thought, 2, 2009, volume 15, pages 167-173, Forestry University, Sofia, 2009;
- P. Petrov, V. Kyoseva, Iv. Dombalov, Characterization of production waste - a mandatory stage before their utilization and disposal, Forestry Thought, 2, 2009, volume 15, pages 242-250, Forestry University, Sofia, 2009.
- Petrov, P., I. Dombalov, Y. Pelovski, El. Zheleva. 2011. Investigation of Robinia pseudoacacia growth on a thermal plant waste landfill, JEPE, Vol 12, No 3 (2011), p. 1023–1031.
- Metcheva, R., M. Beltcheva, B. Naumov, Y. Yankov, T. Mitchev, L. Profirov, P. Mitov, L. Kenderov, E. Georgieva, P. Petrov, S. Goranov. 2016. Faunistic study of the Tsibar Danube Island, Forum geografic. Studii și cercetări de geografie și protecția mediului Volume XV, Issue 2, p. 152-161 (10)
<http://dx.doi.org/10.5775/fg.2067-4635.2016.141.d> (EBSCO)
- Zheleva, E., P. Petrov, S. Ivanova. 2016. Characterization of soils and parent materials from rehabilitated embankments in the area of DPM INC., Chelopech, Journal of Environmental Protection and Ecology 17, No 4, p. 1324–1333
- Petrov, P., E. Zheleva, S. Ivanova. 2016. Restoration processes in ecosystems within the rehabilitated mining sites of DPM INC., Chelopech, Journal of Environmental Protection and Ecology 17, No 4, p. 1334–1344.
- Pavlov, D., E. Pavlova, E. Georgieva, P. Petrov. 2016. Habitat types and ecosystem diversity in Gorma Koria Reserve and Samarite protected site, Bulgaria, Journal of Balkan Ecology, vol. 19, No 4, p. 409-419

- Pavlov, D., E. Pavlova, E. Georgieva, P. Petrov. 2016. Phytocenotic and Ecosystem diversity in Chuprene Reserve and Chuprenski Buki protected site, Bulgaria, Journal of Balkan Ecology, vol. 20, No 2, p. 210-220.
- Georgieva, E., P. Petrov, E. Pavlova. 2017. Monitoring of nesting avifauna and habitat types in the protected area „Sakar“, Journal of Environmental Protection and Ecology 18, No 1, p. 135–141.
- Pavlova, E., D. Pavlov, E. Georgieva, P. Petrov. 2018. Monitoring of natural habitats in the reserves in the Natura 2000 protected site „Strandzha“ (BG0001007), Acta Zoologica Bulgaria, Suppl. 11, p. 63-68.
- Petrov, P. 2019. Chemical and physicochemical parameters of recultivated embankments of Maritsa - Iztok mine in relation to development of soil formation process, Journal of Environmental Protection and Ecology, 20, No 2, p. 912–923.
- Petrov, P., S. Ivanova. 2019. Improving the conservation effectiveness of wetlands – WetMainAreas: Purpose and contribution of project funded under Transnational cooperation programme Balkan – Mediterranean 2014-2020, Annual of Sofia University „St. Kliment Ohridski“, Faculty of Biology, Vol. 103, p. 90-97.
- Stefanova, V., P. Petrov, E. Zheleva. 2019., Assessment of the soil formation process in reclaimed terrains in Bulgarian copper mine, IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 572 (2019) 012107 ISSN: 17578981 IOP Publishing doi:10.1088/1757-899X/572/1/012107.
- Petrov, P. 2019. Utilization of by-products generated by a wood gasification plant through its use for the reclamation of disturbed terrains, International Conference on Innovations in Science and Education, March 20-22, 2019, Prague, Czech Republic, www.iseic.cz, International Conference Proceedings 2019 Vol 7 (2019): Vol 7 (2019): DOI: 10.12955/cbup.v7. 1420.
- Stefanova, V., P. Petrov. 2019. Soil development and properties of microbial biomass succession in reclaimed sites in Bulgaria, CBU International Conference Proceedings 2019 Vol 7 (2019): DOI: 10.12955/cbup.v7.1492.

Членства

- Член на SER – Society for ecological restoration
- Член на Балканска екологична асоциация (В.Е.Н.А.)