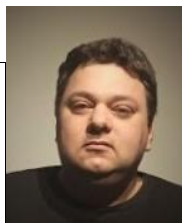


ПРОФЕСИОНАЛНА АВТОБИОГРАФИЯ – ЕВРОПЕЙСКИ ОБРАЗЕЦ



Europass автобиография

Лична информация

Собствено (и) име (на) / **Бисер Емилов Христов**
Фамилия(и)
Адрес **СОФИЯ, БЪЛГАРИЯ**
Телефон **0887 808397**
Факс
E-mail **bisseru@abv.bg**

Националност **Българин**

Дата на раждане **22/01/1977**

Пол **Мъж**

Предпочитана длъжност / Учен – Почвовед
Сфера на работа

Трудов стаж

Дати **Асистент 2010 – 2011 ИПАЗР „Н. Пушкиров“, София**
Заемана длъжност или позиция **Главен Асистент – 2011 – 2017 ИПАЗР „Н. Пушкиров“, София**
Доцент от 2018 - 2020 ИПАЗР „Н. Пушкиров“, София
Доцент от 2020 - Лесотехнически Университет, катедра „Почвознание“, ФГС.
Основни дейности и отговорности **Научни изследвания в област в Почвознанието – Генезис, Класификация и Диагностика на почвите**
Име и адрес на работодателя **Лесотехнически Университет - София**
Вид на дейността или сферата на работа **Научно-изследователска**

Образование и обучение

Дати **2006 – 2009**
Наименование на придобитата квалификация **ИПАЗР „Н. Пушкиров“, София**
Основни предмети/застъпени професионални умения **Изследване и опазване на почвите**
Име и вид на обучаващата или образователната организация **ОНС Доктор - по почвознание**

ЛЕСОТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ

Ниво по националната класификация | Шифър 6.1 (Растениевъдство, Почвознание)

1995 - 2000
Лесотехнически Университет, София
Екология и опазване на околната среда
Магистър – инженер

Лични умения и компетенции

Майчин (и) език (езици)

Майчин език - Български

Чужд (и) език (езици)

Самооценяване

Европейско ниво (*)

Език

Руски Език

Разбиране				Разговор				Писане	
Слушане		Четене		Участие в разговор		Самостоятелно устно изложение			
C1	Английски	C1	Английски	C1	Английски	B2	Английски	B2	Английски
C1	Руски	C1	Руски	B1	Руски	B1	Руски	B1	Руски

(*) [Единни европейски критерии за познания по езици](#)

Технически умения и компетенции

Предпечат на списания, технически редактор и редактор

Компютърни умения и компетенции

MS Office, ArcGIS, AutodeskMap, HTML, C, WordPress, Photoshop, SPSS и др. Preprint Публикуване и разпространение на научни и научно-популярни статии; изработка и поддръжка на почвоведски сайтове Като : www.bsss.bg ; <http://www.marpolhysoils.com> ; <http://bhss.itp.bg>

Свидетелство за управление на МПС

В,М

Допълнителна информация

УЧАСТИЕ В SOIL SUMMER SCHOOL ИСПРА ИТАЛИЯ 2006
УЧАСТИЕ В SOIL SUMMER SCHOOL ГЪДОЛО, УНГАРИЯ, 2009
УЧАСТИЕ В SOIL PHYSIC SCHOOL , ТРИЕСТ ИТАЛИЯ, 2014
УЧАСТИЕ В COST – COMBAT DESERTIFICATION, БАРИ ИТАЛИЯ , 2015
УЧАСТИЕ В EPI-AGRI КЪМ ЕВРОПЕЙСКАТА КОМИСИЯ – 2019 FOCUS GROUP ON SOIL SALINISATION
УЧАСТИЕ В РАБОТНА ГРУПА ЗА „АЗОТНИТЕ ЕМИСИИ“ КЪМ МЗХ 2017 - 2019

Член на Българско почвоведско Дружество и Българско дружество по хумусните вещества

Участие в Проекти към ФНИ и Международни проекти

МОН - ФОНД „НАУЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ“- 2010-2012- ДТК1/02 - Оценка на индикатори за почвения мониторинг и на екологичния риск при разработване на програми за устойчиво управление на замърсени и подложени на антропогенен натиск зони – Ръководител: проф. дн Н. Динев

МОН - ФОНД „НАУЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ - „Разработване на методика за оценка въздействието върху околната среда на токсични елементи, отделени при изгаряне на въглища в ТЕЦ“. проект Млади Учени ДМУ 03/34, ръководител доц. Д-р Александър Здравков 2011 – 2013

МОН - ФОНД „НАУЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ“- Е 02/97 „ Статистическо моделиране на риска за околната среда и човека от замърсяване на почви с тежки метали. Ръководител: проф. дн. Н. Динев

МОН- ФОНД „НАУЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ - ДН 06/1; 14.12.2016г. Проучване на почвената хидрофобност в минни почви от основен въгледобивен район в България и земеделска земя (Алувиално-ливадна почва) третирана с биовъглен. Морфогенетичен анализ на почви/насапища с различна степен на хидрофобност. Ръководител проф. дсн Ирена Атанасова

Проект GS Soil № ЕСР

31 8004, финансиран от Европейската Комисия по програма „eContentplus“ на тема „Assessment and strategic development of INSPIRE compliant Geodata-Services for European Soil Data“ ръководител. доц. д-р Милена Керчева

"Развитие на човешките ресурси" – BG51PO001-3.3.06.Програма за повишаване на интердисциплинарната подготовка и повишаване на класификацията на младите учени в областта на почвознанието и екологията – Ръководител порф. д-р Венера Цолова

Научни Публикации индексирани в Scopus и WoS

1. Hristov B., I. Atanasova, M. Teoharov, 2010. Minerals in Regosols from North Bulgaria, Bulgarian Journal of Agricultural Science, vol. 16, No. 4, pp. 476 – 481.
2. Hristov B., E. Filcheva, I. Nikova A. Zdravkov, K. Ruskov, D. Petrov D. Bakardzhiev 2013, Fractional Composition of Organic Matter in Surface Horizon of Soils from "Bobov Dol" Valley, Bulgarian journal of agricultural science, 19 (No 3) 2013, 485-489
3. Atanassova I., Hristov B., Shishkov T., Douer S., 2017. Lipid biomarkers and their environmental significance in mine soils from Eastern Europe. Archives of Agronomy and Soil Science, Published online: 22 Mar 2017, <http://dx.doi.org/10.1080/03650340.2017.1304639>, Pages 1-14,
4. Hristov, B. 2014. Genesis and Characteristics of Regosols and Calcisols in the Hills of the South Danubian Plain, Sylva Balkanica, 2, 50 – 57 pp.
5. Andreeva, N., Hristov, B. Characteristic and classification of slightly saline soils from Sofia field. 2015, Proceeding - International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM. 73- 78pp
6. Ivona Nikova, Biser Hristov, Nikolai Dinev, Mariana Hristova, 2019. Assessment of Soil Quality in a Copper Mining Region in Bulgaria., Ecologia Balcanica, Vol. 11, Issue 2, 13 -23
7. Atanasova, I. M. Banov, T. Shishkov, Z. Petkova, B. Hristov, P. Ivanov, E. Markov, I. Kirilov and M. Harizanova 2018. Relationships between soil water repellency, physical and chemical properties in hydrophobic technogenic soils from the region of maritsa-iztok coal mine in Bulgaria Bulgarian Journal of Agricultural Science 24(2)
8. Jonita Perfanova, Irena Atanassova, Biser Hristov, Ivaylo Kirilov, 2020. Identification of soil microflora with different types of land use, Journal of Balkan Ecology, , vol. 23 No 1.
9. Malinova, D., Malinova, L., Petrova, K., Hristov, B. Coefficients of heavy metal accumulation in forest soils 2019, Bulgarian Journal of Agricultural Science, 25(3), 519–526
10. Ludmila Malinova, Pavel Pavlov, Biser Hristov, 2019, Content and Stock of Organic Carbon in Soilson the Territory of Vitosha Nature Park, Forestry Ideas, vol. 25, No 2 (58): 264–274

Статии и доклади, публикувани в други списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни томове, глави от книги, монографии и др.

11. Христов Б., Г. Дочев, Р. Кънчева, 2013. Проучване върху картирането на почвените ресурси в България, сп. Геодезия, Картография, Земеустройство. 1 – 2, 32 – 34
12. Hristov, B., Filcheva, E., 2017. Soil organic matter content and composition in different pedoclimatic zones of Bulgaria. Eurasian J. Soil Sci. 6(1): 65 - 74. DOI : 10.18393/ejss.284267
13. Н. Андреева, Е. Филчева, Б. Христов, 2011, Състав на органичното вещество в магнезиево засолени почви от Софийското поле, Почвознание агрохимия и екология, Год. XLV, Приложение № 1-4, 64-67.
14. Ivona Nikova, Biser Hristov 2012, Impact of Contamination with petroleum products on the soil properties, Journal of Balkan Ecology, vol. 15 No 4 , 427 – 431
15. Hristov B., 2013 Importance of soil texture in Soil Classification systems, Journal of Balkan Ecology, vol. 16 No 2 , 137 – 139
16. Biser Hristov, Ekaterina Filcheva, Plamen Ivanov. 2016, Organic matter content and composition of soils with stagnic properties from Bulgaria, Bulgarian Journal of Soil Science, vol. 1, 1, 26 - 32 pp.
17. Biser Hristov 2016 Physico-Chemical Properties of Regosols in Bulgaria , Bulgarian Journal of Soil Science, vol. 1. Iss. 2 . 102-109 pp.
18. Христов Б., Наталия Андреева, Грозьо Дочев. 2013 Засолените почви от високите полета на Западна България, сп. Водно Дело, 3/4 , 19 – 22 стр.
19. Shiskov Toma, Biser Hristov , 2016. Identification of soil treats from study area in Zaltitsa-Pirdop Valley, Agricultural Sciences – AU-Plovdiv, VIII, 40, 247 - 254
20. Tsoleva Venera, Ivona Nikova, Biser Hristov, Kalin Ruskov, Aleksandar Zdravkov. 2016. Geochemical pattern of soils in the Bobov dol valley. Assessment of Cu, Pb and Zn contents. Bulgarian Journal of Soil Science, vol. 1. Iss. 2 . 122-139 pp.
21. Е. Филчева, Р. Илиева, И. Любенова, Б. Христов. 2013, Органичното вещество в Българските Черноземи, Почвознание Агрохимия и Екология, №3, 3 – 12
21. Дерибеева Д., Е. Мянгушев, Б. Христов. 2010. Биологична активност на засолени почви (Солонци) от Южна България, Селскостопанска наука, 4, стр.18-22. София.
22. Nikova Ivona, Venera Tsoleva, Biser Hristov, Aleksandar Zdravkov, Kalin Ruskov. 2017. Geochemical pattern of soils in the Bobovdol valley. Assessment of Cd and Co contents. Eurasian Journal of Soil Science Volume 5, Issue 3, Jul 2016, Pages 172 - 181 , DOI:10.18393/ejss.2016.3.172-181
23. Дерибеева Д., Е. Мянгушев, Б. Христов, 2010. Микробиологична и ензимна активност при почви под овощни култури и повлияни от органично торене, Селскостопанска наука, Селскостопанска наука, 5, стр.17-21. София
24. И. Никова, Б. Христов, А. Здравков, К. Русков, Д. Петров, Д. Бакърджиев, 2013. Мониторинг на химичните характеристики на почвите в района на ТЕЦ „Бобов Дол“, Почвознание Агрохимия и Екология, №3, 55 – 63
26. Biser Hristov, Ivona Nikova, Nataliya Andreeva 2017. Fertility of Soils over Loess in the Danubian Plain, Bulgarian Journal of Soil Science, 2 , 2.
27. Калин Русков, Александър Здравков, Ивона Никова, Бисер Христов, Димитър Петров, Димитър Бакърджиев 2012 . Използване на дистанционни методи за класификация на земното покритие в района на ТЕЦ-Бобов дол, годишник на МГУ „Иван Рилски“, 55, 1, 30 – 38.
28. Александър Здравков, Калин Русков, Ивона Никова, Бисер Христов, Димитър Петров, Димитър Бакърджиев 2012 . Присъствие и разпределение на арсен в хумусния хоризонт от Бобовдолската котловина, годишник на МГУ „Иван Рилски“, 55, 1, 40 – 49.
29. Андреева, Н., Б. Христов, П. Петров, 2016 Сравнителна характеристика на примитивни почви върху различни геоложки материали в България. Годишник на Софийския университет „Св. Климент Охридски“, Геолого-географски факултет, кн. 1 – Геология – 113 -112
30. Радка Кънчева, Иванка Митова, Бисер Христов, 2010. Многокритериална оптимизация на биофизични показатели на оранжерийни домати в зависимост от органичното и минерално торене, Екология и Здраве -VIII Национална научно-техническа конференция, 19 Май, изд. Аграрен Университет, Пловдив, 165 – 168 стр.
31. Христов Б., Диагностични особености на Черноземи и Регосоли от Дунавската Равнина, 2011, Сто години почвена наука в България, Международна конференция 16 – 20 Май, София, България, 181 – 186 стр.
32. Б. Христов, И. Илиев, Г. Димитров, И. Кирилов, 2015, Приложение на почвените класификации WRB и Soil Taxonomy в научна експедиция по проект BG051PO001-3.3.06-0042, Международна Конференция, Почвите и Агротехнологиите в променящия се свят. 11- 15 Май (на диск).
33. Б. Христов, Т. Шишков, В. Качова, Е. Атанасова, И. Атанасова, 2015 Основни химични и физикохимични характеристики на почви и субстрати в района на Пернишкия въгледобивен басейн, Международна Конференция, Почвите и Агротехнологиите в променящия се свят 11-15 Май .

34. Toma Shishkov, Ekaterina Filcheva, Biser Hristov: Soil organic matter and exchange cations composition of soils from sub-balkans valleys. Humus Substances and their Contribution to the Climate Change Mitigation, Sofia; 09/2016,
35. Христов Б., М. Теохаров, 2008. Генетико–диагностични особености на почви, дефинирани като силно ерозиран Черnozеми. Почвознание агрохимия и екология, № 2, 37-44 .
36. Христов Б., З. Петкова, М. Теохаров 2009. Обща химична и агрохимична характеристика на Регосоли от хълмистата част на Дунавската равнина. Почвознание агрохимия и екология, № 1, 62-69.
37. Христов Б., Д. Дерибеева, М. Теохаров 2009. Микробиологична характеристика на Примитивни почви от Ломско-Свищовския почвено-географски район. Международна конференция „Обработка на почвата и Екология”(ISTRO), ISBN 978-954-90671-7-0, Ambrozia NT Ltd., 313-320.
38. Hristov, B., E. Filcheva, M. Teoharov 2009. Content and composition of Soil Organic Matter of Regosols from the Hilly Part of Danube Plain. . Journal of Balkan Ecology, Vol.12, No4, 371-379 pp.
- 39 . Teoharov M., B. Hristov, N. Zhivkova, 2009. - Ecological genesis and formation of Regosols from the hilly part of the Danube plane, XI National Conference on Plant Physiology 18-19 November 2009 Sofia, Bulgaria, General and Applied Plant Physiology, Vol. XXXV, No 3-4, 188 – 194
40. Deribeeva D., M. Teoharov, B. Hristov, 2010. Enzyme activity of Regosols from North Bulgaria Journal of Balkan Ecology, Vol.13, No2, 172-179 pp.
41. Ivanov P., I. Kirilov, M. Banov, B. Hristov, T. Shishkov, I. Atanassova, 2019. Water Repellency In Maritsa-Iztok Open Cast Coal Mine Soils In Bulgaria, Silva Balkanica 20(1):53 - 64
42. Tsovala Venera, Biser Hristov, Ivona Nikova, Kalin Ruskov, Aleksandar Zdravkov, 2018 Pedogeochemical Hallmarks of Chromium, Nickel and Vanadium Distribution in Bobov Dol Valley, Bulgaria, Sylva Blacanica, 19,(1)
43. Христов Б., Радка Кънчева, Стайка Стратиева Приложение на к-минимаксни задачи на стохастичното програмиране в производството на царевица 2011, Сто години почвена наука в България, Международна конференция 16 – 20 Май, София, България, 675 – 679 стр.
44. Илиева Р., Б. Христов, М. Теохаров, Микроморфологична характеристика на Регосоли от Северна България, 2011 Сто години почвена наука в България, Международна конференция 16 – 20 Май, София, България, 145 – 150 стр.
45. Мянгушев Е., Б., Христов, 2010. Алтернативи за отглеждане на определени култури в тютюневите райони на България, сп. Агроном, бр. 6, р. 26.
46. Мянгушев Е., Б., Христов, 100 Година Почвоведска наука в България 2011, сп. Агроном, стр. 40, бр. 6-7, София
47. Ekaterina Filcheva, Rossitza Ilieva, Ivanka Lubenova, Biser Hristov, Mariana Hristova, 2018, Humus State of Bulgarian Chernozems, li International Scientific Conference - Current State of Chernozems - Rostov-on-Don, 2, 2, - 69 - 76
48. Metodi Teoharov, Biser Hristov, 2018. Soil, Earth and People-Our Care and Responsibility. Bulgarian Journal of Soil Science, 3 , 1.
49. Biser Hristov, Nikolay Dinev, Ivona Nikova, Mariana Hristova, 2018. Variability of soil chemical properties in the lands of Chavdar village, Bulgaria, 19th International Conference of Humic Substances and their Contribution to the Climate Change Mitigation. Vol 1. 1, 107 – 108.
50. Ивона Никова, Николай Динев, Бисер Христов, Мариана Христова, 2017. Изследване на основни физико-химични параметри на почвеното плодородие, Почвознание, Агрохимия и Екология, 51, 3-4, 29 – 35
51. Mariana Hristova, Nikolay Dinev, Ivona Nikova, Biser Hristov, Ana Katsarova, 2017, Soil Monitoring for Assessment of Essential Nutrients, 9th International Workshop on Chemical Bioavailability in the Terrestrial Environment 5th-8th November 2017, Warsaw, Poland. DOI: 10.13140/RG.2.2.24605.05608
52. Hristov, B., 2020 The Soils of Botevgrad Valley, Bulgarian Journal of Soil Science, imprint
53. Hristov B., 2020. The Phaeozems and their Physico-Chemical Properties, Bulgarian Journal of Soil Science, imprint
54. Теохаров М, З. Попова, Р. Илиева, С. Недялков, Б. Христов. 2007. Почвен указател. ISBN 978-954-749-073-4, PSSE, София 90 стр.
55. Teoharov M., T. Shishkov, I. Atanassova, R. Ilieva, V. Krasteva, B. Hristov, V. Kolchakov, S. Nedyalkov, 2011, Soil field trip guide, ISBN 978-954-749-090-1, PSSE, Sofia 56 p.
56. Т. Шишков, Б. Христов, В. Колчаков, М. Христова, К. Аначков, 2015, Почвен Пътеводител, Международна Конференция, Почвите и Агротехнологиите в променящия се свят. Изд. Амброзия, 16 стр.

57. Теохаров М., Б. Христов, 2016. Почвите на Златишко-Пирдопското поле и околността. 9 – 28 стр. ISBN 987-619-90414-1-3 Българско Почвоведско Дружество, София, 2016
58. Теохаров М., Б. Христов, 2018. Почвите, Земята и Хората – Наша грижа и отговорност, Световен Ден на Почвата 5 Декември (2017), ISBN 978-619-90414-2-0, 16 – 28 стр.
59. М. Христова, В. Колчаков, З. Митрева, Б. Христов, И. Кирилов, В. Панков, 2017. Агро-екологичен потенциал на почвите в землището на село Ореш. ФНТС, 10 – 32 pp.
60. Методи Теохаров, Тома Шишков, Бисер Христов, Екатерина Филчева, Росица Илиева, Иванка Любенова, Ивайло Кирилов, Георги Димитров, Венета Кръстева, Божидар Георгиев, Мартин Банов, Пламен Иванов, Мариана Христова, Зорница Митрева, 2015. Черноземите В България – Систематика, Особености и Проблеми. Българско почвоведско дружество, ISBN 978-619-90414-1-3, 20 – 35.
61. Венета Кръстева, Божидар Георгиев, Методи Теохаров, Мартин Банов, Екатерина Филчева, Росица Илиева, Тома Шишков, Иванка Любенова, Невена Митева, Пламен Иванов, Зорница Митрева, Бисер Христов, Мариана Христова, Ивайло Кирилов, Георги Димитров, 2015. Агрономическа Пригодност на Черноземите за Отглеждане на Селскостопански Култури, изд. БГД, ISBN 978-619-90414-1-3, 175 – 191.