

ЛИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Веселин Илиев Кутев



✉ E-mail koutev@yahoo.com

Пол М | Дата на раждане 16/02/1961 | Националност Българин

ПОЗИЦИЯ

Академична длъжност: **Доцент** към катедра „Земеделие и хербология“ в област на висшето образование 6. „Аграрни науки и ветеринарна медицина“ по професионално направление 6.1. „Растениевъдство“, научна специалност „Агрохимия“

ТРУДОВ СТАЖ

1987-1988

Агрохимик

ИПАЗР „Никола Пушкиров „, София

Секция „Агрохимия“

Лаборатория по използване на белязан азот - ¹⁵N

▪

1988-1991

Докторант

ИПАЗР „Никола Пушкиров „, София

Секция „Агрохимия“

Лаборатория по използване на белязан азот - ¹⁵N

▪

1991-1998

Агрохимик

ИПАЗР „Никола Пушкиров „, София

Секция „Агрохимия“

Лаборатория по използване на белязан азот - ¹⁵N

▪

1998-2004

Научен сътрудник 1 степен

ИПАЗР „Никола Пушкиров „, София

Секция „Агрохимия“

▪

2004-2014

Доцент по Агрохимия (04.01.04) - Диплом № 22359 от 19.04.2004г

ИПАЗР „Никола Пушкиров „, София

Секция „Агрохимия“

2012-2014

Ръководител на Бюро за трансфер на технологични решения в земеделието

ИПАЗР „Никола Пушкиров „, София

(даване съвети за торене на фермерите)▪

- 2011-2012 **Доцент**
Институт по математика и информатика, БАН, София (Втори трудов договор)
- 2014-2016 **Доцент по Агрохимия,**
ЛТУ, София; Агрономически факултет, Катедра Земеделие и хербология
- 2016-2019 **Ръководител катедра „Земеделие и хербология“**
- 2019-2024 **Доцент по Агрохимия,**
ЛТУ, София; Агрономически факултет, Катедра „Агрономство“
- 2024 **ВРИД Ръководител катедра „Агрономство“**

ОБРАЗОВАНИЕ И ОБУЧЕНИЕ

- 1982-1987 **Висше образование**
Държавния аграрен университет “В. В. Докучаев”, Харков, Украйна
- Агроном, агрохимик, почвовед - ДВО 014504 от 30.01.1987 с отличие
 - Дипломна работа на тема “Влияние на различни фосфатни нива върху ефективността и степента на използване на азотни торове в условията на типичен чернозем (с използване на ¹⁵N) - изпълнена в катедра “Агрохимия”
- 1988-1991 **Докторант**
ИПАЗР „Никола Пушкиров”, София
- Шифър 04.01.04 - Агрохимия
- “Изследване на азотната минерализация в условията на лабораторни, съдови и микрополски опити (с използване на ¹⁵N)”.**
- С решение от протокол 10, № 3 от 31.01.1995 година Висшата атестационна комисия е присъдена научната степен “Кандидат на селскостопанските науки”. Диплом №23487 от 06.03.1995,
- 2013 **Доктор на селскостопанските науки**
Научна организация - Селскостопанска Академия
- Научен институт - Институт по почвознание, агротехнологии и защита на растенията „Н. Пушкиров”, София
- 6.1. Растениевъдство; Научна специалност: „Агрохимия”
 - „Геостатистически подход за изследване на пространственото вариране на почвени показатели за нуждите на агрохимичните проучвания и земеделието“
 - Диплом на ССА № 0005 от 27.06.2013 г.

ЛИЧНИ УМЕНИЯ И КОМПЕТЕНЦИИ

Майчин език Български

Други езици

	РАЗБИРАНЕ		ГОВОРЕНЕ		ПИСАНЕ
	Слушане	Четене	Участие в разговор	Самостоятелно устно изложение	
Английски	C1	C1	C1	C2	C2

Френски

C1

C1

C1

C1

C1

Езикова гимназия

Руски

C1

C1

C1

C1

C1

Ниво: A1/2: Основно ниво на владеење - B1/2: Самостоятелно ниво на владеење - C1/2 Свободно ниво на владеење
Обща европейска езикова рамка

Комуникационни умения и компетенции

Добри комуникационни умения придобити по време на работата ми по много национални и международни проекти, организирането на международна конференция и като ръководител на Бюрото за трансфер на технологични решения и срещите ми със стотици фермери. Десетгодишен преподавателски стаж повиши моите комуникационни умения.

Организационни умения и компетенции

Добри организационни умения придобити по време на ръководството на много национални и международни проекти, организирането на международно конференция и като ръководител на Бюрото за трансфер на технологични решения. Организационните ми умения се доразвиха с работата ми като Ръководител катедра и ВРИД Ръководител катедра.

Области на компетентност

Агрохимични изследвания; минерално и органично торене; твърдите и течните оборски торове и околната среда, азотна характеристика на почвите; достъпност на почвения азот в зависимост от почвения тип и влиянието на околната среда; азотно торене и хранене на растенията; подбор на подходящи торове в зависимост от особеностите на културите и почвите; трансформации на азота в почвите; измиване на нитратите в подпочвените води (лизиметрични изследвания); изотопно обменен Zn и P в почвата (32P и 65Zn); тежкометално замърсяване на почвите; фосфорно замърсяване на водни басейни – еутрофикация; пространствено вариране на хранителни елементи и тежки метали и мониторинг; нови методи за пробовземане, прецизно земеделие, биологично земеделие

Ключови думи

Прецизно земеделие, азот, торене, нитрати, тежки метали, изотопи на азот, фосфор, цинк; оборски тор, течен оборски тор, компости, пространствено вариране на хранителни елементи и тежки метали в почвата, мониторинг, торене и околна среда.

Компютърни умения и компетенции

Отлични умения в работата ми с различни компютърни програми – офис, статистически, геостатистически, ГИС, дрон програми и др.

Специализации

1995 – Международна агенция за атомна енергия 8 месечна специализация в областта на използването на 15N почвената химия в Центъра за ядрени изследвания Кадараш, Франция, Ръководител- Prof. G. Guiraud;
1997 - 3 месеца специализация в CEMAGREF, Пен, Франция, Ръководител- Dr. Jose Martinez върху влиянието на Zn и Cu замърсяване на свински течен тор на азотния цикъл в почвата (15N) и технологиите за пречистването на течни оборски торове; 1998-1999 - 6 месеца работа в Групата по хранене на растенията, Институт по науки за растенията, Швейцарски Федерален технологичен Институт в Цюрих (ETHZ), Ръководител - Prof. E. Frossard върху пространственото изменение на изотопно обменния Zn в кантон Fribourg и замърсяването на почвите с цинк.
2001 - "Регионален учебен курс по приложение на неутронна влагометрия и 15N при фертигация, Анкара, Турция – организиран от Международната агенция па атомна енергия, 2003 и 2004 – JRC, Испра, Италия – Почвени проучвания и почвен мониторинг. – 7 дни
2005 – Университет Гент, Белгия при Prof. Georges Hofman и Prof. Donald Gabriels– Агрохимически почвени изследвания – 14 дни
2009 - Университет Гент, Белгия при Prof. Stefaan de Neve – Баланс на хранителните елементи на ниво ферма (адаптация и използване на софтуер за българските условия) – 1 месец
2010 - Университет Гент, Белгия при Prof. Stefaan de Neve – Баланс на хранителните елементи на ниво ферма - 1 месец

Свидетелство за управление на МПС

Категория B

ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ

Публикации 154

Проекти

Ръководство и участие в национални и международни научни проекти:

1. Координатор за България на проект от Шеста рамкова програма на ЕС - FOOD-CT-2004 003375 "OPENING CHANNELS IN COMMUNICATIONS BETWEEN THE ASSOCIATED CANDIDATE COUNTRIES AND THE EU IN ECOLOGICAL FARMING" 2004-2006.
2. Ръководител на проект по финансиран от Министерство на външните работи на Гърция - "HELLENIC – BULGARIAN COOPERATION FOR THE PROTECTION AND MANAGEMENT OF NATURAL RESOURCES –2004 - 2006"
3. Ръководител за България на проект BUL/017/06 финансиран от Фламандското правителство - "IMPLEMENTATION OF FARM GATE NUTRIENT BALANCES IN BULGARIA: A MANAGEMENT TOOL TOWARDS SUSTAINABLE AGRICULTURE", 2007-2010.
4. Ръководител на проект към НФНИ №INOV_09_0004 на тема «ПРОУЧВАНЕ НА ПРОСТРАНСТВЕНОТО ВАРИРАНЕ НА ХРАНИТЕЛНИТЕ ЕЛЕМЕНТИ В УСЛОВИЯТА НА ИНТЕНЗИВНО ПРОИЗВОДСТВО НА ЗЕЛЕНЧУЦИ С ИЗПОЛЗВАНЕ НА ФЕРТИГАЦИЯ ЗА ОПТИМИЗИРАНЕ ХРАНИТЕЛНИЯ РЕЖИМ НА КУЛТУРИТЕ И НАМАЛЯВАНЕ ВЪЗДЕЙСТВИЕТО НА ИЗПОЛЗВАНИТЕ ТОРОВЕ ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА» - 2011-2013
5. Участник в проект към ИАОС през 2003г. - ПРЕГЛЕД, ОЦЕНКА И ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ПРЕСТРУКТУРИРАНЕ НА МРЕЖАТА ЗА ПОЧВЕН МОНИТОРИНГ
6. Участник в международен договор "ENVIRONMENTAL ASSESSMENT OF SOIL FOR MONITORING" (ENVASSO) contract № 022713 – 2006-2008.
7. Участник в международен договор ДОБРИ ПРАКТИКИ ЗА УСТОЙЧИВО УПРАВЛЕНИЕ НА ХРАНЕТО НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ. 2009-2012 -04/09
8. Участник в проект към НФНИ - ОЦЕНКА НА ИНДИКАТОРИ ЗА ПОЧВЕН МОНИТОРИНГ И НА ЕКОЛОГИЧНИЯ РИСК ПРИ РАЗРАБОТВАНЕ НА ПРОГРАМИ ЗА УСТОЙЧИВО УПРАВЛЕНИЕ НА ЗАМЪРСЕНИ И ПОДЛОЖЕНИ НА АНТРОПОГЕНЕН НАТИСК ЗОНИ. 2010 – 2012
9. Project: SEE/A/118/2.2/X MONITOR II Practical use of monitoring in natural disaster management. MONITOR II is supported by Means of the European Regional Development Fund (ERDF) – ИМИ, БАН – 2011-2012
10. Ръководител на международен научен проект, финансиран от чуждестранна институция - Проект по договор №ДНТС/Австрия 01/2 от 23.08.2017 година „Разпределение на хранителните елементи в почвата при интензивно отглеждане на зеленчуци с фертигация и оптимизиране на хранителния режим на културите за намаляване на въздействието на торите върху околната среда - ОПТИМА"
11. Участие в национален научен проект като член на работния колектив – Фонд „Научни изследвания“ – Проект Н 26/16 от 03.09.2018 г.- Проучване на ДНК маркери свързани с продуктивността при породи овце, отглеждани в България.

Конференции

Председател на Организационния комитет на Международна конференция THIRTEENTH INTERNATIONAL CONFERENCE OF THE EUROPEAN COOPERATIVE RESEARCH NETWORK ON RECYCLING OF AGRICULTURAL MUNICIPAL, AND INDUSTRIAL RESIDUALS IN AGRICULTURE (RAMIRAN) held in Albena, Bulgaria, 11-14 June, 2008

Отличия и награди

- 1987 3то място за студентски изследвания в Украйна за работата "Ефективност на белязани азотни торове на различни фосфатни нива в условията на черноземи"
- 1999 1во място в Henry Ford European Conservation Awards за България, като участник в проекта "Development and Implementation of the Management Plan of the Srebarna Biosphere Reserve"
- 2001 Диплома за участие в Henry Ford European Conservation Awards за България, като участник в проекта "Geostatistical soil quality assessment and regional mass flux analysis for sustainable land use planning and management"

Членства

Bulgarian Soil Science Society,
Bulgarian Humic Substances Society,
International Humic Substances Society,
Austrian Lysimeter Group,
RAMIRAN,
ISTRO.