

**доц. д-р Катя Георгиева Тренчева**

Адрес: Лесотехнически университет, бул. Климент Охридски 10, София, 1797

Телефон: +359 2 887 62 72 79

e-mail: k_trencheva@yahoo.com

Дата на раждане: 19/06/1975

**20 г. и 8 месеца - Лесотехнически университет,
Агрономически факултет, катедра „Растителна защита“**

ТРУДОВ СТАЖ

Заемани
административни
длъжности

01.10.2021 - 11.03.2024 г.

Зам.-ректор по акредитация, международно сътрудничество и връзки с обществеността - Лесотехнически университет

21.07.2020 - 01.10.2021 г.

Зам.-декан по учебна дейност, Агрономически факултет - Лесотехнически университет

20.12.2017 - 21.07.2020 г.

Ръководител катедра „Растителна защита“ Агрономически факултет- Лесотехнически университет

2001 - 2003 г.

Лесотехнически университет
Редовен докторант - катедра „Растителна защита“
Агрономически факултет

Заемани академични
длъжности

2003 - 2005 г.

Лесотехнически университет
Агрономически факултет
Асистент
Извеждане на упражнения по дисциплините Обща ентомология,
Земеделска ентомология, Ентомология,
Ненасекомни неприятели,
Вредители по складираните продукти

2005 - 2007 г.

Лесотехнически университет
Агрономически факултет
Старши асистент
Извеждане на упражнения по дисциплините
Обща ентомология, Земеделска ентомология,
Ненасекомни неприятели, Ентомология
Вредители по складираните продукти

2007 - 2017 г.

Лесотехнически Университет
Агрономически факултет
Главен асистент
Извеждане на упражнения по дисциплините
Обща ентомология, Земеделска ентомология,
Ентомология, Насекомни неприятели,
Вредители на складираните продукти

2017 г. до сега

Лесотехнически университет
Агрономически факултет
Доцент
Извеждане на лекции по дисциплините
Неприятели по културните растения,
Обща ентомология,
Вредители по складираните продукти

**ОБРАЗОВАНИЕ И
ОБУЧЕНИЕ****от 06.01. 2017 г. - Доцент**

професионално направление 6.2 Растителна защита
Научна специалност „Растителна защита” (Ентомология)

ЛТУ-ОНС-2013-26 / 01.07. 2013 г. - Доктор

професионално направление 6.2 Растителна защита
Научна специалност „Растителна защита” (Ентомология)
Тема на дисертационния труд: “Биоекологични проучвания върху черничевата щитоносна въшка *Pseudaulacaspis pentagona* (Targioni Tozzetti) (Hemiptera: Diaspididae) и средства за борба“

1995 - 2000 г.

Софийски университет „Св. Климент Охридски”,
Биологически факултет
Магистър по зоология на гръбначните животни
специализация „Ентомология”

Средно образование

35 Руска езикова гимназия
гр. София

ЛИЧНИ УМЕНИЯ

Майчин език Български

Други езици	РАЗБИРАНЕ		ГОВОРЕНЕ		ПИСАНЕ
	Слушане	Четене	Участие в разговор	Самостоятелно устно изложение	
Английски език	C2	C2	C2	C2	C2
Въведете име на езиковия сертификат и ниво, ако е приложимо.					
Руски език	B2	B2	B2	B2	B2

Дигитална Компетенция

САМООЦЕНЯВАНЕ				
Обработка на информацията	Комуникация	Създаване на съдържание	Сигурност	Решаване на проблеми
Свободно ниво на владене	Свободно ниво на владене	Свободно ниво на владене	Свободно ниво на владене	Свободно ниво на владене

Свидетелство за управление на МПС

 Въведете категория, напр.:
 В

ИЗГОТВЕНИ ДОКЛАДИ И УЧАСТИЕ В ЕКСПЕРТНИ ГРУПИ НА НАОА

1. **2017. Член на експертна група** по процедура за програмна акредитация на професионално направление 6.2. Растителна защита, област на висше образование 6. Аграрни науки и ветеринарна медицина в Шуменския университет “Епископ Константин Преславски”, ОКС “Бакалавър” и ОКС “Магистър” по специалност “Растителна защита”, редовна и задочна форма на обучение
2. **2018. Зам.-председател** - Изготвен доклад за програмна акредитация на професионално направление 6.2. Растителна защита, област на висше образование 6. Аграрни науки и ветеринарна медицина, образователно-квалификационни степени „Бакалавър“, „Магистър“ и ОНС „Доктор“- Лесотехнически университет
3. **2019. Член на експертна група** по процедура за програмна акредитация на докторска програма “Растителна защита” от професионално направление 6.2. Растителна защита, област на висше образование 6. Аграрни науки и ветеринарна медицина, към Институт по тютюна и тютюневите изделия – с. Марково
4. **2021. Председател на Експертна група** по процедура за програмна акредитация на докторска програма “Растителна защита” от професионално направление 6.2. Растителна защита, област на висше образование 6. Аграрни науки и ветеринарна медицина към Институт по земеделие - гр. Кюстендил
5. **2021. Председател на Експертна група** по процедура за програмна акредитация на докторска програма “Овощарство” от професионално направление 6.1. Растениевъдство, област на висше образование 6. Аграрни науки и ветеринарна медицина към Институт по земеделие - гр. Кюстендил
6. **2021. Председател на Експертна група** по процедура за програмна акредитация на докторска програма “Селекция и семепроизводство на културните растения” от професионално направление 6.1. Растениевъдство, област на висше образование 6. Аграрни науки и ветеринарна медицина към Институт по земеделие - гр. Кюстендил
7. **2022. Председател на комисия** за изпълнение на препоръките, посочени в решението на Акредитационния съвет на НАОА за институционална акредитация на Лесотехнически университет, ЗПС- 245/01.06.2022 г.
8. **2022. Председател на комисия** за изготвяне на доклад по прилагане на вътрешната система за оценяване и поддържане на качеството на обучението и на академичния състав в ЛТУ ЗПС- 246/01.06.2022 г.
9. **2023. Председател на комисия** за изготвяне на доклад - самооценка с приложен доказателствен материал по процедура за последваща институционална акредитация на Лесотехнически университет, Заповед № ЗПС-75/22.02.2023 г.
10. **2023. Председател на комисия** за изготвяне на доклад за изпълнение на задължителните препоръки на Акредитационния съвет от предходната процедура и от процедури за следакредитационно наблюдение и контрол на Лесотехнически университет, Заповед № ЗПС-75/22.02.2023 г.

НАУЧНА ЕКСПЕРТИЗА (участия в научни журита и комисии по ЗРАС в РБ)**НАЦИД - Хабилитирани лица с наукометрични показатели-****Катя Георгиева Тренчева - <https://ras.nacid.bg/dissertations-search>**

1. **2017. Изготвяне на становище за придобиване на ОНС „доктор“** по научна специалност: 02.22.01 „Екология и опазване на екосистемите“ Институт по Биоразнообразие и Екосистемни Изследвания
2. **2019. Член на научно жури в конкурс за заемане на академична длъжност „главен асистент“**, Заповед №32/02.04.2019 г. Институт по Биоразнообразие и Екосистемни Изследвания – БАН, по специалност Екология и опазване на Екосистемите
3. **2019. Член на научно жури в конкурс за заемане на академична длъжност „главен асистент“**, Заповед №РД05136/11.07.2019 г. Селскостопанска Академия, професионално направление 6.2. Растителна защита, научна специалност Растителна защита (фитопатология), Институт по полски култури гр. Чирпан
4. **2019. Член на комисия за допускане до участие в конкурс на докторанти** по научна специалност Растителна защита (ентомология) и комисия за допускане на главни асистенти до конкурс - Заповед №ЗПС-484/30.09.2019
5. **2019. Член на научно жури в конкурс за заемане на академичната длъжност „доцент“** по професионално направление 6.5 Горско стопанство, научна специалност Лесомелиорации, защита на горите и специални ползвания в горите, обявен от Институт за гората – БАН в ДВ бр. 12/12.02.2021 г.
6. **2021. Член на научно жури в конкурс за заемане на академичната длъжност „доцент“** по професионално направление 6.2 Растителна защита, научна специалност Растителна защита фитопатология, обявен от АБИ – ССА в ДВ бр. 4/15.01.2021 г
7. **2023. Член на научно жури в конкурс за заемане на академичната длъжност „доцент“**, Институт по тютюна и тютюневите изделия , с. Марково, ССА по област на висше образование 6. Аграрни науки и ветеринарна медицина, професионално направление 6.2. Растителна защита, научна специалност „Растителна защита“ (ентомология), обявен в Държавен вестник брой 77/ 08.09.2023 г., Заповед № РД05-193/13.11.2023 г.
8. **2024. Председател на научно жури в конкурс за заемане на академичната длъжност „доцент“**, област на висше образование 6. Аграрни науки и ветеринарна медицина , ПН 6.2 Растителна защита, научна специалност „Растителна защита“ (фитопатология)“, по дисциплината „Фитопатология,, , обявен от Лесотехнически университет в ДВ бр. 102/8.12.2023 г.

**СПИСЪК НА ПУБЛИКАЦИИТЕ НА ДОЦ. Д-Р КАТЯ ГЕОРГИЕВА ТРЕНЧЕВА ЗА ПЕРИОДА
2000-2024 г.**

1. **Trencheva K.** and S. Grozeva (2024). Scale insects (Coccomorpha) associated with forest trees in Bulgaria. *Indian Journal of Entomology Online* published Ref. No. e24715, DoI. No.: 10.55446/IJE.2024.1715
2. Gavrilov-Zimin Ilya, S. Grozeva, D. Gapon, A. Kurochkin, **K. Trencheva**, and V. Kuznetsova 2021. Introduction to the study of chromosomal and reproductive patterns in Paraneoptera. *Comp. Cytogenet.* 15(3): 217–238
1. Georgiev G., M. Georgieva, **K. Trencheva**, P. Mirchev, M. Kechev, S. Belilov, V. Petrova 2021. First record of *Cinara (Cinara) cedri cedri* Mimer (Hemiptera: Aphididae) in Bulgaria. *Redia.* 104, 2021: 161-165
2. Popov A., **K. Trencheva**, Trenchev G. (2020). Composite thrips, *Microcephalothrips abdominalis*, a new alien species for Bulgarian fauna. *Plant Protect. Science*, 56: 132-134
3. **Trencheva, K.**, (2019). Comparative morphological studies on representatives from genus *Tribolium* and genus *Tenebrio* - pests on stored products. *Knowledge – International Journal*, vol. 35.3, 933-937
4. **Trencheva, K.** and G. Trenchev (2018). The first occurrence of *Phyllocnistis vitegenella* Clemens, 1859 (Lepidoptera: Gracillariidae) on *Vitis vinifera* L. in Bulgaria. *Academia Journal of Agricultural Research* 6(7): 264-267, DOI: 10.15413/ajar.2018.0400, ISSN: 2315-7739
5. **Trencheva, K.** and G. Trenchev (2018). Three new species of Tenuipalpidae (Acari: Prostigmata) for the fauna of Bulgaria. *Journal of entomology and Zoology Studies.* 6(4):1794-1798
6. Popova, T., **K. Trencheva**, R. Tomov (2016). Investigation on the microflora of *Pseudococcus longispinus* (Targioni-Tozzetti) (Hemiptera: Pseudococcidae) in order to assess its importance as a carrier of pathogenic microorganisms. *Bulgarian Journal of Agricultural Science*, 22 (No 1), 103-107
7. Georgiev, G., P. Mirchev, M. Georgieva, P. Boyadzhiev, **K. Trencheva** (2015). *Epidiaspis gennadii* (Hemiptera: Diaspididae) – a new host of *Zaomma lambinus* (Hymenoptera: Encyrtidae) *Silva Balcanica*, 16 (1), 105 -107
8. Tomov, R., **K. Trencheva** (2014). A review of pest status of recently recorded alien insects in Bulgaria - Proceedings: 4th Esenias Workshop: International Workshop on IAS in Agricultural and Non-Agricultural, areas in ESENIAS Region, 108-115
9. **Trencheva, K.**, R. Tomov (2014). Checklist of scale insects in Bulgaria (Hemiptera, Coccoidea). *Acta Zoologica Bulgarica. Supplementum* 6, 65-72 (IF 0.532)
10. Hodgson, C., **K. Trencheva** (2014). Thirteenth International symposium on scale insect Studies: an overview *Acta Zoologica Bulgarica. Supplementum* 6, 3-6 (IF 0.532)
11. **Trencheva, K.**, G. Gerasimov (2013). Correlation between Size of Females of White Peach Scale *Pseudaulacaspis pentagona* (Targioni Tozzetti) (Hemiptera: Diaspididae) from overwintering generation and the quantity of generated oocytes in their egg tubes on *Prunus persica* var. *nectarina*. *Plant science*, 50, 107-114
12. Попова, Т., **К. Тренчева**, Н. Василева (2013). Изследване върху микрофлората на черничевата щитоносна въшка *Pseudaulacaspis pentagona* (Targioni-Tozzetti) (Hemiptera:Diaspididae) с оглед значението ѝ като преносител на патогенни микроорганизми. *Растениевъдни науки*, vol.,1, 3:50, 98-106

13. Томов, Р., **К. Тренчева** (2013). Анотиран списък на неприятелите (Insecta) по складираните продукти, установени в България до 2012 година. Растениевъдни науки, vol.,1, 3: 50, 115-126
14. Georgiev, G., P. Mirchev, P. Boyadzhiev, **К. Тренчева** (2012). *Habrolepis montenegrina* (Hymenoptera: Encyrtidae) and *Epidiaspis gennadii* (Hemiptera: Diaspididae) – a New Parasitoid-host Relationship and New Species for Bulgarian Fauna. Acta zoologica Bulgarica., 64 (3), 327 - 328 (IF 0.532)
15. Попова, Т., **К. Тренчева**, Р. Томов (2011). Изследване върху микрофлората на щитоносните въшки *Aspidiotus nerii* Bouché, 1833, *Chrysomphalus aonidum* (Linnaeus, 1758) и *Icerya purchasi* Maskell, 1879 с цел оценка на ролята им като преносители на патогенни микроорганизми. Растениевъдни науки 48, 484-490
16. Томов, Р., **К. Тренчева**, G. Trenchev and M. Kenis (2010). Occurrence of the harlequin ladybird *Harmonia axyridis* (Pallas, 1773) (Coleoptera: Coccinellidae) in Bulgaria. IOBC/WPRS Bulletin 58, 159-164
17. **Trencheva, K.**, G. Trenchev, R. Tomov and Wu San-an (2010). Non-indigenous scale insects on ornamental plants in Bulgaria and China: a survey. Entomologia Hellenica 20, 114-123
18. Попова, Т., **К. Тренчева**, Р. Томов (2010). Изследване върху микрофлората на бразилската хлебарка *Blaberus giganteus* (Blattodea: Blaberidae) с оглед оценка на епизоотологичното й значение. Екология и бъдеще 3, 30-33
19. Попова, Т., **К. Тренчева**, Р. Томов, Г. Тренчев (2010). Изследване върху микрофлората на картофения молец *Phthorimaea operculella* Zeller (Lepidoptera: Gelechiidae) с оглед оценка на значението му като преносител на патогенни организми. Растениевъдни науки 47, 317-320
20. Томов, Р., **К. Тренчева**, Г. Тренчев (2010). Чуждоземните насекоми като проблем за устойчивото развитие на България. Управление и устойчиво развитие 1, 382-389
21. **Trencheva, K.**, G. Trenchev, R. Tomov and Wu San-an (2010). First report of *Aulacaspis yasumatsui* Takagi, 1977 (Hemiptera: Diaspididae) in Bulgaria. Plant science, 47, 206-209
22. Томов, Р., **К. Тренчева**, Г. Тренчев (2009). Многоцветната азиатска калинка *Harmonia axyridis* (Pallas, 1773) (Coleoptera: Coccinellidae) като потенциален неприятел по овошките и лозата в България. Сборник доклади от международна научна конференция „Добри практики за устойчиво земеделско производство”, Лесотехнически университет, 12-13 ноември, София, 307-311
23. **Trencheva, K.**, S. Gounari, G. Trenchev, E. Kapaxidi (2009). Scale insects on oak trees (*Quercus* spp.) in Bulgaria and Greece. Proceedings of the XI International Symposium on Scale Insect Studies, 137-141
24. Томов, Р., **К. Тренчева**, Г. Тренчев, М. Кенис (2009). Чуждоземните насекоми и заплахата от тях за биоразнообразието на България. Лесовъдска мисъл, 1, 242-247
25. Trenchev, G., **К. Тренчева** (2009). *Prociphilus fraxinifolii* Riley (Hemiptera, Aphididae, Eriosomatinae) a species new to the Bulgarian fauna. Journal of Sustainable Forestry. Collection 59 – 60, ISSN 1821-1046, UDK 630, 79-82
26. **Trencheva K.**, S. Gounari, G. Trenchev, E. Kapaxidi (2009). The Coccoidea on *Quercus* (Fagaceae) in Bulgaria and Greece, with particular reference to their importance as honeydew-producing insects - Entomological news, Volume: 120, Issue: 2, 216-223 (IF 0.324)
27. Томов, Р., **К. Тренчева**, G. Trenchev, M. Kenis (2009). The Multicolored Invasive Asian Ladybird *Harmonia axyridis* (Pallas, 1773) (Coleoptera: Coccinellidae) New to the Fauna of Bulgaria. Acta zoologica bulgarica, 61 (3), 307-311 (IF 0.532)

28. Hodgson, C., **K. Trencheva** (2008). A new species of *Eriococcus* (Hemiptera: Sternorrhyncha: Coccoidea: Eriococcidae) and redescriptions of *Eriococcus roboris* Goux and *E. thymelaeae* Newstead, with a key to the *Eriococcus* species on *Quercus* in the western Palaearctic - *Zootaxa*, 1959, 1- 38 (**IF 0.906**)
29. Tomov, R., **K. Trencheva**, G. Trenchev, T. Manole, I. Ionescu, E. Petrescu and G. Margarit (2008). Pest and beneficial insects of medicinal plants in Bulgaria and Romania, *Anales of the University of Craiova*. Vol. XXXVIII/B, 461-464
30. **Trencheva, K.**, G. Trenchev, R. Tomov, Wu San-An, Shi Juan and Wang Shan Shan (2008). Invasive scale insects of ornamental plants in Bulgaria and China, *Anales of the University of Craiova*. Vol. XXXVIII/B, 465-468
31. **Trencheva, K.**, G. Trenchev (2008). *Asterodiaspis repugnans* (Russell,1941) (Hemiptera, Asterolecaniidae) – a species new for the fauna of Bulgaria. *Forest science* 1, 71-74
32. Tomov, R., **K. Trencheva**, G. Trenchev, M. Kenis (2007). A review of the non-indigenous insects of Bulgaria. *Plant Science* , vol. XLIV, N 3, 199-204
33. Trenchev, G., I. Ivanova, P. Nicolov and **K. Trencheva** (2007). *Metcalfa pruinosa* (Say, 1830) (Homoptera, Flatidae) a species new to the Bulgarian fauna. *Plant Science* , vol. XLIV, N 3, 195-198
34. **Trencheva, K.** (2007). Honeydew producing scale insects on oak tree (*Quercus* spp.) in Bulgaria. *Plant Protection*, vol. 18, N 18, 72-73
35. Trenchev, G., **K. Trencheva** (2007). *Pseudodendrothrips mori* (Niwa, 1908) (Thysanoptera, Thripidae) a species new to the Bulgarian fauna. *Plant Protection*, vol. 18, N 18, 69-71
36. **Trencheva, K.** (2004). Life history of *Pseudaulacaspis pentagona* (Targioni-Tozzetti) (Homoptera: Diaspididae) on *Prunus persica* var. *nectarina*. *Proceedings of the X International symposium of scale insect studies*, 249-255
37. Tomov, R., G. Trenchev, **K. Trencheva** (2000). Occurrence of *Cameraria ohridella* Deschka et Dimic (Lepidoptera: Gracillariidae) in Bulgaria, *Yearbook for Plant Protection*, Skopje, vol. XI, 72-74
38. Tomov, R., **K. Trencheva** (1999). Bioecology of *Cameraria ohridella* Deschka et Dimic, 1986 (Lepidoptera: Gracillariidae), a pest on *Aesculus hippocastanum* L. *Acta Entomologica Bulgarica*, 2,3,4, 76-81

ИЗДАДЕНИ МОНОГРАФИИ И ГЛАВИ ОТ КНИГИ

1. **Trencheva, K.**, G. Trenchev., R. Tomov, S. Ivanova, Wu San An (2011). The scale insects (Hemiptera, Coccoidea) of Bulgaria. AS OOD - Sofia, 64 pp. (**монография**)
2. (реализирана в рамките на проект „Инвазивни видове щитоносни въшки по декоративните растения в България и Китай - двустранно сътрудничество между България и Китай и финансирана от фонд научни изследвания - МОН)
3. Томов, Р., **К. Тренчева**, Г. Тренчев (2010). Насекоми по лечебните растения в България. Издателство Авангард Принт, 399 стр. (**монография**)
(реализирана в рамките на проект „Вредни и полезни насекоми по лечебните растения в България и Румъния” - двустранно сътрудничество между България и Румъния и финансирана от фонд научни изследвания - МОН)

4. Tomov, R., **K. Trencheva**, G. Trenchev, E. Cota, A. Ramadhi, B. Ivanov, S. Naceski, I. Papazova-Anakieva, M. Kenis (2009). Non-indigenous insects and their threat to biodiversity and economy in Albania, Bulgaria and Republic of Macedonia. Pensoft Publishers, Sofia-Moscow. 112 pp. **(монография)** (реализирана в рамките на проект „SCOPEs” на швейцарското правителство – “Non-indigenous insects and their threat to biodiversity and economy in the Balkans”)
5. Drake, J. (eds)**Trencheva, K.**, coauthor of chapter 11, (2009). List of species alien in Europe and to Europe. In: Drake J (eds) Handbook of Alien Species in Europe Series: Invading Nature– Springer Series in Invasion Ecology, Springer, Science + Business Media B.V, ISBN: 978 – 1-4020 – 8279-5, vol. 3, 400 pp. **(глава от книга)**

УЧАСТИЕ В МЕЖДУНАРОДНИ НАУЧНИ ФОРУМИ

1. Sixth International Symposium on Aphids “Aphids in a new Millenium” Rennes (France) - 3-7 September, 2001
 - 1.1 Species composition of Solanaceae feeding aphids (Homoptera) in Bulgaria - Trenchev, G., R. Tomov, **K. Trencheva** (постер)
2. X-International Symposium on Scale Insect Studies, 19-23 April, Adana (Turkey), 2004
 - 2.1 Life history of *Pseudaulacaspis pentagona* (Targioni-Tozzetti) (Homoptera: Diaspididae) on *Prunus persica* var. *nectarina*, in the south-western parts of Bulgaria - **Trencheva, K.** (доклад)
3. Neobiota- From Ecology to Conservation 4th European Conference, Vienna (Austria), 27-29 September, 2006
 - 3.1 Pest status of tobacco flea beetle *Epitrix hirtipennis* (Melsheimer) (Coleoptera, Chrysomelidae) in Bulgaria - **Trencheva, K.**, R. Tomov, G. Trenchev (постер)
 - 3.2 Insects of exotic origin of Bulgaria: a first analysis - Tomov, R., **K. Trencheva**, G. Trenchev (постер)
 - 3.3 Pest status of white peach scale *Pseudaulacaspis pentagona* (Targioni - Tozzetti) (Homoptera, Diaspididae) in Bulgaria - **Trencheva, K.** (постер)
4. XXXI Meeting for Plant Protection of Republic of Macedonia 21-26 November, 2006
 - 4.1 Honeydew producing scale insects on oak tree (*Quercus* spp.) in Bulgaria - **Trencheva, K.** (постер)
 - 4.2 *Pseudodendrothrips mori* (Niwa, 1908) (Thysanoptera, Thripidae) a species new to the Bulgarian fauna - Trenchev, G., **K. Trencheva** (постер)
5. XI International Symposium on scale insect studies, Oeiras (Portugal), 24-27 September, 2007
 - 5.1 Scale insects of oak trees (*Quercus* spp.) in Bulgaria and Greece - **Trencheva, K.**, S. Gounari, G. Trenchev, E. Kapaxidi, G. Karetsos (постер)
6. International Scientific Conference „Integral Protection of Forests – Scientific Technological Platform, Belgrade, Sava Center, 12 December, 2007
 - 6.1 *Prociphilus fraxinifolii* Riley (Hemiptera, Aphididae, Eriosomatinae) a species new to the Bulgarian fauna - Trenchev, G., **K. Trencheva** (постер)
7. NEOBIOTA: Towards a Synthesis 5th European Conference on Biological Invasions, 23-26 September, 2008 - Prague (Czech Republic)
 - 7.1 A review of non-native scale insect species (Hemiptera: Coccoidea) in Bulgaria – **Trencheva, K.**, G. Trenchev (постер)
8. The scientific conference with international participation Durable Agriculture - Agriculture of the Future, Craiova, Romania , 28-29 November, 2008
 - 8.1 Invasive scale insects of ornamental plants in Bulgaria and China - **Trencheva, K.**, G. Trenchev, R. Tomov, Wu San-An, Shi Juan, Wang Shan Shan (постер)
 - 8.2 Pest and beneficial insects of medicinal plants in Bulgaria and Romania

- Tomov, R., **K. Trencheva**, G. Trenchev, T. Manole, I. Ionescu, E. Petrescu, G. Margarit (постер)
9. World conference on biological invasions and ecosystem functioning - Biolief. Porto (Portugal), 27-30 October, 2009
- 9.1 Alien Lepidopteran species in Bulgaria: a survey - Tomov, R., **K. Trencheva**, G. Trenchev, M. Kenis (постер)
- 9.2 A review of non-native scale insects (Hemiptera; Coccoidea) on ornamental plants in Bulgaria and China - **Trencheva, K.**, R. Tomov, Wu San-an, Wang Shan Shan (постер)
10. VI congress of Plant protection with symposium about biological control of invasive species Zlatibor, 23-27 November, 2009
- 10.1 First report of *Cinara curvipes* (Patch) (Hemiptera; Aphididae; Lachninae) in Bulgaria - Trenchev, G., **K. Trencheva** (постер)
- 10.2 Contribution to the fauna of scale insects (Hemiptera: Coccoidea) on ornamental plants in Bulgaria - **Trencheva, K.**, G. Trenchev, R. Tomov (постер) Приложение 1.54
- 10.3 Pests on medicinal plants of Bulgaria: a survey – Tomov, R., **K. Trencheva**, G. Trenchev (постер)
11. XII International Symposium on Scale Insect Studies. Crete (Hellas) April 06th-09th, 2010
- 11.1 Non-indigenous scale insects on ornamental plants in Bulgaria and China - **Trencheva, K.**, G. Trenchev, R. Tomov, Wu San-an (постер)
12. 6 th Neobiota conference, Biological Invasions in a changing world from science to management. Copenhagen, 14-17 September, 2010
- 12.1 Review of recently introduced alien insects in Bulgaria - Tomov, R., **K. Trencheva** (постер)
13. International symposium Ecology of Aphidophaga 11, Perugia, Italy 19-24 September, 2010
- 13.1 Food web of *Harmonia axyridis* (Pallas, 1773) (Coleoptera: Coccinellidae) in Bulgaria - **Trencheva, K.**, G. Trenchev, R. Tomov (постер)
14. Alien Arthropods in south east Europe - crossroad of three continents, 19-21 September, 2007, Sofia
- 14.1 List of alien scale insect species in Bulgaria - **Trencheva, K.** (доклад)
15. International Conference Good practices for sustainable agricultural production 12-14 November, 2009, University of Forestry, Sofia
- 15.1 Multicolored Asian ladybird *Harmonia axyridis* (pallas, 1773) (Coleoptera: Coccinellidae) as a potential pest of fruit production in Bulgaria - Tomov, R., **K. Trencheva**, G. Trenchev (постер)
16. International scientific conference –Forestry: Forestry bridge to the future, Sofia 13-15 May, 2010 Sofia
- 16.1 Alien insects in Bulgarian forests - Tomov, R., **K. Trencheva**, G. Trenchev, M. Kenis (доклад)
- 16.2 Insects as pests on medicinal plants of Bulgaria – Tomov, R., **K. Trencheva** G. Trenchev (постер)
- 16.3 Mites on *Taxus baccata* L., *Thuja occidentalis* L. and *Juniperus sabina* L.: a survey – Trenchev, G., N. Vuleva., **K. Trencheva**, R. Tomov (постер)
17. Scientific conference Management and sustainable development, Yundola 19-21 March, 2010
- 17.1 The alien insects as a problem for sustainable development of Bulgaria - Tomov, R., **K. Trencheva**, G. Trenchev (доклад)
18. International workshop Sustainable use of medicinal plants, 16-17 April, 2010, Sofia, Bulgaria
- 18.1 The project “Pest and beneficial insects of medicinal plants in Bulgaria and Romania” - a synthesis - Tomov, R., G. Trenchev, K. Trencheva, M. Venelinov (доклад)
19. XIII International Symposium on Scale Insect Studies – ISSIS, Sofia, Bulgaria 02-05 September 2013
- 19.1. Checklist of scale insects in Bulgaria (Hemiptera, Coccoidea) **Trencheva, K.** (постер)

УЧАСТИЕ В НАЦИОНАЛНИ НАУЧНИ ФОРУМИ

20. 35 years education in Ecology, 12 June, 2009, University of Forestry, Sofia
- 20.1 Alien insects and their treat to biodiversity of Bulgaria - Tomov, R., **К. Trencheva**, G. Trenchev, M. Kenis (доклад)
21. V та национална научна конференция на българския фокален център на EFSA, към Центъра за оценка на риска, БАБХ, 04.10.2010
- 21.1 Анализ на риска от проникването на чуждоземни неприятели при вноса на растителен материал от ес в България - Томов, Р., **К. Тренчева** (постер)
22. Биологично рзнообразие и жизнена среда, 24-25 юни 2010, Софийски Университет Св. Климент Охридски
- 22.1 Invasive arthropods as a threat for the biodiversity of Bulgaria - Tomov, R., **К. Trencheva**, G. Trenchev (доклад)
23. Национална студентска научна конференция "Управление и устойчиво използване на биологичните ресурси" , 26-28 март, 2010
- 23.1 Семерджиев, Д., **К. Тренчева** - Биекологични особености на *Unaspis euonymi* (Hemiptera, Diaspididae) (доклад)
- 23.2 Иванова, Н., **К. Тренчева** - Инвазивни видове щитоносни въшки по декоративните растения (доклад)
- 23.3 Иванова, С., **К. Тренчева** - Преглед на чуждоземните насекоми в България, отделящи медена роса (доклад)
24. Десета юбилейна научна конференция по ентомология, 100 години българско ентомологично дружество, 27.10.- 28.10. 2011 г. София
- 24.1 Преглед на новоустановените чуждоземни видове насекоми в България - Томов, Р., **К. Тренчева** (доклад)
25. Национална студентска научна конференция Управление и устойчиво използване на биологичните ресурси, 20-22 април, 2012
- 25.1.Изследване върху микрофлората на черничевата щитоносна въшка *Pseudaulacaspis pentagona* (Targioni-Tozzetti) (Hemiptera: Diaspididae) с оглед оценка на значението и като преносител на патогенни микроорганизми - Василева, Н., Т. Попова, **К. Тренчева** (доклад)
26. Научна конференция „Младите изследователи и съвременните научни предизвикателства - 24 – 25. 10. 2014, София
- 26.1 Детерминиране на икономически важни видове от сем. Scarabeidae чрез използване на ключови морфологични белези и гениталния апарат на мъжки индивиди - **Тренчева, К.,** Д. Христова (доклад)
- 27.**Trencheva, К. 2017.** Analysis and management of pathways of introduction and spread of invasive alien species in South-East Europe. 7th ESENIAS Workshop with Scientific Conference 'Networking and Regional Cooperation Towards Invasive Alien Species Prevention and Management in Europe', 28–30 March 2017, Sofia, Bulgaria (постер)

УЧАСТИЕ В НАУЧНИ И ОБРАЗОВАТЕЛНИ ПРОЕКТИ

1. Еволюционни аспекти на репродуктивната биология и цитогенетика при хемиптроидни насекоми (hemiptera), КП-06-Русия-18/27.09.2019 ФНИ (2019-2023) (**член на работния колектив**)
2. „Оценка на въздействието на чуждите видове насекоми и риска от тяхното въвеждане в агроценозите на България“ 2017 г. ЛТУ - НИС (**член на работния колектив**)
3. Инвазивни видове щитоносни въшки по декоративните растения в България и Китай (двустранно сътрудничество между България и Китай) ФНИ - 2008 - 2010 г. (Д002-2/23.9.2008) (**ръководител**)
4. Чуждоземни сухоземни членестоноги и тяхното значение за биоразнообразието на България - 2008 - 2011 г. (Д 827/декември 2008) (**член на работния колектив**)
5. “Non-indigenous insects and their threat to biodiversity and economy in the Balkans”. SCOPES program of the Swiss government - (www.cabi.org) 2005-2008 г. (сътрудничество между страните от източна Европа и Швейцария) (**член на работния колектив**)
6. Морфология, фенология и разпространение на щитоносни въшки, отделящи медена роса по дъба (Quercus spp.) (двустранно сътрудничество между България и Гърция) 2004 - 2008 г. (**член на работния колектив**)
7. “Delivering Alien Invasive Species Inventories for Europe” DAISIE Sixth Framework Programme of the European Commission (www.europe-aliens.org) 2008 - 2010 г. (**експерт**)
8. Вредни и полезни насекоми по лечебните растения в България и Румъния (двустранно сътрудничество между България и Румъния) - 2007 - 2010 г. (Д01-1217/17.12.07) (**член на работния колектив**)
9. „Видов състав на земните бълхи (Coleoptera, Chrysomelidae) по растенията от сем.Solanaceae в планинските и полупланински райони на България” проект 112/07.04.2005 г.(НИС – ЛТУ) (**член на работния колектив**)
10. Проект BG05M2OP001-2.009-0034 „Подкрепа за развитието на научния капацитет в Лесотехнически университет“, финансиран от ОП „Наука и образование за интелигентен растеж“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове 2019 г. (**член на работния колектив**)
11. BG05M2OP001-2.016-0022 „Модернизация на висшето образование по устойчиво използване на природните ресурси в България“ (NatuResEdu), финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014-2020. продължителност 2021 – 2023 г. (**член на работния колектив**)

УЧАСТИЕ В ОРГАНИЗИРАНЕ НА НАУЧНИ ФОРУМИ

1. XIII World International Symposium on Scale Insect Studies - ISSIS, Sofia, Bulgaria, September 02-05th, 2013 (**основен организатор**)
2. Alien Arthropods in South East Europe - crossroad of three continents" 19-21 September, 2007 г. Sofia, Bulgaria
3. International Workshop “Sustainable use of Medicinal Plants, Sofia, Bulgaria, 16-17, April 2010 г.
4. I^{ва} национална студентска научна конференция “Управление и устойчиво използване на биологичните ресурси”, 17-18 април, 2008 г.

СПЕЧЕЛЕНИ НАГРАДИ

1. Втора награда на Ректора на ЛТУ за високи научни постижения през 2008 г.
2. Втора награда на Ректора на ЛТУ за високи научни постижения през 2009 г.
3. Втора награда на Ректора на ЛТУ за високи научни постижения през 2010 г.
4. Награда за научен принос през 2015 г., на Българската асоциация по растителна защита – 16, януари, 2016 г.

ДРУГИ АКТИВНОСТИ

УЧАСТИЕ В РЕДКОЛЕГИЯ НА СПИСАНИЕ С ИМПАКТ ФАКТОР, КАТО ГОСТ РЕДАКТОР

Acta Zoologica Bulgarica. Supplementum 6, 2014 г., . XIII World International Symposium on Scale Insect Studies - ISSIS, Sofia, Bulgaria, September 02-05th

РЪКОВОДСТВО НА ДОКТОРАНТ

Дамян Валентинов Иванов - **НС Растителна защита (Ентомология)**

Тема: „Биоекологични особености на *Nezara viridula* (Linnaeus, 1758) (Hemiptera: Pentatomidae) и средства за борба“ - отчислен с право на защита - Заповед ЗСД -135/22.04.2024 г.

ИЗДАДЕНО УЧЕБНО ПОСОБИЕ

Тренчева, К. (2016). Ръководство по Ентомология (обща част). АС ООД, София. 45 стр.

ИЗВЕСТНИ ЦИТИРАНИЯ – 151, h -index 7 (<https://www.researchgate.net/profile/Katia-Trencheva/research>)