



гл. ас. д-р Гергана Иванова Заемджикова

Институт за гората – Българска академия на науките

бул. „Св. Кл. Охридски“ 132, 1756 София, България

Телефон: +359 2 9620447

Мобилен тел.: +359 889137813

E-mail: zaem.bg@abv.bg; gerganazaemdzhikova@gmail.com

ReserchGate: https://www.researchgate.net/profile/Gergana_Zaemdzhikova

Scopus: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57189345084>

Дата и място на раждане: 21 май 1983 г., гр. Гоце Делчев

Научна дейност: Защита на горите, горска ентомология, биоecология, *Thaumetopoea pityocampa*, климатични промени

Образование:

2015 г.: Образователна и научна степен „доктор“, Институт за гората, БАН. Тема на дисертационния труд: “Видов състав и биоecологични особености на листозавивачки (Lepidoptera: Tortricidae) по *Quercus* spp. в Софийски район”

2000-2005 г.: Ландшафтна архитектура, Лесотехнически университет, гр. София

Специализации:

2018 г.: Forest Zoology Research Unit (URZF, Unité de Recherche de Zoologie Forestière), INRA Orléans, France

Трудов стаж:

2016 г. - понастоящем: главен асистент, Институт за гората, БАН

2010-2015 г.: редовен докторант, Институт за гората, БАН

2007-2010 г.: ланд. арх., Университетски Ботанически градини, Софийски университет „Св. Климент Охридски”.

Административни отговорности:

2018 г. - понастоящем: представител на младите учени в Научния съвет на ИГ-БАН

Преподавателска дейност:

2019 г. - понастоящем: Хоноруван асистент в Лесотехнически университет, гр. София

Списък на избрани публикации за последните 5 години:

Zaemdzhikova G (2020) The factors influencing the expansion of the pine processionary moth (*Thaumetopoea pityocampa*) in Central Bulgaria. Acta zoologica bulgarica, Supplementum 15: 103-108.

Zaemdzhikova G (2020) The flight of the pine processionary moth (*Thaumetopoea pityocampa*) in the vally of Mesta, Bulgaria. Acta zoologica bulgarica, Supplementum 15: 109-115.

Zaemdzhikova G (2020) Insect pests in the forests of Bulgaria and their economic importance. Polish Journal of Entomology 89(4): 226-235.

Zaemdzhikova G (2020) Trophic connections of leaf-eaters of the Tortricidae family and oaks in Sofia Region, Bulgaria. Ecologica Montenegrina 30: 47-50.

Zaemdzhikova G. (2020) Importance of soil for the spread of the pine processionary moth (*Thaumetopoea pityocampa*) in Bulgaria. Acta entomologica serbica 25(2): 49-57.

Zaemdzhikova G, Doychev D (2020) The hatching period of winter and summer populations of *Thaumetopoea pityocampa* (Lepidoptera: Notodontidae) in Bulgaria. Ecologia Balkanica 12 (2): 175-185.

- Zaemdzhikova G, Doychev D (2020)** A new predator on the processionary moth larvae in Bulgaria. *ZooNotes* 160: 1-4.
- Zaemdzhikova G, Georgieva M, Glogov P, Doychev D (2020)** *Impatiens glandulifera*, a new host of the tortrix *Pristerognatha fuligana* in Bulgaria. *ZooNotes* 166: 1-4.
- Zlatkov B, Ruseva S, **Zaemdzhikova G (2020)** *Mesophleps oxycedrella* (Lepidoptera: Gelechiidae) in association with *Juniperus excelsa* (Cupressaceae) in Bulgaria. *ZooNotes* 160: 1-4.
- Zaemdzhikova G, Georgiev G, Georgieva M, Matova M, Mirchev P (2020)** Variability of the phenology and ecology of the pine processionary moth, *Thaumetopoea pityocampa* in the Southeastern Rhodopes, Bulgaria. *Nauka za gorata* 1: 101-110.
- Zaemdzhikova G, Markoff I, Mirchev P (2020)** An indicator species of climate warming in Bulgaria. *Comptes Rendus de L'Academie Bulgare des Sciences* (in print).
- Заемджикова Г (2020)** Стопанска значимост на боровите листни оси за горите на България. *Екологично инженерство и опазване на околната среда* 3: 33-37.
- Заемджикова Г, Мирчев П, Георгиев Г, Георгиева М (2020)** Зависимост на периода на летеж на боровата процесионка *Thaumetopoea pityocampa* от температурния режим на местообитанието. *Наука за гората* 2: 129-142.
- Mirchev P, Georgieva M, **Zaemdzhikova G, Matova M, Hlebarska S, Filipova E, Georgiev G (2019)** Phenological form diversity of *Thaumetopoea pityocampa* in Bulgaria. *Topola* 203: 65-69.
- Doychev D, **Zaemdzhikova G, Topalov P, Hubenov Z, Georgiev G (2019)** New parasitoids on longhorn beetles (Coleoptera: Cerambycidae) in Bulgaria. *Acta zoologica bulgarica* 71 (2): 175-182.
- Заемджикова Г, Мирчев П, Георгиев Г (2019)** Стопански значими насекомни вредители в горите на България през периода 2003-2018 г. *Наука за гората* 2: 105-113.
- Заемджикова Г, Дойчев Д (2019)** Нови данни за разпространението на *Thaumetopoea pityocampa* (Denis & Schiffermüller, 1775) (Lepidoptera: Notodontidae) в България, В: Сборник доклади „150 години Българска академия на науките“, Академично издателство „Проф. Марин Дринов“, София, 303: 17-24.
- Zaemdzhikova, G., I. Markoff, P. Mirchev, G. Georgiev, M. Georgieva, R. Nachev, M. Zaiakova, M. Dobрева (2018)** Zone and rate of pine processionary moth (*Thaumetopoea pityocampa*) expansion in Bulgaria. *Silva Balcanica* 19(3): 13-20.
- Mirchev P, Georgiev G, Georgieva M, Matova M, **Zaemdzhikova G (2018)** Enlargement of pine processionary moth (*Thaumetopoea pityocampa*) range in Bulgaria. *Forest Review* 48 (1): 4-7.
- Mirchev P, Georgiev G, Tsankov G, Georgieva M, **Zaemdzhikova G, Matova M (2018)** Assessing pine processionary moth (*Thaumetopoea pityocampa*) unfertilized eggs in different localities in Bulgaria. *Nauka za gorata* 1: 69-76.
- Doychev D, Topalov P, **Zaemdzhikova G, Sakalian V, Georgiev G (2017)** Host plants of xylophagous longhorn beetles (Coleoptera: Cerambycidae) in Bulgaria. *Acta zoologica bulgarica* 69 (4): 511-528.
- Zaemdzhikova G (2017)** Ichneumon wasps (Hymenoptera: Ichneumonidae) reared from tortrix moths (Lepidoptera: Tortricidae) in oak forests in Sofia region, Bulgaria. *Acta zoologica bulgarica, Supplementum* 8: 123-128.
- Zaemdzhikova G, Todorov I, Stojanova A (2016)** Two new chalcidoid parasitoids (Hymenoptera: Chalcidoidea) of *Tortrix viridana* L. (Lepidoptera: Tortricidae) for the fauna of Bulgaria. *Acta zoologica bulgarica* 68(1): 139-140.
- Заемджикова Г (2015)** Продължителност на какавидния стадии на листозавивачки (Lepidoptera: Tortricidae), при лабораторни условия. *Наука за гората* 1: 91-100.

Списък на избрани проекти за последните 5 години:

- Аспекти от биологията на листозавивачки (Lepidoptera: Tortricidae), причиняващи повреди по дъба в Природен парк „Витоша“ и определяне на паразитоидите за ограничаване вредността им 2016-2017 г. Ръководител: д-р Гергана Заемджикова.

- Оценка и мониторинг за въздействието на замърсяването на атмосферния въздух върху горските екосистеми по Международна кооперативна програма „Гори“. Срок: 2000-2020 г. Ръководители: чл. кор. дн Пламен Мирчев, проф. д-р Екатерина Павлова.
- Експанзия на боровата процесия *Thaumetopoea pityocampa* (Denis & Schiffermuller, 1775) (Lepidoptera, Thaumetopoeidae) в България – опасен алерген и стопански значим вредител в боровите екосистеми. Възложител ФНИ. Срок: 2017-2020 г. Ръководител: проф. дн Пламен Мирчев.
- Стандартизиран автоматизиран широкомащабен мониторинг за проучване на атипични фенологии на борова процесия в двата края (Франция и България) на разширяващия се ареал на вредител-вредителя. Възложител: ФНИ. Срок: 2017-2019 г. Ръководител: чл. кор. дн Пламен Мирчев.