

Sigitas Algis Davenis

KONTAKTINĖ INFORMACIJA

Adresas Akademijos g. 2, Vilnius, LT-08412 Lietuva
Tel. Nr.: +370 699 88304
El. paštas: algis.davenis@gamtc.lt
<https://orcid.org/0000-0002-8118-8249>
<https://www.linkedin.com/in/algis-davenis-65431a36/>

IŠSILAVINIMAS

- 2016 – dabar Biomedicinos mokslų srities ekologijos ir aplinkotyros krypties (03 B) doktorantūros studijos (Gamtos Tyrimų Centras, Ekologijos institutas).
Disertacijos tema: „Senų medžių bestuburių bioįvairovė, saugomos ir specifinės rūšys, jų paplitimas ir apsauga“. Vadovas – dr. Povilas Ivinskis.
Darbas atliekamas Gamtos Tyrimų Centre, Entomologijos laboratorijoje.
Tyrimų sritis: entomologija, ekologija, aplinkotyra.
- 1984 – 1988 TSRS Medicinos mokslų akademija. Aspirantūros studijos. Mikroorganizmų genetika.
Disertacijos darbo tema: „Replikacijos ir rekombinacijos genų įtaka transpozono Tn 5 tiksliam genomo palikimui“. Vadovas – akad. prof. dr. Georgij Borisovič Smirnov
Darbas atliktas N.F. Gamalėjos epidemiologijos ir mikrobiologijos institute (dabar – N.F. Gamalėjos nacionalinis epidemiologijos ir mikrobiologijos tyrimų centras), Mikroorganizmų genetikos laboratorijoje.
Tyrimų sritis: mikroorganizmų genetika, genų inžinerija.
- 1979 – 1984 Vilniaus Valstybinis V. Kapsuko Universitetas (VVU). Biologas, biologijos ir chemijos dėstytojas.
Diplominio darbo tema: „Nemuno upės vandenų mutageniškumo tyrimai“.
Vadovas – prof. dr. Romualdas Kazimieras Lekevičius.
Darbas atliktas VVU Gamtos mokslų fakultete (*Alma Mater Vilnensis Facultis Naturalis*), Ekologinės genetikos laboratorijoje.
Tyrimų sritis: cheminės mutagenezės, aplinkos užterštumo, aplinkos mutagenų įvertinimo tyrimai.

MOKSLINIAI INTERESAI

Tyrimų sritis: entomologija, saproksilinių vabalų ekologija, medžių senolių (buveininių medžių) ekologija, paliatyvioji arboristika.

PUBLIKACIJOS

Moksliniai straipsniai „*Clarivate Analytics Web of Science*“ duomenų bazės leidiniuose, turinčiuose citavimo rodiklį:

1. Kadej M., Zajac K., Gutowski J.M., Jaworski T., Plewa R., Ruta R., Sikora K., Smolis A., Magoga G., Montagna M., Eckelt A., Birkemoe T., Bonacci T., Brandmayr P., Heibl C., Cizek L., **Davenis S.A.**, Fuchs L., Horak J., Kapla A., Kulijer D., Merkl O., Mueller J., Noordijk J.,

Saluk S., Sverdrup-Thygeson A., Al Vrezec A., Kajtoch L. 2022. Disentangling phylogenetic relations and biogeographic history within the *Cucujus haematodes* species group (Coleoptera: Cucujidae). *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 173: 107527.
<https://doi.org/10.1016/j.ympev.2022.107527>

DALYVAVIMAS MOKSLINĖSE KONFERENCIJOSE

Tarptautinė mokslinė konferencija:

1. **Davenis S.A.**, Rimšaitė J., Ivinskis P. 2021. Mystical *Protaetia (Cetonischema) aeruginosa* (Linnaeus, 1767) – new to the fauna of Lithuania (Coleoptera: Scarabaeidae: Cetoniidae). *The IV International Research-to-Practice Conference “Results and Prospects of Progress of Entomology in Eastern Europe”*, gruodžio 1–3, Minskas, Baltarusija.
2. **Davenis S.A.**, Raudonienė V., Švedienė J., Rimšaitė J., Ivinskis P. 2020. Microorganisms in the gut of *Osmoderma barnabita* Motsch. larvae. *62nd International Scientific Conference of Daugavpils University*, gegužės 28–29, Daugpilis, Latvija.
3. **Davenis S.A.**, Rimšaitė J., Ivinskis P. 2019. Inhabitants of hollow veteran trees. *3rd International Conference on Life and Environmental Sciences „Smart Bio“*, gegužės 02–04, Kaunas, Lietuva.
4. **Davenis S.A.**, Rimšaitė J., Ivinskis P. 2019. Further research and new data on *Osmoderma barnabita* Motschulsky, 1845 (Coleoptera) in Lithuania. *10th International conference on biodiversity research*, balandžio 24–26, Daugpilis, Latvija.
5. Ivinskis P., Rimšaitė J., Meržijevskij A., **Davenis S.A.** 2019. The survey on beetles in botanical garden of Vilnius University. *10th International conference on biodiversity research*, balandžio 24–26, Daugpilis, Latvija.
6. Ivinskis P., **Davenis S.A.**, Rimšaitė J. 2018. Status and distribution of *Osmoderma barnabita* Motschulsky, 1845 (Coleoptera) in Lithuania *International Conference on Life and Environmental Sciences „Smart Bio“*, gegužės 03-05, Kaunas, Lietuva.

KITA

1. Narystė draugijoje:
2018-12 – dabar Lietuvos entomologų draugija