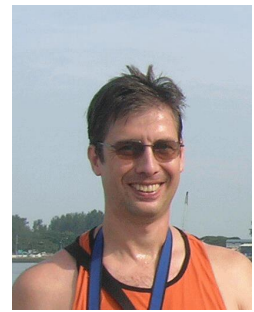


Curriculum vitae

Name: **Ádám Szepesszentgyörgyi, PhD.**
Availability: ☎:00 36 70 246 93 01;
✉: szunyogok@gmail.com; csiplekalapitvany@gmail.com;
info@nomosquito.eu;
URL: www.szunyogok.hu; www.csiplekalapitvany.hu;
<http://nomosquito.eu/>



Date of birth: 01 September, 1969
Marital status: Married,
Children: Fanni and Hanna

FUNCTIONS:

- 2011-** **NO MOSQUITO LTD.** – Joint Owner (www.szunyogok.hu)
2012- **THIRSTY FOR YOU! Hungarian Environmental-Friend Mosquito Control Foundation** - President of the Board of Trustees (www.csiplekalapitvany.hu)

EDUCATION

- 1996** **Msc. Biologist,**
University of Szeged, Faculty of Science
- 1998-2003** **PhD-education:**
Theme: Study of the appearance of mosquito species in Szeged and produce, concentrate and study of toxicity the Bti product, which is appropriated for biological mosquito-control.
Supervisors: Dr. Imre Mécs and Prof. Dr. Sándor Bárány
Zoltán Bay Foundation for Applied Research, Institute for Biotechnology, University of Szeged, Hungary
- 1998–1999** **Course abroad:** Biotechnological course at the University of Bologna (Corso di Formazione per Personale Tecnico da Destinare al Settore Delle Biotechnologie Applicate)
- 2004** **PhD Degree** in the field of Environmental Sciences

EXPERIENCE - **Expert** of biological mosquito control.

- 1997-1998** I practiced in environmental protection at the National Park of Balaton-uplands.
- 1998-2004** I took part in surveying the mosquito density of Szeged.
- 2004** **Chemical mosquito control**
A management of the ~ and organization of expert tasks: several places in Hungary
- 2005-2006** Translating articles in the field of GMO at the Zoltan Barabás Association, and also edit bulletins and web-site.
- 2007-** **Biological mosquito control**
A management of the ~ and organization of expert tasks:
Sátoraljaújhely, Kunszentmárton, Szeged, Kisoroszi
- 2011** **Environmentally-friendly mosquito control**
Development for the ~ basis and organization its conditions, mapping of mosquito breeding sites and organization of the expert tasks.
Szeged, Tiszaújváros,

MEMBERSHIPS

- 2013-2018** European Mosquito Control Association (EMCA)
2008-2014 Hungarian Pesticide Control Association (MAKOSZ)
Hungarian Mosquito Control Association (MASZOSZ)

LABORATORIAL PRACTICE:

- 1998-2003** Biotechnological ~, biochemical ~, colloidchemical ~ and oecological methods.
SZTE – Zoltán Bay Foundation for Applied Research
2002 Colloidchemical measurements
University of Miskolc, Department of Chemistry

LANGUAGES

English: Intermediate international and state C-type language examination
Russian: Basic-level state language examination

SKILLS

Computer knowledge and practice

HOBBIES

Taking photographs and transparency,
Organisation and give performances my pictures (diaporama) (1994 National Junior Extraprize, 1996 National III. Prize),
Travelling by bicycle,

LIST OF PUBLICATION

Papers:

- 1; **Szepesszentgyörgyi Á.,** Bárány S., **2003:** Flocculation of *Bacillus thuringiensis ssp. israelensis* suspension by polyelectrolytes, *microCAD 2003 International Scientific Conference, 101-109. o.*
- 2; **Szepesszentgyörgyi Á.,** Bárány S., Mécs I., **2003:** Flocculation of *B.thuringiensis* suspensions and its role in formulation as antimosquito agent, *CERECO '2003; The 4th International Conference on Carpathian Euroregion Ecology*; 44. o.
- 3; Bárány S., **Szepesszentgyörgyi Á.,** **2004:** Flocculation of cellular suspensions using polyelectrolytes; *Advances in Colloid a. Interface Sci.*, vol. 111, pp.117-129. [IF: 3,311]
- 4; **Szepesszentgyörgyi Á.,** Bárány S., Mécs I., **2003:** Flocculation of *B. thuringiensis* (Bti) suspensions and its efficacy against mosquito larvae, *Acta Biologica Hungarica*, 56, 1-2, 151-164. [IF: 0,416]
- 5; **Szepesszentgyörgyi Á.,** Bárány S., Skvala J., Mécs I., **2004:** *Bacillus thuringiensis* szuszpenzió flokkuláltatása polielektrolitokkal és tenzidekkel, *Magyar kémiai folyóirat*, 111 évf. 1. szám, 25-32. (in Hungarian)
- 6; **Szepesszentgyörgyi Á.,** Rentsendorj O., **2006:** Seasonal changes in the mosquito fauna (*Diptera, Culicidae*) in the city of Szeged in 1999. - *Tiscia an Ecological Journal*. 35: pp. 41-49. - www.szunyoggyerites.hu
7. **Szepesszentgyörgyi Á,** Gajda Z., **2009:** The comparison of effect mechanisms of the agents being applicable in organized control against the mosquito harm. *Pannónia füzetek* 3: 44-50,

Conference posters:

- 1; **Szepesszentgyörgyi Á.:** Bay Z. Day; *Bacillus thuringiensis* ssp. *israelensis* (Bti) fermentáció – Szúnyoggyérítés (1998-1999 results) **1999:** Budapest, Hungary,
- 2; **Szepesszentgyörgyi Á.:** Bay Z. Day; Szúnyogvizsgálat, *Bacillus thuringiensis* ssp. *israelensis* (Bti) fermentáció (1998-2000. results) **2000:** Szeged, Hungary,
- 3; **Szepesszentgyörgyi Á.:** Bay Z. Day; *Bacillus thuringiensis* ssp. *israelensis* (Bti) fermentáció – Szúnyoggyérítés (1999-2000 results) **2000:** Budapest, Hungary,
- 4; **Szepesszentgyörgyi Á.:** Bay Z. Day; *Bacillus thuringiensis* ssp. *israelensis* (Bti) fermentáció – Szúnyoggyérítés (2000-2001 results) **2001:** Budapest, Hungary,
- 5; **Szepesszentgyörgyi Á.:** Bay Z. Day; *Bacillus thuringiensis* ssp. *israelensis* (Bti) fermentáció – Szúnyoggyérítés (2001-2002 results) **2002:** Szeged, Hungary,
- 6; **Szepesszentgyörgyi Á.,** Tobak Z, Henits L, Szatmári J, Van Leeuwen B, Makrai L, Gajda Z.,: Comparison of Culicidae-fauna in the city of Szeged investigated in 1999 and 2011. 6th European Mosquito Control Association International Workshop, **2011:** Budapest, Hungary,

Lectures (the first author is the lecturer):

1. **Szepesszentgyörgyi Á.,** Bárány S., Mécs I.: Flocculation of *Bacillus thuringiensis* ssp. *israelensis* suspension by polyelectrolytes. - microCAD 2003 International Scientific Conference. University of Miskolc, Miskolc, March 7-8, **2003.** Hungary,
2. **Szepesszentgyörgyi Á.:** A gyálai Holt-Tisza Feketeparti szakaszának csípőszúnyog faunája - Csongrád Megyei Természetvédelmi Egyesület. 20.03.2003. Szeged, Hungary,
3. **Szepesszentgyörgyi Á.,** Bárány S., Mécs I.: Flocculation of *Bacillus.thuringiensis* suspension and its role in formulation as anti-mosquito agent. - *CERECO '2003.* International Scientific Conference, 28-30.04.2003.Miskolc, Hungary,
4. Bárány S., **Szepesszentgyörgyi Á.:** Flocculation of cellular suspensions using polyelectrolytes. - XVI. European Chemistry at Interfaces Conference, 14-18.07.2003.: Vladimir, Russia,
5. Bárány S., **Szepesszentgyörgyi Á.:** Flocculation of cellular suspensions using polyelectrolytes. - 77 th American Chemical Society Colloid a. Surface Science Meeting, 15-18.06.2003.: Atlanta, USA,
6. **Szepesszentgyörgyi Á.:** A Szeged környéki csípőszúnyog-együttes mennyiségi és minőségi változásai az 1999. évben, és szúnyoglárva-gyérítésre alkalmas *Bacillus thuringiensis* subsp. *israelensis* (Bti) alapú biológiai készítmény előállítás, koncentrációja és toxicitás-vizsgálata; - **2004.12.18.: Szeged, Móra Ferenc múzeum,** Hungary,
7. Kerékgyártó I., **Szepesszentgyörgyi Á.:** Biológiai szúnyogirtás tapasztalatai Tiszaújvárosban; - 2007.09.27.: **Budapest, MaKOSz** éves zárókonferencia, Hungary,
8. **Szepesszentgyörgyi Á.:** A légi-kémiai vegyszerek és a biológiai módszerek hatásmechanizmusának összehasonlítása (avagy: Mitől döglök a szúnyog?); - **2008.05.15.: Budapest, MaSzOSz szakmai nap,** Hungary,
9. **Szepesszentgyörgyi Á.:** Szárnyas fejvadászok (*Taxonomiai áttekintés*), - **2009.04.16.: Szeged,** Hungary,
10. **Szepesszentgyörgyi Á.,** Gajda Z.: Vérbosszú; - **2009.05.05.: Szeged, Móra Ferenc múzeum,** Hungary,
11. **Szepesszentgyörgyi Á.,** Gajda Z.: Biológiai védekezés a csípőszúnyogok ellen – lehetőségek és módszerek, - 2010.06.17.: Pörboly, Gemenc Zrt. Ökoturisztikai Központ, Hungary,

12. Gajda Z., Szepesszentgyörgyi Á.: Biológiai védekezés a csípőszúnyog-lárva ellen - költségelemzés, lehetőségek és módszerek, - 2011.01.26.: Szeged, Önkormányzat-Környezetvédelmi Bizottság, Hungary,
13. Gajda Z., Szepesszentgyörgyi Á.: Csípőszúnyogok morfológiája, fejlődése és élőhelyei. Környezettudatos védekezés a csípőszúnyog-lárva ellen; 2011.04.07.: Szeged, Sajtótájékoztató, Hungary,
14. Gajda Z., Szepesszentgyörgyi Á.: Az összehangolt, regionális védekezés jelentősége a szúnyoggyérítésben. – 2011.04.27.: Kunszentmiklós, Kunszentmiklós Város Önkormányzat ülése, Hungary,
15. Szepesszentgyörgyi Á., Gajda Z.: A csípőszúnyogok táplálékláncban betöltött szerepe, - 2012.02.23.; Szeged, Magyar Madártani Egyesület, Hungary,
16. Gajda Z., Szepesszentgyörgyi Á.: A környezettudatos szúnyoggyérítés bevezetése Szegeden – 1. év utáni eredmények, - 2012.04.23.; Szeged, Sajtótájékoztató, Hungary,
17. Gajda Z., Szepesszentgyörgyi Á.: Környezettudatos szúnyoggyérítés, a követendő példa, - 2012.12.20.; Tiszafüred, “Tisza-tó –az összehangolt fejlesztések célterülete” konferencia. Hungary,
18. Gajda Z., Szepesszentgyörgyi Á.: Ahogyan elkezdődött. A valóban hatékony és költségtakarékos környezettudatos szúnyoggyérítés megvalósításának kezdeti lépései. MAKOSZ, Budapest, 2013.03.28.
19. Gajda Z., Szepesszentgyörgyi Á.: A biológiai szúnyoggyérítés költségei. Paks, 2013.10.21.
20. Szepesszentgyörgyi Á., Gajda Z.: Bti-formulációk hatékonyságát meghatározó tényezők, avagy „nem mind arany, ami fénylik”. MASZOSZ, Budapest, 2014.04.03.
21. Gajda Z., Szepesszentgyörgyi Á.: Felkészülés a környezettudatos szúnyoggyérítés bevezetésére, térképezések elindulása. Paks, 2014.07.02.
22. Gajda Z., Szepesszentgyörgyi Á.: A valóban hatékony és költségtakarékos környezettudatos szúnyoggyérítés már megvalósult I. lépcsőjének bemutatása Szegeden, továbblépési irányok. Csípős ügyek konferencia, Szeged, 2015.03.10.
23. Gajda Z., Szepesszentgyörgyi Á.: A valóban hatékony és költségtakarékos környezettudatos szúnyoggyérítés már megvalósult I. lépcsőjének bemutatása Szegeden, továbblépési irányok. Paks, 2015.03.11.
24. Gajda Z., Szepesszentgyörgyi Á.: Felkészülés a környezettudatos szúnyoggyérítés bevezetésére a Duna-mentén, térképezések elindulása. Dunaföldvár, 2015.06.15.
25. Szepesszentgyörgyi Á., Gajda Z.: Kémiai rovarirtás, vagy biológiai szúnyoglárva-gyérítés, vagy környezettudatos védekezés? Paks, 2015.09.09.