**ÖNÉLETRAJZ**

# SZEMÉLYI ADATOK

*Név*: Nagy-László Zsolt

(felvettem a feleségem családi nevét)

*Születési név1*: Nagy Zsolt, Románia

*Születési név Nagy*-László Zsolt, Magyarország, érvényes jogszabály alapján,

*Születési idő*:1965. december 27.

*Születési hely*: Marosvásárhely, Románia

# *Állampolgárság*: Magyar

# *Családi állapot*: elvált,(1990)

# Élettársi kapcsolatban:(Szokja Emese Marian) 2010 óta

# Két gyermek nevelőapja: (Kristóf Tamás, Dóra Emma)

**Telefon:** +36 20 209 6454

**E-mail** **nagylászlo.zsolt@okologia.mta.hu**nagyzs@gmail.com

**Honlap:**

Google Scholar**:** <https://scholar.google.hu/citations?user=fez--GsAAAAJ&hl=hu>

MTA, ÖKK <https://www.okologia.mta.hu/node/9720>

MTMT: <https://m2.mtmt.hu/gui2/?type=authors&mode=browse&sel=10029961>

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-2370-8330>

ODT; <https://doktori.hu/index.php?menuid=192&lang=HU&sz_ID=15884>

Researchgate: <https://www.researchgate.net/profile/Zsolt_Nagy-Laszlo>

Facebook:<https://www.facebook.com/AlgologusForum/?ref=bookmarks> társadminisztrátor.

# SZAKMAI ELŐMENETEL

2015-2018. PE, KKDI, Doktorandusz (Ph. D) hallgató-nappali tagozat, Veszprém Kutatási téma címe: Az abiotikus tényezők szerepe a potamoplankton mennyiségi és minőségi dinamikájára a Kárpát Medence nagy folyói esetén.

 Témavezetők; Dr. Padisák Judit, DSC, MTA levelező tag. Intézetigazgató, egyetemi tanár

 Dr. Borics Gábor, D.SC, MTA, ÖKK, DKI, Osztályvezető 2015-2017,

Dr. Várbíró Gábor Ph. D, MTA, ÖKK, DKI, tudományos munkatárs 2017-202..

Abszolutórium teljesítve: 2018. augusztus. 31.

1989. Babeș-Bolyai Tudomány Egyetem, Természettudományi Kar, Kolozsvár, Románia. Biológus/Biológia szakos tanár.

# NYELVISMERETEK

Angol Középfokú, C típusú nyelvvizsga, 2004. (TELC exam).

Román Felsőfokú C típusú nyelvvizsgával egyenrangú nyelvismeretet. JATE, Szeged által honosított biológus oklevél alapján.

Francia Passzív

Orosz Passzív

# TANULMÁNYOK ÉS MUNKAHELYEK

2018. október 1. MTA, ÖKK, Duna Kutató Intézet, Tisza-folyó Kutató Osztály, intézeti mérnők, megbízásos szerződés.

2015-2018 **PE. KKDI, Doktorandusz (Ph. D) hallgató**, nappali tagozat.

Kutatási téma címe; Az abiotikus tényezők szerepe a potamoplankton mennyiségi és minőségi dinamikájának alakulásárban a Kárpát- medence nagy folyói esetén.

 Témavezetők; Dr Padisák Judit, Intézetigazgató, egyetemi tanár

 Dr Borics Gábor Osztályvezető 2015-2017, dr Várbíró Gábor tudományos munkatárs, 2017-202..

1994-2015 **Biológus-biológus területfelelős**, Alsó Tisza-vidéki Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség, Mérőállomás.

1990-1994 SZOTE, Orvosi Biológiai Intézet, tudományos segédmunkatárs, gyakorlatvezető.

1990 -1990 Debreceni Agrártudományi Egyetem, Növénytani és Növényélettani Tanszék, tanszéki segédmunkatárs.

1985-1989 BBTE, TTK, Kolozsvár, Románia, **Biológus/Biológia szakos tanár**.(H 3690).

 JATE által Szeged 313/1991 számon nyilvántartott, biológusként honosított oklevél.

Szakdolgozat eredeti címe: Meio si macrofauna in râul Mureş in amonte şi aval de Târgu Mureş.

Magyar címe: A Maros folyó vízi makrogerinctelen és halfaunájának összetétele Marosvásárhely térségében.

1980-1984 Középiskolai tanulmányok**,** Bolyai FarkasGimnázium, Marosvásárhely, Románia, érettségi bizonyítvány, **mechanika** szakképesítés**.**

# SZAKMAI GYAKORLAT, TOVÁBBKÉPZÉS

1990-1994 Molekuláris biológiai alapvető kutatási technikák (pld.: PCR, génklónozás plazmidokba, fehérje expresszió, DNS térképezés, Southen Blot, DNS, elválasztási módszerek, humán genetikai mutáció eredetű betegségek molekuláris szintű diagnosztizálása, humán katriogram készítése stb.) elsajátítása és alkalmazása a tanszéken folyó alapkutatási témákban.

 Gyakorlatvezető, hallgatók (ÁOK) gyakorlati (orvosi, molekuláris biológia kutatási területén alkalmazott technikák (lásd. feljebb)) és a kapcsolódó elméleti alapok oktatása.

 1990-1992 - vizsgáztató bizottság tag, Orvosi biológia.

1991-1993 a SZOTE Felvételiztető Bizottságágának tagja, biológus szakkérdező minőségben.

1991 Bővített sugárvédelmi és Alapfokú atomtechnikai ismeretek tanfolyam 7/1988, SZEM rendelet 3. számú melléklet.2 pontja szerinti munkakőr betöltésére jogosít (C szintű izotóp labor).

1994-2015 Alsó-Tisza vidéki Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség, Mérőállomás, hidrobiológia és ökotoxikológiai laboratórium-biológus, biológia területfelelős.

Fitoplankton és fitobentosz mintavételében, taxonómiai összetételének mennyiségi viszonyainak vizsgálatában rutinszerű tapasztalatszerzés. Makroszkópikus makro gerinctelen fauna mintavétei módszertanában felmérésben szerzett tapasztalat továbbfejlesztése.

 Akut ökotoxikológiai vizsgálatok végzésében szerzett tapasztalat.

 Felszíni vizek egyes releváns élőlénycsoportjainak;

* szaprobionta élőlények csoportkör, phytoplankton és fitobentosz (kovaalgák) taxonómiájának részletes ismerete.
* makroszkópikus gerinctelenek, macrophyta alapfokú taxonómiai ismerete.

Környezeti háttérváltozók rendszeres és eseti monitorozásában vízminősítésében, ökológiai minősítésében szerzett tapasztalat.

 Vízszennyezések okainak feltárásában aktív közreműködés és szakértői vélemények összeállítása.

 Magyar Román Határvízi Albizottság munkáiban aktív részvétel.

 Környezetvédelmi Mérőközpont biológiai és ökotoxikológiai laboratóriumának akkreditált státuszáért felelős személy.

1996 Certificate of recognition regarding , that the attendant successfully fulfilled the requirements of the course; „Macro-invertebrate identification and water quality assesment”, (10-14 June 1996, Hungarian section of the Danube river, PHARE , TACIS, ICWS)

**KÜLFÖLDI SZAKMAI UTAK, ÖSZTÖNDÍJAK ÉS MEGHÍVÁSOK**

1995-2014. Magyar–Román kétoldali határvízi vizsgálatok. Interkalibráció és módszeregyeztetés a Maros folyó vízgyűjtőjére vonatkozóan. (Románia, Arad, évente, két nap, szeptemberben).

2007-2014. Magyar Román határvízi vizsgálatok valamennyi illetékes magyar és román környezetvédelmi laboratórium munkatársainak részvételével. Interkalibráció és módszertani megbeszélés. (Románia, 3 nap, október, kétévente).

2009-2014. Magyar Román Vízminőségi Albizottság munkálataiban részvétel, szakértő és szakfordító, tolmács minőségben (Románia, 3 nap, október-november, kétévente).

2000. Magyar Szerb határvízi vizsgálatok, módszertani egyeztetés (Szerbia, Bezdán, 1 nap, április).

# SZAKMAI ELISMERÉS, ELNYERT PÁLYÁZATOK ÉS DÍJAK

2015 Vitális Sándor Szakirodalmi Nívódíj

2008 KVVM Miniszteri Elismerő Oklevél

# TAGSÁGOK SZAKMAI SZERVEZETEKBEN ÉS BIZOTTSÁGOKBAN

A Magyar Hidrológiai Társaság (2002–)

Magyar Algológiai Társaság (1995–2011)

Algabarátok Öntevékeny csoporttag 2011- (szervező, 2014-2019)