



ПРОФЕСИОНАЛНА АВТОБИОГРАФИЯ НА ПРОФ. Д-Р НИКОЛАЙ ЕЛЕНКОВ ЛАЗАРОВ, ДМН

ОБЛАСТИ НА НАУЧНА КВАЛИФИКАЦИЯ

Анатомия, хистология, цитология
Ембриология
Морфология
Невробиология

ЛИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Име	ЛАЗАРОВ, НИКОЛАЙ ЕЛЕНКОВ
Служебен адрес	Медицински университет – София Катедра по анатомия, хистология и ембриология ул. «Здраве» 2 1431 София
Телефон	02-9172 525
E-mail	nlazarov@medfac.mu-sofia.bg
Интернет страница	nikolai.lazarov.pro
Националност	Българин
Дата и място на раждане	31 май 1955, гр. Видин
Семейно положение	Женен, с едно дете съпруга: д-р Румяна Димитрова Лазарова

ОБРАЗОВАНИЕ И ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

- 1982** Висше – медицина, Медицинска академия – София
- 1986** Специалност “Анатомия”
- 1989** Специалност “Хистология и ембриология”

НАУЧНИ СТЕПЕНИ

- 1992** **Доктор по научна специалност** “Анатомия, хистология и цитология”
Тема на дисертационния труд:
“Хистохимични и имуноцитохимични особености на първичния тригеминален аферентен неврон”,
Висш медицински институт (ВМИ) – Стара Загора
- 2000** **Доктор на науките** по научна специалност
“Анатомия, хистология и цитология”
Тема на дисертационния труд:
“Мезенцефално тригеминално ядро – ултраструктура, синаптична организация и неврохимична характеристика”,
Тракийски университет – Стара Загора

АКАДЕМИЧНИ ДЛЪЖНОСТИ

- 1982-1994** Асистент, старши асистент, главен асистент, ВМИ – Стара Загора
1994-2001 Доцент, ВМИ – Стара Загора
2001-2007 Професор, Тракийски университет – Стара Загора
от 2007 Професор, Медицински университет – София

МЕСТОРАБОТА И ЗАЕМАНИ АДМИНИСТРАТИВНИ ДЛЪЖНОСТИ

- 2007 - до момента** Катедра по анатомия, хистология и ембриология, ПРОФЕСОР, РЪКОВОДИТЕЛ НА КАТЕДРА (от 2019)
2010 - до момента Институт по невробиология – БАН
РЪКОВОДИТЕЛ НА НАПРАВЛЕНИЕ (от 2012)
Медицински факултет, Медицински университет – София
1982-2007 Медицински факултет, Тракийски университет – Стара Загора
Катедра по анатомия
ПРОФЕСОР, РЪКОВОДИТЕЛ НА КАТЕДРА (2000-2007)
2000-2003 Медицински факултет, Тракийски университет – Стара Загора
ЗАМ.-ДЕКАН ПО НАУЧНОИЗСЛЕДОВАТЕЛСКАТА ДЕЙНОСТ
1982-1982 ОРБ – Видин, Център за спешна и неотложна медицинска помощ
Ординатор

АДМИНИСТРАТИВНО-УПРАВЛЕНСКИ ОПИТ

- 2019 - досега** Председател на УС на Българското анатомично дружество, член (2000-2009)
2017 - досега Председател на Изпълнителния съвет на Фонд « Научни изследвания»
Член на Изпълнителния съвет на Фонд « Научни изследвания» (2017)
2012 - досега Ръководител на направление «Синаптична сигнализация и комуникация»,
Институт по невробиология – БАН
2015 - досега Председател на медикобиологичната секция на Хумболтовия съюз в България
2011 – 2015 Заместник-председател на Хумболтовия съюз в България
2000-2007 Ръководител на катедра по анатомия,
Медицински факултет, Тракийски университет – Стара Загора
2000-2003 Заместник-декан по научноизследователската дейност,
Медицински факултет, Тракийски университет – Стара Загора
2000-2005 Член на УС на Съюз на учените – клон Стара Загора

НАУЧНИ СПЕЦИАЛИЗАЦИИ

- 1993** COPERNICUS степендиант (grant ERB3510PL922161 на ЕК)
три месеца Катедра по анатомия и клетъчна биология
Университет Улм, Улм, Германия
1994 Степендиант (grant CIPA-CT93-0205-DG 12 HSMU на ЕК)
един месец Катедра по морфология, Университетски център Антверпен
RUCА Университет, Антверпен, Белгия
1995-1997 Степендиант на фондация „Александър фон Хумболт“ (grant 1015945)
18 месеца Катедра по анатомия и клетъчна биология, Университет Улм, Улм, Германия
1998 Катедра по физиология
един месец Университет Лайден, Лайден, Холандия
2000 Гостуващ изследовател
три месеца Катедра по анатомия и клетъчна биология
Университет Улм, Улм, Германия
2004-2005 Степендиант на фондация „Александър фон Хумболт“ (grant 1015945)
шест месеца Анатомичен институт, Университет „Лудвиг Максимилиан“, Мюнхен, Германия

ПРЕПОДАВАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ

- 1994 - до момента** Пълни университетски лекционни курсове по микроскопска, макроскопска и топографска анатомия пред студенти по медицина, дентална медицина и фармация в Тракийски университет – Стара Загора и в Медицински университет – София
- 2010 - до момента** Пълни университетски лекционни курсове на английски език по клетъчна биология и невроанатомия пред студенти по медицина в Медицински университет – Плевен
- 2005-2007** Пълни университетски лекционни курсове по анатомия на човека пред студенти по социални дейности, социална педагогика и специална педагогика в Тракийски университет – Стара Загора
- 2004-2007** Пълен лекционен курс по анатомия, физиология и хигиена на детето пред студенти по специалност предучилищна и начална училищна педагогика в Тракийски университет – Стара Загора
- 2004** Гостуващ лектор по програми СЕЕPUS и ERASMUS в университетите в Клуж, Румъния, Сегед, Унгария, Загреб, Хърватия и Грац, Австрия
- 2005-2008** Пълни лекционни курсове на немски език по клетъчна биология и анатомия пред студенти по медицина
Университет “Лудвиг Максимилиан”, гр. Мюнхен, Германия
ГОСТУВАЩ ПРОФЕСОР
- 2000** Университет Улм, гр. Улм, Германия
ГОСТУВАЩ ПРОФЕСОР
- 1998** Университет Лайден, Холандия
ГОСТУВАЩ ПРОФЕСОР
- 1982-1994** Практически упражнения по цитология, микроскопска и макроскопска анатомия със студенти по медицина

НАУЧНОИЗСЛЕДОВАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ

РЪКОВОДСТВО НА МЕЖДУНАРОДНО ФИНАНСИРАНИ НАУЧНИ ПРОЕКТИ

- 2009-2011** ЕБР на ИНБ-БАН международен проект с РАН *“Невромедиаторно осигуряване на централните механизми при висцерална болка”*
- 2005-2007** Координатор от българска страна на международен проект EU-FP6-ENV; MRTN-CT-2005-019247 *“Neuro-Cognitive Science and Information Technology Virtual University”*
- 2003-2007** Координатор от българска страна на международен СЕЕPUS проект CIII-RO-0128-1213 *“PSYCHOSOMATIC MEDICINE: a multidisciplinary approach to improve the managing skills of healthcare providers”*
- 2001-2003** Проект №887/2001: *“Медицински проучвания и доказателствена медицина”*, финансиран от Междунниверситетски фонд на програма “Образование” към фондация “Отворено общество”.
- 2002-2003** Проект №3/2002 *“Неврохимична анатомия на първичните тригеминални аференции в норма и след експериментална аксотомия”*, Тракийски университет – Стара Загора
- 2002-2004** Проект №15Ж/2002 *“Морфологични, хистохимични и имуно-хистохимични проучвания върху инервацията и васкуларизацията на простатата”*, Тракийски университет – Стара Загора

- 2003-2004** Проект №3/2002 *“Фитоестрогени и болка. Сравнително експериментално, морфологично и клинично проучване между фитоестрогеновите и естрогеновите ефекти върху болката”*, Тракийски университет – Стара Загора
- 2007-2010** Проект №ВУ-Л-305/2007 *“Подкорови пътища, провеждащи зрителна информация до бадемовидния ядрен комплекс”*, Фонд “Научни изследвания” на МОН
- 2009-2012** Проект ТК 02-124 *“Проучване участието на Ангиотензин II модулаторната система и хормона мелатонин в механизмите регулиращи циркадните ритми на мозъчната реактивност при каинатен модел на епилепсия”*, Фонд “Научни изследвания” на МОН
- 2011-2012** Проект №20/2011 *“Имунохистохимично изследване на АТФ-съдържащи структури в коло-ректо-анална област”*
Медицински университет – Плевен
- 2012-2013** Проект №19/2012 *“Имунохистохимична локализация на AMPA-глутаматни рецептори в кохлеарния нуклеарен комплекс на плъх”*, Медицински университет – Плевен
- 2017-2018** Проект Д-65 *“Изследване ефекта на третиране с агомелатин през епилептичен статус индуциран с каинова киселина върху механизмите регулиращи мозъчната реактивност при модел на темпорална епилепсия”*
Медицински университет – София

ТЕКУЩИ НАУЧНИ ПРОЕКТИ

- 2018-2019** Проект Д-66 *“Проучване ефектите на селективния мелатонинергичен препарат агомелатин върху възпалителните процеси и морфологични промени в мозъчни структури при модел на болестта на Алцхаймер у мъжки плъхове”*, Медицински университет - София

НАУЧНО РЪКОВОДСТВО НА УСПЕШНО ЗАЩИТИЛИ ДОКТОРАНТИ ДОКТОРАНТИ

- 2012-2015** Научен ръководител на Димитринка Атанасова-Димитрова
Институт по невробиология – БАН
Тема на дисертацията *„Морфо-функционална и неврохимична характеристика на каротидното телце у плъх”*
- 2012-2016** Научен ръководител на д-р Ангел Дандов
Медицински университет – София
Тема на дисертацията *„Морфологична и неврохимична пластичност на мезенцефалното тригеминално ядро у плъх след периферна нервна увреда”*
- 2004-2007** Научен ръководител на д-р Жения Пенкова
Тракийски университет – Стара Загора
Тема на дисертацията *„Аквапорин-5 във вътрешното ухо: Морфологичен анализ”*
- 2002-2006** Научен ръководител на д-р Милен Недялков
Тракийски университет – Стара Загора
Тема на дисертацията *„Аферентни и еферентни проекции на мезенцефалното тригеминално ядро у плъх”*
- 2000-2002** Научен ръководител на д-р Ирина Стоянова
Тракийски университет – Стара Загора
Тема на дисертацията *„Морфологична и сравнителна неврохимична характеристика на някои първични сетивни неврони”*

ОРГАНИЗАЦИЯ НА МЕЖДУНАРОДНИ НАУЧНИ ПРОЯВИ

- 2013** Научен секретар на XXI национален конгрес с международно участие на Българското анатомично дружество, София
- 2012-2009** Член на научния комитет на VIII-XI международни конгреси по медицински науки, София
- 2011** Член на научния комитет на III международен симпозиум по неврогастроентерология (Neurogastro Humboldt Kolleg), Яш, Румъния
- 2007** Член на научния комитет на II румънско-български симпозиум по вътрешна медицина (хепатология) Клуж-Напока, Румъния
- 2007** Член на научния комитет на международна конференция «Напредък чрез технологията в медицината и здравните грижи» (MediTech 2007), Клуж-Напока, Румъния
- 2007** Председател на организационния комитет на XVIII национален конгрес на Българското анатомично дружество, Стара Загора
- 2002** Председател на организационния комитет на юбилейна научна конференция с международно участие, Медицински факултет, Тракийски университет – Стара Загора
- 2001** Научен секретар на XV национален конгрес с международно участие на Българското анатомично дружество, Стара Загора
- 1989** Научен секретар на X национален конгрес с международно участие на Българското анатомично дружество, Стара Загора

УЧАСТИЕ В РЕДКОЛЕГИИ НА НАУЧНИ ИЗДАНИЯ

- 2017 – досега** Член на редакционната колегия на научнопопулярно сп. *Природа*, БАН
- 2015 – досега** Член на редакционния съвет на научно списание *Neuroscience and Medicine*
- 2014 – досега** Член на редакционния съвет на научно списание *Edorium Journal of Anatomy and Embryology* (международно)
- 2014 – досега** Член на редакционния съвет на научно списание *Science Magazine* (българско)
- 2015 – досега** Член на редакционния съвет на списание *Medicine and Pharmacy Reports* (международно)
- 2010 – досега** Член на редакционния съвет на научно списание *BioMed Research International* (международно)
- 2007 – досега** Член на редакционния съвет на научно списание *Acta morphologica et anthropologica* (българско)
- 2003 – 2004** Ко-главен редактор на научно списание *Trakia Journal of Sciences* (българско)

УЧАСТИЕ В НАУЧНИ СЪВЕТИ И НАУЧНО-ЕКСПЕРТНИ КОМИСИИ

- 2012** Член на Експертна комисия за избор на директор на Институт по невробиология, БАН
- 2018 и 2010** Член на Експертна комисия за избор на директор на Институт по експериментална морфология, патология и антропология с музей (ИЕМПАМ) БАН
- 2010** Член на Атестационна комисия за атестация на научно-техническия, научно-помощния и административния персонал на ИЕМПАМ-БАН
- 2008** Член на Експертна група за избор на академици и член-кореспонденти на БАН
- 2015 – досега** Член на Научния съвет на ИНБ – БАН
- 2006 – досега** Член на Научния съвет на ИЕМПАМ – БАН
- 2002-2010** Член на Специализиран научен съвет по морфология при ВАК
- 2018 - досега** Член на Комисия по етика за научни изследвания върху хора, ИЕМПАМ - БАН

ЧЛЕНСТВО В НАУЧНИ ДРУЖЕСТВА И АКАДЕМИИ

НАЦИОНАЛНИ ОРГАНИЗАЦИИ

Българската национална академия по медицина (действителен член)
Съюз на учените в България
Българско анатомично дружество
Българско дружество за невронаука

МЕЖДУНАРОДНИ ОРГАНИЗАЦИИ

Anatomische Gesellschaft
Society for Histochemistry
International Society of Experimental Morphology
American Association for the Advancement of Science

ПРОФЕСИОНАЛНИ НАГРАДИ И СТИПЕНДИИ

- 2019** Награда за наука „Питагор“ за утвърден учен в областта на медицинските науки
- 2019** Награда ПАНАЦЕЯ за особени приноси при реализацията на преподаването, научноизследователската и експертна дейност в медико-биологичната област, Медицински университет-София
- 2010** Награда „Академик д-р Димитър Ораховац“ за високи постижения в областта на медицинската наука и преподаване, Медицински факултет, Медицински университет-София
- 2007** Почетна грамота за дългогодишна активна ръководна дейност и творчески принос за академично израстване на Медицински факултет, Тракийски университет Стара Загора
- 2005** Първа награда на научния колектив с ръководител проф. Николай Лазаров за най-добра научна разработка в направление „Медицина“, Тракийски университет Стара Загора
- 2004 – 2005** Повторна стипендия на фондация „Александър фон Хумболт, Университет Мюнхен, Германия
- 2004** Грамота за значителен принос в развитието и укрепването на висшето образование в Стара Загора, Община Стара Загора
- 2003** Международен учен на 2003 година.
Международен биографичен център, Кеймбридж, Великобритания
- 2003** Диплом и награда за високи научни постижения за 2003 година в областта на хуманитарните науки,
Съюз на учените в България
- 1999** Първа награда и приз „Старозагорска сова“ за най-добра научна разработка за 1997-1998 година в направление „Медицински науки“,
Съюз на учените в България – клон Стара Загора
- 1997** Награда „Проф. Димитър Каданов“ за публикационна дейност 1995-1997 г.
Българско анатомично дружество
- 1995 – 1997** Стипендия на фондация „Александър фон Хумболт“, Университет Улм, Германия
- 1993** Стипендия „Коперник“ на Европейската комисия на ЕС, Университет Улм, Германия

ОБЛАСТИ НА НАУЧЕН ИНТЕРЕС

ФУНКЦИОНАЛНА АНАТОМИЯ И НЕВРОХИМИЯ НА ТРИГЕМИНАЛНАТА СЕТИВНА СИСТЕМА
МОРФОЛОГИЯ И НЕВРОХИМИЯ НА ПЕРИФЕРНИ АРТЕРИАЛНИ ХЕМОРЕЦЕПТОРИ
ФИЗИКАЛНА АНТРОПОЛОГИЯ/ПАЛЕОАНТРОПОЛОГИЯ

ПУБЛИКАЦИОННА АКТИВНОСТ

- ✓ **1 МОНОГРАФИЯ И 9 ГЛАВИ** В НАУЧНИ КНИГИ В МЕЖДУНАРОДНИ НАУЧНИ ИЗДАТЕЛСТВА
- ✓ **120 НАУЧНИ СТАТИИ** В МЕЖДУНАРОДНИ НАУЧНИ СПИСАНИЯ (PubMed), вкл.
Progress in Neurobiology, Brain Research Review, Neurobiology of Disease, Brain Structure and Function, Brain Research, Brain Research Bulletin, Behavioural Brain Research, European Journal of Neuroscience, Respiratory Physiology and Neurobiology, Cellular and Molecular Neurobiology, Life Sciences, Legal Medicine, American Journal of Physical Anthropology, etc.
- ✓ **> 1300 ЦИТИРАНИЯ** В МЕЖДУНАРОДНАТА НАУЧНА ПЕРИОДИКА (Web of Science)
- ✓ **IF ~ 200**
- ✓ **H-index = 20** (Web of Science; Scopus)

ЛИЧНИ УМЕНИЯ И КОМПЕТЕНЦИИ

СОЦИАЛНИ УМЕНИЯ И КОМПЕТЕНЦИИ

Отлични комуникативни умения и способност за работа в екип.
Изградени педагогически (приложен документ) и изследователски умения, доказани в дългогодишната работа със студенти и докторанти при провеждането на практически упражнения и лекции.

ОРГАНИЗАЦИОННИ УМЕНИЯ И КОМПЕТЕНЦИИ

Отлични организационни умения – длъжност ръководител на катедра Медицински факултет, Тракийски Университет – Стара Загора, ръководител на лаборатория и направление, Институт по невробиология - БАН.

КОМПЮТЪРНИ УМЕНИЯ И ТЕХНИЧЕСКИ КОМПЕТЕНЦИИ

Добро познаване на операционните системи: Microsoft Windows с отлично владеење на MS Office пакет (Word, Powerpoint, Excel): сертификат на Brainbench и Mac OS X

Работа с Internet

Отлично ниво на владеење на определени графични програми: Adobe Photoshop и Corel Draw

ВЛАДЕЕНЕ НА ЧУЖДИ ЕЗИЦИ

Английски	отлично, писмено и говоримо
Немски	отлично, писмено и говоримо
Руски	много добре, писмено и говоримо
Френски	добре, писмено и говоримо