**Автобиография**

**на чл.-кор. Михаил Славчев Давидов**

Проф. д-р Михаил Славчев Давидов, кмн, дмн, е член- кореспондент на БАН и Редовен член на Националната немска Академия на Естествоизпитателите Leopoldina; Университетски професор - Медицински Факултет, Университет Хамбург,

До 2009 г.: Център по Експериментална Медицина, Институт по Анатомия 1:

Клетъчна Невробиология; Понастоящем: Музей за История на Медицината – Хамбург, Martinistraße 52, 20246 Hamburg/Germany

e-mail: davidoff@uke.uni-hamburg.de

**Дата и място на раждане:** 18. 07. 1940 г. София, България

**Образование**

* Средно (1955 - 1958 г. VIII - XI, 34та Средна политехническа гимназия, София)
* Висше (1960 – 1966 г., Висш Медицински Институт, София): доктор по медицина

**Специализации в страната и в чужбина:**

1969 г. (за 1 година): Специализация по хистохимия и цитохимия в

 Института по Анатомия на Университета в гр. Вюрцбург/ФРГ

 ръководител: проф Т.Х. Шиблер).

**Владеене на чужди езици:** немски, английски, руски

**Научни звания** **и научни степени**

1967 – 1974 г.: Стажант научен сътрудник (02. 01. 1967 – 15. 12. 1968 г.),

 Научен сътрудник III степен (16. 12. 1967 – 04. 08, 1970 г.) и II степен

 (05. 08. 1970 – 30. 12. 1974 г.) в Централната лаборатория по

 Регенерация (ЦЛР) на БАН – София; По същото време хоноруван

 асистент в Катедрата по Анатомия, а в периода 1971-1974 г. и хоноруван

 асистент в Катедрата по Хистология на Висшия Медицински Институт –

 София..

1971 г. Кандидат на медицинските науки – ЦЛР-БАН София

1974 г. Старши научен сътрудник II ст. – ЦЛР-БАН София

1977 г. Доктор на медицинсдките науки – ЦЛР-БАН София

1982 г. Старши научен сътрудник I ст.- ЦЛР-БАН София

1985 г. Редовен член на Националната немска Академия на Естествоизпитателите

 Leopoldina

1989 г. Член кореспондент на БАН-София

1993 г. - : Избор и назначение за редовен университетски професор по

 анатомия на Университета в Хамбург/ФРГ.

**Научна дейност:**

* 15 монографии и 5 глави в книги:

**Davidoff M**, Galabov G (1974) Lysosomen und lysosomalen Enzyme im

 Zentralnervensystem der Ratte. Progr Histochem Cytochem 6/2: 1-64

 Kaufmann P, **Davidoff M** (1977) The guinea pig placenta. Adv Anat

 Embryol Cell Biol 53/2: 1-91; Springer(1977)

 **Давидов М** (1981) Структура и функция на лизозомите. Медицина и

 физкултура, София, 257 стр.

 **Davidoff MS**, Middendorff R, Müller D, Holstein AF (2009) The

 Neuroendocrine Leydig Cells and their Stem Cell Progenitors, the

 Paricytes. Adv Anat Embryol Cell Biol 250: 1-154

 DOI: 10.1007/978-3-642-00513-8

 **Davidoff MS (2017)** The Leydig cells of the testis originate from the

 microvascular pericytes. Biomed Rev 28: 5-25

 **Davidoff M**S (2019) The pluripotent microvascular pericytes are the adult

 Stem cells even in the testis. Chapter 13 in Biology of the Pericytes In

 Different Organs (Birbrair A, ed), Advances in Experimental Medicine

 and Biology 1122, pp 235-267. Springer 2019.

 doi:10.1007/978-3-030-11093-2\_13

* Учебници и учебни ръководства: 2
* Брой научни публикации в страната и чужбина: 228
* Брой научни доклади в страната и чужбина: 90, с публикувани резюмета.
* Потвърдени цитирания в страната и чужбина: 3211

Основни научни направления:

 1. Морфология на централната и периферна нервна система.

 2. Структура и функция на паренхимните органи.

 3. Морфология, функция и произход на невроендокринните

 клетъчни системи.

 4. Адултни стволови клетки

**Други активности в областта на науката:**

* Участие в научни съвети (СНС, НС към институти или университетски звена);

1971 – 1975 г.: Член на ръководството и касиер на Българското

 Дружество по анатомия, хистология и ембриология.

1975-1990 г.: Член на ръководството и секретар на Българското

 дружество по анатомия, хистологияе и ембриология.

1982 – 1990 г.: Председател на хистохимичната секция на Българското

 дружество по анатомия, хистология и ембриология.

1989 – 1991 г.: Преседател на Специализирания научен съвет по морфология

 към ВАК

1998 – 2002 г.: Член на ръководството и председател (2001г.) на

 „Anatomische Gesellschaft“ (Немско Анатомично Дружество).

* Участие в редколегии, включително като главен редактор (в чужбина или в България);

1983 – 1987 г.:Член на редакционната колегия на „Съвременни проблеми на

 невроморфологията“ – БАН, София

1977 г.: Член на редакционната колегия на списанието „Anatomischer

 Anzeiger“, ГДР.

1982 г.: Член на редакционната колегия на списанието “Zeitschrift für

 mikroskopisch-anatomische Forschung“, ГДР.

1989-1991 г.: Член на редакционната колегия на списнието “Histochemistry“,

 ФРГ.

1992 г.: Член на редакционната колегия на „Biomedical Reviews“, България

2010 г.: Член на редакционната колегия на „Acta morphologica et

 anthropologica“ – БАН/София

2012 г. Международен борд на „International Bulletin of Oto-Rhino-

 Laryngology“- България

* Участие в експертни комисии и съвети в качеството на представител на науката (брой); 4

2000 г.: Участие по покана на президента Петър Стоянов в инициативата

 „Рожен 2000“.

20 - 24 Март 2006 г. **:** Чуждестранен наблюдател в Комисята по акредитация

 на Медицинския Университет София

#  17. 06. 2008 г. : Участие като член на Европейска експертна

#  Група (външен експерт на НАОА) в среща с Акредитационния съвет за

#  оценяване и вписване на Националната агенция за Оценяване и

#  Акредитация към Министерския съвет на Република България в

#  Европейския регистър.

 2011: м. Юли-Септември: Член на Консултативния Научен Съвет по

 изследванията в научната област „Биомедицина и Качество на живота“

 в БАН.

* Участие в национални и международни проекти (посочва се техния брой, включително като ръководител на проекта);

15 бр (1 като ръководител).:

1. Bundesministerium für Bildung, Wissenschaft, Forschung und Technologie

 (BMBF) “Fertilitätsstörungen”: (Ol KY 9502)

2. Bundesministerium für Bildung, Wissenschaft, Forschung und Technologie

 (BMBF) “Fertilitätsstörungen”: (01 KY 9103)

3. Bundesministerium für Bildung, Wissenschaft, Forschung und Technologie

 (BMBF) “Fertilitätsstörungen”: (01 KY 9103/0) 2011

4. Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG): O1 45/4-1

5. Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG): DA 459/1-1 (Ръководител)

6. Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG): Ho 388/6/1; Ho 388/6-4

7. Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG): Mi 637/1-1

8. Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG): GRK 336

9. Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG): SFB 547 C13

10. Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG): KFO 181/1

11. Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG): (FR 1035/1-2)

12. Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG): (Scu 585/1-5)

13. Национален Фонд „Научни изследвания“ България: В-417/1994

14. Национален Фонд „Научни изследвания“ България: В-815/98

15. Heart and Stroke Foundation of Canada: T-3668)

**Преподавателска дейност**

Лекции и практически упражнения (дисекционни и микроскопски) по анатомия, хистология и ембриология за студенти по медицина, дентална медицина и лекари- специализанти):

1967-1974 г.: хоноруван асистент в Катедрата по Анатомия и

1971-1974 г. хоноруван асистент в Катедрата по Хистология на Висшия

 Медицински Институт - София

1972-1973 г(4 месеца).: Гост-асистент в Института по Анатомия на

 Университета Вюрцбург/ФРГ

1976 – 1977 г. (5 месеца): Гост-доцент в Института по Анатомия на

 Университета Вюрцбург/ФРГ.

1977- 1978 г.: Гост-доцент в Катедрата по Анатомия, Хистология и

 Ембриология към Висшия Медицински Институт – Плевен/България

1978 – 1979 г. (6 месеца),

1980 – 1981 г. (6 месеца):

1982 – 1983 г. (6 месеца): Гост доцент в Института по Анатомия на

 Университета Вюрцбург/ФРГ.

1985 – 1986 г. (6 месеца)

1986 – 1987 г. (4 месеца)

1988 – 1989 г. (6 месеца): Гост-професор в Института по Анатомия на

 Университета в гр. Хамбург/ФРГ (Катедра по Микроскопска

 Анатомия: директор, Проф. д-р. А.Ф. Холщайн).

1990 – 1991 г. (6 месеца)

1991 – 1993 г. ( 17 месеца):Гост-професор в Института по Анатомия на

 Университета Хамбург/ФРГ

**Защитили докторанти (брой):** 10

**Професионална биография. Заемани управленски позиции в научни и университетски институции:**

1967 – 1989 г. Централна лаборатория по проблемите на регенерацията БАН –

 София (от стажант научен сътрудник до старши научен сътрудник . I ст.)

1989 – 1994г.:Старши научен сътр. I ст. и заместник директор (14.

 12. 1990 - 01. 03. 1994 г.) в “Института по Клетъчна Биология и

 Морфология на БАН”.

1993 – 2005 г.: Заместник директор (2000 – 2001 г. – временно изпълняващ

 длъжността директор)**:**  на Катедрата по микроскопска анатомия на

Анатомичния институт към Университета Хамбург- Германия

1988 – 1991г.: Председател на Специализирания Научен Съвет по

 Морфология към ВАК

1975 – 1989 г.: Секретар на Дружеството на Българските Анатоми, Хистолози

 и Ембриолози.

**Обществена дейност в страната и чужбина**

1967 – 1989 г. - Член на Научния съвет на Централната Лаборатория по

 Регенерация на БАН

1989 - 1994 - Член на Научния съвет на Института по Морфология на БАН

1968 - 1990: Научно дружество по анатомия, хистология и ембриология, България

 (касиер и секретар)

1969 - :Член на „Histochemische Gesellschaft“, ФРГ

1972 - : Член на „Anatomische Gesellschaft“, ФРГ (член на ръководството и

 председател в периода 1998-2002 г.)

1999: Член на ръководството на Дружеството за стимулиране на науката в

 областта на възпроизводството (бившо Лупус-дружество) Хамбург

 2009-2014 г.: Член на ръководството на „Freundes und Förderkreis des

 Universitätsklinikums Hamburg-Eppendorf e.V“, ФРГ („Дружество за

 приятелство и подкрепа на Университетския болничен център Хамбург-

 Епендорф)

**Награди**

1999 г. : Почетен член на Българското Анатомично Дружество, за принос за

 анатомичната наука и неговата подкрепа за развитието на

 морфологичната наука

- Почетен член на Дружеството по Aнатомия, Румъния

2005 г.: Преподавател на десетилетието („Teacher of the decade“), Медицински

 факултет - Хамбург

2013 г.: Грамота по случай 60-годишнината на ИЕМПАМ за принос към развитието

 на морфологията и за заслуги за утвърждаването на ИЕМПАМ - БАН