**Автобиография**

**на чл.-кор. Драга Иванова Тончева**

**Дата и място на раждане –** 23.07.1950, София

**Образование**

* 1968 - средно образование, 11-та гимназия, София
* 1974 - висше образование, Медицинския факултет, Висш медицински институт - София

**Специализации в страната и в чужбина:**

* 1979 г. - специалност по „Медицинска генетика“, МУ-София
* 2006 - Tokyo Genome Center, Tokyo University (3 месеца)
* 1985 - MRC Epidemiology and Medical Care Unit, Nortwick Park Hospital, London and Nuffield Department of Clinical Medicine, John Radcliffe Hospital, Oxford (2 месеца)
* 1981 - International Institute of Genetics and Biophysics – Napoly, Italy (2 месеца)
* 1977 - Institute of Medical Genetics, Moscow Academy of Science, Moskow (1 месец)

**Владеене на чужди езици** – английски и руски

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

* 2015 - Член кореспондент на Българската Академия на Науките в областта на Биологическите науки
* 2008 – Професор – молекулярна генетика, Медицински университет – София
* 2008 - Гост професор на Университета в Ниш, Сърбия
* 2011 - Почетен член на академичната общност, Медицински университет Варна
* 2006 - Доктор на биологическите науки
* 1997 - Доцент по медицинска генетика
* 1978 – Кандидат на медицинските науките (Доктор по медицина)

**Научна дейност:**

* Научни книги – 12 (чуждестранни монографии – 3, от които съредактор на 1; издадени в България – 9, от които редактор на 2)
* Stefanović V, A. Galabov, D. Toncheva, M. Polenaković (Editors). Balkan Endemic Nephropathy. Press Product Line, Sofia 2016
* Редки генетични болести, Том I и II. Тончева Д. (Редактор), 2014, Издателство Smart Art, София и др.
* Начало и развитие на медицинската генетика и геномика в България, Тончева Д. (Редактор) 2011, Издателство Smart Art, София
* Учебници и учебни ръководства – 30 (Редактор на 9, съавтор в останалите);
* Брой научни публикации в страната и чужбина - 300
* Брой научни доклади в страната и чужбина - 390
* Цитирания в страната и чужбина – над 9200; Н индекс – 32 (Scopus)

**Други активности в областта на науката:**

* Участие в редколегии,

*Главен редактор;*

* Balkan Journal of Medical Genetics - съучредител и главен съредактор на списанието

*Член на редколегии на списанията:*

* Biotechnology and Biotechnology Equipment
* Prilozi
* Journal of Nephrology Research
* Journal Austin Renal Disorders
* Редки болести и лекарства сираци
* Участие в 17 експертни комисии и съвети в качеството на представител на науката:

*Международен експерт*

* 2019 - Член на международна работна група в Европейската инициатива „Million European Genome Alliance - MEGA“
* от 2018 - Член на BrainSTORM consortium
* от 2018 - Член на Genetic Counselling Working Group
* от 2015 - Член на Working Group of the Psychiatric Genomics
* от 2012 - Член на International Genome Wide Association Study Consortium (GWAS)
* от 2012 - Член на Scientific Committee of Aniridia Europe
* 2012-2013 Участие в работна група на European Society of Human Genetics (ESHG) за въвеждане на специалност медицинска/клинична генетика
* 2011 - Член на Multidisciplinary Expert Meeting “In Focus: The Patients with NSCLC”, Antwerp, Belgium 2011, July 27-29
* 2009 – 2012 - Член на COST Network of Directors, “EUROKUP”
* от 2008 - Член на International Schizophrenia Consortium (ISC)
* 2008-2012 - Член на Scientific Program Committee (SPC) of European Society of Human Genetics (ESHG)
* 2002-2012 - Член на European Council of the European Cytogenetic Association (ECA)

*Експерт на Министерството на здравеопазването*

* 2019 - Главен координатор на експертен съвет по медицинска специалност „Медицинска генетика“
* 2015 – 2019 - Национален консултант по медицинска генетика
* От 2015 Член на Национален консултативен съвет по „Редки болести“ (НКСРБ)

*Център фонд за лечение на деца*

* до 2019 - Външен експерт по медицинска генетика на ЦФЛД

*Национална здравно-осигурителна каса (НЗОК)*

* от 2019 - Външен експерт по медицинска генетика

*Президентство на Република България*

* Експерт по медицинска генетика към комисията „Българската коледа“ на Президентството;

*Национален експертен борд по онкология*

От 2010 - Експерт по медицинска генетика към 10 Национални експертни бордове в онкологията по поведение при: белодробен карцином, колоректален и анален карцином; простатен карцином; карцином на гърда; овариален карцином; меланом; невробластом; малигнени епителни тумори на глава и шия; предиктивни биомаркери в онкологията

* Участие в национални и международни проекти (посочва се техния брой, включително като ръководител на проекта);
* Международни проекти – 5 (Ръководител на 4-ри проекти)
* Проекти финансирани от БАН – 2
* Проекти финансирани от ФНИ – 13
* Проекти финансирани от СМН, МУ – София – 31
* Съвместни международни изследвания по двустранно сътрудничество – 56
* Съвместни международни изследвания по многостранно сътрудничество - 16

**Преподавателска дейност** (посочват се учебни заведения, институти на БАН, преподаване в чужбина, включително годините):

* Медицинска генетика – лекционен курс за студенти по медицина, МУ София
* Медицинска генетика – лекционен курс за студенти по фармация, МУ София
* Medical Genetics. Лекционен курс за чуждестранни студенти по медицина, МУ София
* Модул „Генетични основи на социално-значими заболявания“ за студенти по медицина, МУ София
* „Генетика на човека” за студенти от магистърска програма по Генетика, БФ, СУ „Св. Климент Охридски“
* „Генетика и Геномика“ за студенти от магистърска програма по Генетика, БФ, СУ „Св. Климент Охридски“
* „Медицинска Генетика” за студенти от бакалавърска степен на обучение, специалности Биология/химия, и География/биология
* Нова 4-ри годишна програма за специализация по клиничната специалност „Медицинска генетика“

**Докторанти (брой): 42 (**37 защитили, 5 в етап на изследователска дейност)

**Дипломанти** **(брой): 53** със защита

**Заемани управленски позиции в научни и университетски институции**

* от 2018 - Секретар на отделението по биологически науки, САЧК
* от 2016 - Председател на „Българското дружество по генетика и геномика на човека“
* от 2000 до сега - Ръководител на катедрата по медицинска генетика
* 2006 - Член на International Advisory Board of Tokyo Medical and Dental University
* от 2006 - Научен секретар на „Българска национална академия по медицина“ (БНАМ)
* от 2006 - Ръководител на Национален геномен център за социално значими заболявания, създаден с Решение на Академичния съвет на МУ София, протокол No 21/ 17.10.2006

**Обществена дейност в страната и чужбина**

* от 2017 - Съучредител и член на УС на Българския алианс по Персонализирана и Прецизирана медицина (БАППМ)
* от 2017 – член на European Alliance for Personalised Medicine
* 2012-2014 – Член на Американската асоциация по човешка генетика
* 2000 - Honorary member of the Romanian Genetic Foundation, "Foundation for the Promotion of Genetics"
* от 2000 – Член на Европейската асоциация по човешка генетика (ESHG)
* 2000 – Почетен член на Румънската генетична фондация "Foundation for the Promotion of Genetics"
* 1980 - Temporary adviser of WHO in International Institute of Genetics and Biophysics, Napoles, Italy
* от 1998 – Член на Балканското дружество по човешка генетика и геномика

**Награди**

* 2017 - Юбилеен плакат „100 години медицински факултет София“
* 2015 - Юбилейна грамота на БАН за принос в науката по случай на годишнина
* 2011 - Юбилеен плакат „Signum Laudis“ на Медицински Университет Варна за цялостен принос в развитието на клиничната генетика в България
* 2010 - Награда за утвърден учен в областта на биомедицинските науки „Питагор”, МОН
* 2007 - Юбилеен плакат „90 години медицински факултет София“
* 2006 - Honourable plaque for the contribution to Tokyo Medical and Dental University
* 2005 - Honourable plaque of the Institute Cantacusino, Romania
* 2004 - Награда „Академик д-р Димитър Ораховац“ за високи постижения в научно-изследователската и преподавателска дейност
* Награда на съюза на медицинските научни дружества “Проф. Иван Вълков“ за най-продуктивен изследовател на годината
* 1978 - Златен медал на Министерството на образованието