

## ЛИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Валентина Любенова Пейчева



Пол Женски | Дата на раждане 08.08.1984 | Националност българска

## ПРОФЕСИОНАЛЕН ОПИТ

01.2017- досега

**Молекулярен биолог**

Лаборатория по геномна диагностика, Център по Молекулна Медицина, Катедра Медицинска Химия и Биохимия; Медицински Факултет, Медицински Университет- София, ул. Здраве 2.

- Пре- и постнатална диагностика на пациенти с редки генетични заболявания чрез различни молекулярно-генетични подходи (директно секвениране, MLPA анализ, количествен PCR в реално време, микрочипов анализ и др.)
- [Вид на дейността или сферата на работа](#) Научно- изследователска дейност: Здравеопазване, Молекулярна генетика

12. 2009- 02. 2013

**Стажант**

АгроБиоИнститут; София

- Микросателитен анализ (чрез SSR и ISSR маркерни системи) на сортове твърда пшеница и техни близкородствени видове.
  - [Вид на дейността или сферата на работа](#) Научно- изследователска дейност: Молекулярна генетика

04. 2007- 09.2007

**Медицински представител; медицински лаборант**

СМДЛ „Кандиларов“ ; София

- Осъществяване на ежедневни професионални срещи с лекари. Презентиране на продуктите на лабораторията и координиране връзката между нея и лекаря. Вземане на кръв за клинично-лабораторен анализ.

[Вид на дейността или сферата на работа](#) Здравеопазване

09.2006- 04.2007

**Медицински лаборант**

Мед. център „Европа“, София

- Вземане на кръв; хематологичен и биохимичен анализ на кръв и урина

[Вид на дейността или сферата на работа](#) Здравеопазване

## ОБРАЗОВАНИЕ И ОБУЧЕНИЕ

01.2014- 03.2019

**Доктор по молекулярна биология**

ISCED 8

Център по Молекулна Медицина, Катедра Медицинска Химия и Биохимия; Медицински Факултет, Медицински Университет- София.

09. 2011- 02.2013

**Магистър специалност „Генно и клетъчно инженерство“**ISCED 7  
Master of science

Софийски Университет „Св. Климент Охридски“, Биологически факултет

09. 2007- 06. 2011 **Бакалавър специалност „Молекулярна биология”** ISCED 5  
Софийски Университет „Св. Климент Охридски”, Биологически факултет

09. 2003- 06. 2006 **Специалист „Медицински лаборант”** ISCED 5B  
Медицински университет, Медицински колеж „Й. Филаретова”

#### ЛИЧНИ УМЕНИЯ

Майчин език Български

#### Други езици

Английски език

РАЗБИРАНЕ		ГОВОРЕНЕ		ПИСАНЕ
Слушане	Четене	Участие в разговор	Самостоятелно устно изложение	
C1	C1	C1	C1	C1

Ниво: A1/A2: Основно ниво на владеење - B1/B2: Самостоятелно ниво на владеење - C1/C2 Свободно ниво на владеење  
[Обща европейска езикова рамка](#)

Свидетелство за управление на МПС

▪ Категория B

#### Комуникационни умения Професионални умения и компетенции

PCR (Polymerase Chain Reaction) базирани технологии, Real Time PCR, директно секвениране по Sanger, MLPA (Multiplex Ligation- dependent Probe Amplification) технология; микрочипова технология aCGH, анализ и интерпретация на геномни данни – от клинично екзомно секвениране и микрочипова aCGH

#### ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ

##### Сертификати

- Cambridge ESOL Level 1 Certificate in English - University of Cambridge, United Kingdom
- Certificate of accomplishment in online course “Bioinformatics: introduction and methods”; Center for Bioinformatics, Peking University, China.

##### Публикации

Три публикации в реферирани международни списания с IF:

Valentina Peycheva, Neviana Ivanova, Kunka Kamenarova, et al., 2017: Impact of KCNQ2 mutations in Bulgarian patients with electroclinical syndromes with onset in the first year of life, Biotechnology & Biotechnological Equipment, DOI: 10.1080/13102818.2016.1259017

Ivanova N, Peycheva V, Kamenarova K. et al., 2018. Three novel SLC2A1 mutations in Bulgarian patients with different forms of genetic generalized epilepsy reflecting the clinical and genetic diversity of GLUT1-deficiency syndrome. Seizure. 54:41-4.

Peycheva V, Kamenarova K, Ivanova N et al., 2018. Chromosomal microarray analysis of Bulgarian patients with epilepsy and intellectual disability. Gene. 667:45-55.

Участия в международни научни форуми (до 09.2019)

8 участия

Участия в национални научни форуми (до 09.2019)

11 участия

Участия в научни проекти

Участник: 1 проект; Ръководител: 2 проекта

##### Членства

European Society of Human Genetics (ESHG)

