

ЕВРОПЕЙСКИ ФОРМАТ НА АВТОБИОГРАФИЯ



ЛИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Име
Адрес

Телефон
Факс
E-mail

Националност
Дата на раждане

ГАЛИНА ТЕНЕВА ЯХУБЯН
ул. "Тодор Самодумов" № 2
Пловдив 4000
032 261 560

galina.yahubyan@gmail.com

ТРУДОВ СТАЖ

- Дати (от-до)
 - Име и адрес на работодателя
 - Вид на дейността или сферата на работа
 - Заемана длъжност
 - Основни дейности и отговорности
-
- Дати (от-до)
 - Име и адрес на работодателя
 - Вид на дейността или сферата на работа
 - Заемана длъжност
 - Основни дейности и отговорности

2016 – понастоящем
Пловдивски Университет „Паисий Хилендарски“,

Професор по Молекулярна биология
Лекционни и практически курсове по Молекулярна биология и Регулация на генната експресия

2008 – 2016
Пловдивски Университет „Паисий Хилендарски“

Доцент по Молекулярна биология
Лекционни и практически курсове по Молекулярна биология и Регулация на генната експресия

ОБРАЗОВАНИЕ И ОБУЧЕНИЕ

- Дати (от-до)
- Име и вид на обучаващата или образователната организация
- Основни предмети/застъпени професионални умения
- Наименование на придобитата квалификация

1999
Пловдивски Университет „Паисий Хилендарски“

Биохимия и физиология на растенията

Доктор

- Дати (от-до)

1984-1989

- Име и вид на обучаващата или образователната организация
- Основни предмети/застъпени професионални умения
- Наименование на придобитата квалификация

Пловдивски Университет „Паисий Хилендарски“

Биология, специализация Биотехнология

Магистър

Лични умения и компетенции

Придобити в жизнения път или в професията, но не непременно удостоверени с официален документ или диплома.

МАЙЧИН ЕЗИК

БЪЛГАРСКИ

ДРУГИ ЕЗИЦИ

АНГЛИЙСКИ

- Четене
- Писане
- Разговор

Много добро

Много добро

Много добро

НАУЧНИ ИНТЕРЕСИ

Участие на малките регулаторни РНК в контрола на генната експресия при растения и човек. Широко-мощабни транскриптомни анализи на малките РНК при процеси, свързани с развитието и стресовия отговор при еукариоти.

Допълнителна информация

Специализации

Пост-докторска специализация със стипендия от CNRS, Университет на Перпинян, Франция, 2003/2004 - 12 месеца

Пост-докторска специализация със стипендия от Howard Hughes Medical Institute, Университет на Юта, САЩ, 2002/2003 – 12 месеца

Пост-докторска специализация със стипендия EU Biotechnology Program, Изследователски център ENEA, Италия. 2000/2001 – 12 месеца

ПРИЛОЖЕНИЯ

Избрани публикации

Глави от книги

Проектна дейност

- Naydenov M, Gospodinova N, Apostolova E, Anachkov N, Baev V, Gozmanova M, Minkov I, Yahubyan G. (2018) Transposon-associated polymorphisms of stress-responsive gene promoters in selected accessions of *Arabidopsis thaliana*. *Acta Biochim Pol.* 65(3):391-396. doi: 10.18388/abp.2017_1590. Epub 2018 Aug 27.
- Ivanova, Z., Sablok, G., Daskalova, E., Zahmanova, G., Apostolova, E., Yahubyan, G., Baev, V. (2017) Chloroplast genome analysis of resurrection tertiary relict *Haberlea rhodopensis* highlights genes important for desiccation stress response. *Frontiers in Plant Science*, 8, art. no. 204.
- Anachkov, N., Yahubyan, G., Minkov, I., Charishnikova, O., Popova, T., Touraev, A. (2017) Successful microspore reprogramming towards embryogenesis of bulgarian pepper varieties and effects of stress treatments and wheat ovaries on embryo formation. *Comptes Rendus de L'Academie Bulgare des Sciences*, 70 (5), pp. 739-748.
- Iliev, I., Yahubyan, G., Marhova, M., Apostolova, E., Gozmanova, M., Gecheva, G., Kostadinova, S., Ivanova, A., Baev, V. (2017) Metagenomic profiling of the microbial freshwater communities in two Bulgarian reservoirs. *Journal of Basic Microbiology*, 57(8), pp. 669-679.
- Apostolova, E., Todorov, K., Dimitrova-Dyulgerova, I., Stoyanov, P., Mladenov, R., Yahubyan, G., Naimov, S. (2016) Analysis of the sequence of ITS1 and ITS2 regions of Three *Mentha* species. *Plant Genetic Resources: Characterisation and Utilisation*, pp. 1-3.
- Apostolova, E., Anachkov, G., Todorov, K., Dimitrova-Dyulgerova, I., Mladenov, R., Stoyanov, P., Yahubyan, G., Naimov, S. (2016) Genetic variability of chosen Bulgarian *Mentha* species. *Comptes Rendus de L'Academie Bulgare des Sciences*, 69 (6), pp. 725-730.
- Naydenov M., Baev V., Apostolova A., Gospodinova N., Sablok G., Gozmanova M., Yahubyan G. (2015) High-temperature effect on genes engaged in DNA methylation and affected by DNA methylation in *Arabidopsis*. *Plant Physiology and Biochemistry* 87:102-108.
- Sablok, G., Padma Raju, G.V., Mudunuri, S.B., Prabha, R., Singh, D.P., Baev, V., Yahubyan, G., Ralph, P.J., La Porta, N. (2015) ChloroMitoSSRDB 2.00: More genomes, more repeats, unifying SSRs search patterns and on-the-fly repeat detection 2015) Database, 2015, art. no. bav084 .
- Baev V., Milev I., Naydenov M, Vachev T, Apostolova E., Mehterov N., Gozmanova M., Minkov G., Sablok G and Yahubyan G (2014) Insight into small RNA abundance and expression in high- and low-temperature stress response using deep sequencing in *Arabidopsis*. *Plant Physiology and Biochemistry*, 84: 105-114.
- Ivanova D., Milev I., Vachev T., Baev V., Yahubyan G., Minkov G., Gozmanova M. (2014) Small RNA analysis of Potato Spindle Tuber Viroid infected *Phelipanche ramosa*. *Plant Physiology and Biochemistry*, 74:276–282.
- Ivanova D., Vachev T, inkov G., Yahubyan G., Zahmanova G., Naimov S., Gozmanova M. (2014) Expression changes of Myb1 and Aco genes upon Potato Spindle Tuber Viroid infection of *Phelipanche ramosa*, Comp Bugarian Academy of Science
- Vachev T, Ivanova D., Yahubyan G, Naimov S., Minkov I., Gozmanova M (2014) Detection of PSTVd sequence variants derived from OSTVd-infected *Phelipanche ramosa* in flower organs of tomato. *Biotechnology and Biotechnological Eq*
- Sablok G., Milev I., Minkov G., Minkov I., Varotto C., Yahubyan G., Baev V. (2013) isomiRex: Web-based identification of microRNAs, isomiR variations and differential expression using next-generation sequencing datasets. *FEBS Letters*, Volume 587, Issue 16, 2629–2634.
- Apostolova E., Rashkova M., Anachkov N, Denev I., Toneva V., Minkov I., Yahubyan G. (2012) Molecular cloning and characterization of cDNAs of the superoxide dismutase gene family in the resurrection plant *Haberlea rhodopensis*. *Plant Physiology and Biochemistry*, Volume 55, 85–92.
- Baev V., Milev I., Naydenov M., Apostolova E., Minkov G., Minkov I., Yahubyan G. (2011) Implementation of a de novo genome-wide computational approach for updating *Brachypodium* miRNAs. *Genomics* 282-293.
- Milev I., Yahubyan G., Minkov I., Baev V. (2011) miRTour: Plant miRNA and target prediction tool. *Bioinformatics* 6(6): 248–249.
- Baev V., Naydenov M., Apostolova E., Ivanova D., Doncheva S., Minkov I., Yahubyan G. (2010) Identification of RNA-dependent DNA-methylation regulated promoters in *Arabidopsis*. *Plant Physiology and Biochemistry*, 48: 393-400.

Yahubyan G., Gozmanova M., Denev I., Toneva V. and Minkov I. (2009) Prompt response of Superoxide dismutase and Peroxidase to dehydration and rehydration of the resurrection plant *Haberlea rhodopensis*. *Plant Growth Regulation* 57(1): 49.

Pontier D., Yahubyan G., Vega V., Bulski A., Saez-Vasquez J., Hakimi M.A., Lerbs-Mache S., Colot V. and Lagrange T. (2005) Reinforcement of silencing at transposons and highly repeated sequences requires the concerted action of two distinct RNA polymerases IV in *Arabidopsis*. *Genes & Development* 19: 2030-2040.

Denev I., Yahubyan G., Stefanov D. (2005) Synthesis of chlorophyll in leaves of *Haberlea rhodopensis* (Friv.) after prolonged darkening. *Dokladi na Bulgarskata akademiya na naukite (Dokl. Bulg. akad. nauk.)* ISSN 1310-1331 2005, vol. 58, no12, pp. 1429-1432

Yahubyan G., Minkov I., Sundqvist C. (2001) Carotenoid dependence of the protochlorophyllide to chlorophyllide phototransformation in dark-grown wheat seedlings. *J. Photochem. Photobiol. B: Biology* 65: 171-176.

Perrota G., Yahoubyan G., Nebuloso E., Renzi L., Giuliano G. (2001) Tomato and barley contain duplicated copies of cryptochrome 1. *Plant, Cell and Environment* 24: 991–997

Jahubjan G., Minkov I. (1997) Enhanced chlorophyllide accumulation after flash irradiation of etiolated wheat plants treated with SAN-9789. *J Plant Physiol*, 151, 649-653.

Глави от книги

Gozmanova M., Baev V., Apostolova E., Sablok G., and Yahubyan G. Growing Diversity of Plant MicroRNAs and MIR-Derived Small RNAs (2017) In: *Plant Epigenetics*. Rajewsky et al. (eds.), Springer International Publishing AG 2017 N., RNA Technologies. Pp 49-67.

Yahubyan G., Apostolova E., Minkov I. and Baev V. (2014) Chapter 35: Small RNAs in Crop Response to Temperature Stress Noncoding RNAs in Plants. In: *Handbook of Plant and Crop Physiology*, Ed: Pessaraki, CRC Press, Taylor & Francis, pp. 785-794..

Minkov I., Yahoubjan G., Denev I., and Toneva V. (1998) Photooxidative stress in higher plants. In: *Handbook of Plant and Crop Stress*, Pessaraki M (ed.), Marcel Dekker, Inc, New York, pp. 499-525.

Проектна дейност

European Liquid Biopsies Academy” ELBA по програма - Innovative Training Networks (ITN), Horizon 2020 - Marie Sklodowska-Curie Actions -ITN-2017

FP7 REGPOT Project BioSUPPORT “Strengthening the University of Plovdiv Research Potential in Plant Systems Biology and Food Biotechnology” Grant agreement no.: 245588

ДО02-279/2008 „Контролира ли се експресията на микроРНК от РНК-зависимото ДНК-метиране при стресовия отговор на *Arabidopsis*?” ФНИ

ДО02-235/2008 „Идентифициране и характеризиране на РНК сайлънсингов механизъм в паразитното растение *O. ramosa*” ФНИ

Б31/ 2007 “Идентифициране чрез PCR на гени, кодиращи изоензимни форми на Супероксид Дисмутаза в *Ramonda serbica*” ПУ

МУ-ФС-15/2007 „Молекулен анализ на организацията и експресията на гените, кодиращи Супероксид дисмутаза в родопски силивряк (*Haberlea rhodopensis*)“ МОН

ВУ-Б-204/2006 “Стимулиране на изследванията за идентифициране на ключови гени за устойчивост на растенията към стресови абиотични и биотични фактори в рамките на геномния изследователски център при ПУ П. Хилендарски“ ФНИ

Б-1516/2005 „Изолиране и молекулен анализ на организацията и експресията на гените, кодиращи супероксид дисмутаза в *Haberlea rhodopensis*” ФНИ

МУБ 1601/2006 “Търсене на клетъчни РНК-мишени на вириод-свързващия белтък 1 от домат (*Vipr 1*) в секвенирани растителни геноми“ ФНИ

БГ-4/05 “Взаимодействия между вириод Spindle Tuber Viroid, паразитно растение *Orobanche ramosa* и домат като техен гостоприемник“ ФНИ

