

ЕВРОПЕЙСКИ ФОРМАТ НА АВТОБИОГРАФИЯ



ЛИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Име	МЛАДЕН МАРИНОВ НАЙДЕНОВ
Адрес	Гр. Пловдив, ул. "ГЕОРГИ ИКОНОМОВ" №45, бл.105, ет.3 ап. 37
Телефон	+359 893952274
Факс	
E-mail	middlefrancais@abv.bg
Националност	българин
Дата на раждане	09.12. 1980 г.

ТРУДОВ СТАЖ

- Дати (от-до) 01.01.2009 - МАРТ 2010
- Име и адрес на работодателя ПУ „Паисий Хилендарски”
- Вид на дейността или сферата на работата Изследователска дейност
- Заемана длъжност Експерт - биолог
- Основни дейности и отговорности Извеждане на молекулярно-биологични експерименти
- Дати (от-до) МАРТ 2010 - АПРИЛ 2014
- Име и адрес на работодателя ПУ „Паисий Хилендарски”
- Вид на дейността или сферата на работата Изследователска дейност
- Заемана длъжност докторант
- Основни дейности и отговорности Извеждане на молекулярно-биологични експерименти
- Дати (от-до) април 2010 - май 2011
- Име и адрес на работодателя ENS-LYON, Лион, Франция
- Вид на дейността или сферата на работата Изследователска дейност
- Заемана длъжност Докторант -специализация
- Основни дейности и отговорности Извеждане на молекулярно-биологични и биохимични експерименти
- Дати (от-до) декември.2010 - декември 2010
- Име и адрес на работодателя Биотехнологичен институт Терми, Солун, Гърция
- Вид на дейността или сферата на работата Изследователска дейност
- Заемана длъжност Докторант - специализация
- Основни дейности и отговорности Извеждане на молекулярно-биологични експерименти
- Дати (от-до) декември.2012 - декември 2012

<ul style="list-style-type: none"> • Име и адрес на работодателя • Вид на дейността или сферата на работа <ul style="list-style-type: none"> • Заемана длъжност • Основни дейности и отговорности 	<p>INSTITUTE OF FOOD SAFETY, ANIMAL HEALTH AND ENVIRONMENT "BIOR", LATVIA Изследователска дейност</p> <p>Докторант - специализация Работа с аналитична апаратура – Q exactive мас спектрометър</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Дати (от-до) • Име и адрес на работодателя • Вид на дейността или сферата на работа <ul style="list-style-type: none"> • Заемана длъжност • Основни дейности и отговорности 	<p>01.01.2014 - 02.09.2015 ПУ „Паисий Хилендарски” Изследователска дейност</p> <p>биолог Работа с аналитична апаратура – Q exactive мас спектрометър</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Дати (от-до) • Име и адрес на работодателя • Вид на дейността или сферата на работа <ul style="list-style-type: none"> • Заемана длъжност • Основни дейности и отговорности 	<p>2015 – .2016 ПУ „Паисий Хилендарски” Преподавателска и изследователска дейност</p> <p>асистент Извеждане на занятия по физиология на животните и човека със студенти</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Дати (от-до) • Име и адрес на работодателя • Вид на дейността или сферата на работа <ul style="list-style-type: none"> • Заемана длъжност • Основни дейности и отговорности 	<p>2016-понастоящем ПУ „Паисий Хилендарски” Преподавателска и изследователска дейност</p> <p>Главен асистент Извеждане на занятия по физиология на животните и човека със студенти</p>

ОБРАЗОВАНИЕ И ОБУЧЕНИЕ

<ul style="list-style-type: none"> • Дати (от-до) • Име и вид на обучаващата или образователната организация • Основни предмети/застъпени професионални умения 	<p>2010-2015 г. – висше образование. Пловдивски университет “Паисий Хилендарски” – гр. Пловдив</p> <p>Молекулярна биология; Епигенетика;</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Наименование на придобитата квалификация 	<p>Област на висше образование: 4. Природни науки, математика и информатика Професионално направление: 4.3. Биологически науки Докторска програма: Молекулярна биология</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Ниво по националната класификация (ако е приложимо) 	<p>Доктор</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Дати (от-до) • Име и вид на обучаващата или образователната организация • Основни предмети/застъпени професионални умения 	<p>2007-2009 г. – висше образование. Пловдивски университет “Паисий Хилендарски” – гр. Пловдив</p> <p>Молекулярна биология; Епигенетика;</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Наименование на придобитата квалификация • Ниво по националната класификация (ако е приложимо) 	<p>Молекулярна вирусология; Молекулярна фитопатология; Растителна биотехнология Молекулярен биолог, биотехнолог</p> <p>Магистър</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Дати (от-до) • Име и вид на обучаващата или образователната организация • Основни предмети/застъпени професионални умения 	<p>1999-2003 г. – висше образование. Пловдивски университет “Паисий Хилендарски” – гр. Пловдив</p> <p>Зоология – зоология на безгръбначните животни, зоология на гръбначните животни; Биохимия – биохимия, екологична биохимия; Химия – неорганична, органична и аналитична; Микробиология; Молекулярна биология; Екология – екология и опазване на околната среда, екология на животните;</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Наименование на придобитата квалификация • Ниво по националната класификация (ако е приложимо) 	<p>Еколог - Специалност “Екология и ОПС”</p> <p>Бакалавър</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Дати (от-до) • Име и вид на обучаващата или образователната организация • Основни предмети/застъпени професионални умения • Наименование на придобитата квалификация • Ниво по националната класификация (ако е приложимо) 	<p>1994 – 1999 г. средно гимназиално образование. СОУ “Св. Патриарх Евтимий” – гр. Пловдив.</p> <p>Български език и литература с интензивно изучаване на френски език.</p> <p>Средно образование</p> <p>Средно образование</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Дати (от-до) • Име и вид на обучаващата или образователната организация • Основни предмети/застъпени професионални умения • Наименование на придобитата квалификация • Ниво по националната класификация (ако е приложимо) 	<p>2006-2007 г. – курс Атински Университет</p> <p>Новогръцки език</p> <p>сертификат</p>

Лични умения и компетенции

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

Работя добре в екип с български и чуждестранни партньори. Наблюдавал и направлявал работата на бакалаври и магистри дипломанти към катедрата по физиология на растенията и молекулярна биология на Пловдивския университет „Паисий Хилендарски”.

МАЙЧИН ЕЗИК

български

ДРУГИ ЕЗИЦИ

- Четене
 - Писане
 - Разговор
- Английски език**
- МНОГО ДОБРО
 - МНОГО ДОБРО
 - МНОГО ДОБРО
- Френски език**
- Четене
 - Писане
 - Разговор
- Гръцки език**
- Четене
 - Писане
 - Разговор

ТЕХНИЧЕСКИ УМЕНИЯ И
КОМПЕТЕНЦИИ
*Работа с компютри, със специфично
оборудване, машини и др.*

- Работа с лабораторна апаратура и стъклария - PCR машини, FPLC, мас спектрометър, Illumina секвенатор, спектрофотометри, caloridor, UV илюминатори. Използвам биохимични и молекулярно-биологични методи като белязане на ДНК проби с радиоактивни нуклеотид трифосфати, изготвяне и използване на полиакриламидни гелове за секвениране и агарозни гелове за електрофореза, манипулиране на ДНК с ензими. Експресия, пречистване и работа с протеини и РНК.
- Използване на различни софтуерни приложения като MS Windows 95/98/XP, MS WORD, MS EXCEL, специализиран софтуер

СВИДЕТЕЛСТВО ЗА УПРАВЛЕНИЕ
НА МПС

В

ПУБЛИКАЦИИ

1. 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. **(5-Year Impact Factor: 3.217)**
2. Николай Аначков, Младен Найденов, Веселин Баев, Тихомир Въчев, Марияна Гозманова, Галина Яхубян (2012) Изследване на експресията на калмодулин-подобния протеин CML41 в природни варианти на *Arabidopsis thaliana* в условия на топлинен стрес. Юбилеен сборник Биологически науки за по-добро бъдеще; **(Без IF, реферирано)**
3. Найденов М., Г. Яхубян, М. Николова (2018) Микро РНК молекулите Мир-30Б, Мир-30Д и Мир-31 – обещаващ диагностичен биомаркер за оценка на ендометриалната рецептивност, *Репродуктивно здраве*, БАСРЗ бр 27/2018 стр 12 :15. **(Без IF, нереферирано)**
4. Roulland Y, Ouarrarhni K, Naidenov M, Ramos L, Shuaib M, Syed SH, Lone IN, Voopathi R, Fontaine E, Papai G, Tachiwana H, Gautier T, Skoufias D, Padmanabhan K, Bednar J, Kurumizaka H, Schultz P, Angelov D, Hamiche A, Dimitrov S. 2016. The Flexible Ends of CENP-A Nucleosome Are Required for Mitotic Fidelity. *Molecular cell* 63(4) **(5-Year Impact Factor: 14.703)**
5. Baev V, Milev I, Naydenov M, Vachev T, Apostolova E, Mehterov N, Gozmanva M, Minkov G, Sablok G, Yahubyan G. Insight into small RNA abundance and expression in high- and low-temperature stress response using deep sequencing in Arabidopsis. *Plant Physiol Biochem.* 2014 Nov;84:105-14. **(5-Year Impact Factor: 3.217)**
6. Baev V¹, Naydenov M¹, Apostolova E, Ivanova D, Doncheva S, Minkov I, Yahubyan G (2010) Identification of RNA-dependent DNA-methylation regulated promoters in Arabidopsis. *Plant Physiol Biochem.* 48(6):393-400. **(5-Year Impact Factor: 3.217)**
¹ These authors contributed equally to this work.
7. 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* 97(5):282-93. **(5-Year Impact Factor: 3.270)**
8. Bardarov K, Naydenov M, Djingova R. HPLC-HRMS method for fast phytochelatin determination in plants. Application to analysis of *Clinopodium vulgare* L. *Talanta.* 2015 Sep 1;142:20-7 **(5-Year Impact Factor: 3.937)**
9. M. Naydenov, B. Georgieva, V. Baev, G. Yahubyan . Involvement of the transcriptional variants of histone H3.3 in the development and heat stress response of *Arabidopsis thaliana*. 2016 *Agricultural science and technology* , vol. 7, No 4, pp 402 – 406. **(Без IF)**

10. Katia Nicolova, Norbert Kusz, Judit Hohmann, Mladen Naydenov, Petko Bozov. Two New neo-clerodane Diterpenes from *Scutellaria galericulata*. 2018, Chemistry of Natural Compounds, Vol. 54, No. 1, January (**5-Year Impact Factor: 0.508**)
11. Mladen Naydenov, Nadejda Petrova, Slavi Tineshev, Sofia Baltova, Emilia Andreenko. VITAL CAPACITY VARIATIONS IN STUDENTS FROM BULGARIA. 2016. Union of scientists in Bulgaria. Vol. II, pp 362-365. (**Без IF**)
12. Krum Bardarov, Mladen Naydenov, Rumiana Djingova. Jan 2017. Phytochelatin dynamics in *Clinopodium vulgare* L. organs as a result of stress with cadmium. Comptes rendus de l'Academie bulgare de science; science mathematiques et naturelles. (**2017 Impact Factor: 0.270**)
13. Naydenov M., Gospodinova N., Apostolova E., Anachkov N., Baev V., Gozmanova M., Minkov I., Yahubyan G., Transposon-associated polymorphisms of stress-responsive gene promoters in selected accessions of *Arabidopsis thaliana*. Acta Biochim Pol. 2018;65(3):391-396. doi: 10.18388/abp.2017_1590. Epub 2018 Aug 27. (**5-Year Impact Factor: 1.463**)
14. Yordan Stremiski, Stela Statkova-Abeghe, Iliyan Ivanov, Mladen Naydenov. Synthesis and spectral characterization of new salvadoricine analogues. Journal of International Scientific Publications. Materials, Methods & Technologies ISSN 1314-7269, Volume 12, 2018. (**нереферирано**)

УЧАСТИЯ В НАУЧНИ КОНФЕРЕНЦИИ

1. A new genome-wide approach for discovering miRNA genes in plant systems. Baev Vesselin, Naydenov Mladen, Apostolova Elena, Milev Ivan, Gozmanova M, Ivan Nikiforov Minkov, Yahubyan Galina. Международна конференция „The non-coding Genome”, 13-16 Октомври 2010, Хайделберг, Германия (постер)
2. Международен workshop “Workshop on Genomic Determinants on inflammation”, 2-3 Април 2012, Вулягмени, Атина (постер)
3. From starPRO to transposon indel polymorphism in promoters in natural variants of *Arabidopsis*. Naydenov Mladen, Anachkov Nikolay, Milev Ivan, Apostolova Elena, Vachev Tihomir, Baev Vesselin and Yahubyan Galina. Международна конференция по Биоинформатика и компютърна биология, 20-21 Септември, 2012, Слънчев ден, България (постер)
4. Deep sequencing exposes small RNA transcriptome differences between low- and high-temperature stress responses in *Arabidopsis*. Vesselin Baev, Ivan Milev, Mladen Naydenov, Tihomir Vachev, Elena Apostolova, Nikolay Mehterov, Mariana Gozmanova, Ivan Minkov, Galina Yahubyan. The Next NGS Challenge Conference: Data Processing and Integration 14-16 May 2013, Valencia, Spain www.thenextngschallenge.org. (постер)
5. Крум Бърдаров, Младен Найденов, Кристиана Амирова, Румяна Джингова. Скрининг на фитохелатини и изо-фитохелатини в *clinopodium vulgare* L. след стрес с Cd, Cu, Zn и Pb: в търсене на нови

форми. Втората научна конференция за студенти и докторанти "Предизвикателства в Химията", Пловдив 2014. (постер)

6. Mladen Naydenov, Nadejda Petrova, Slavi Tineshev, Sofia Baltova, Emilia Andreenko. VITAL CAPACITY VARIATIONS IN STUDENTS FROM BULGARIA. 2016. Union of scientists in Bulgaria. Vol. II, pp 362-365. (постер)

7. Y. Stremiski, S. Statkova-Abeghe, A. Sali, M. Naydenov, D. Bozhilov. Synthesis and spectral characterization of ne 2-pyrrolyl- benzothiazoles. Иновативни техники и методи в областта на аналитичната химия, Пловдив, 07.06.2017. (постер)

8. Данаил Минчев, Николай Попов, Младен Найденов, Тихомир Въчев. "Идентифициране на нова митохондриална мутация в гена, кодиращ цитохром С III оксидаза (CO3) при деца с разстройства от аутистичния спектър (РАС), с помощта на секвениране на РНК от следващо поколение (NGS RNA sequencing)". Национална научна конференция „Образование и наука- за личносно и обществено развитие“. 27-28 октомври 2017г., гр. Смолян (постер)

9. Емилия Андреевко, Силвия Младенова, Слави Тинешев, Младен Найденов, Надежда Петрова, Антропометрични индекси з затлъстяване и потенциален здравен риск при пловдивски студенти. Национална научна конференция „Образование и наука- за личносно и обществено развитие“. 27-28 октомври 2017г., гр. Смолян (постер)

УЧАСТИЯ В МЕЖДУНАРОДНИ И НАЦИОНАЛНИ ПРОЕКТИ

1. Проект ДО02-279 „Контролира ли се експресията на микроРНК от РНК-зависмо ДНК-метиране при стресовия отговор на Arabidopsis?." 2009-2012
2. European FP7 project „Genomic determinants of inflammation: from physical measurements to system perturbation and mathematical modelling (Model-In)“, 2008 - 2012.
3. EU FP7, Project Biosupport 245588, “Strengthening the University of Plovdiv research potential in plant systems biology and food biotechnology”, 2009-2012
4. Проект BG051PO001-3.3.05-0001 „Изследване участието на епигенетични процеси в контрола на генната експресия при Arabidopsis thaliana в условия на температурен стрес“., 2013