

**ЕВРОПЕЙСКИ  
ФОРМАТ НА  
АВТОБИОГРАФИЯ**



**Лична информация**

|                 |  |
|-----------------|--|
| Име             | <b>ДЖЕМАЛ АХМЕД МОТЕН</b>  |
| Адрес           | БЪЛГАРИЯ, ПЛОВДИВ, 4000, ул. „ТОДОР САМОДУМОВ“ № 2   |
| Телефон         | 032 261 508  |
| E-mail          | <a href="mailto:moten@uni-plovdiv.bg">moten@uni-plovdiv.bg</a> or <a href="mailto:d_moten@abv.bg">d_moten@abv.bg</a> |
| Дата на раждане | 14.06.1988г.   |

**Трудов стаж**

- |                                 |  |
|---------------------------------|--|
| • 19.10.2017 г. – до момента    | Главен асистент, Пловдивски университет „Паисий Хилендарски“, гр. Пловдив. |
| • 01.09.2013 г. – 18.10.2017 г. | Асистент, Пловдивски университет „Паисий Хилендарски“, гр. Пловдив.        |

**ОБРАЗОВАНИЕ И ОБУЧЕНИЕ**

- |  |   |
|--|---|
| • От 23.05.2017 г.                         | ОНС Доктор по Клетъчна биология   |
| • 01.03.2015- 23.05.2017 г.                | Пловдивски университет „Паисий Хилендарски“ Докторант по Клетъчна биология. Тема на дисертационният труд “Използване на специфични клетъчни макромолекули за филогенетично моделиране при цианобактерии”, утвърдена от ФС, Протокол № 203 от 03.02.2015 г. Заповед № Р33-552 от 09.02.2015 г. |
| • 2011 – 2013 г.                           | Пловдивски университет „Паисий Хилендарски“, Магистърска степен „Медицинска биология“   |
| • Наименование на придобитата квалификация | Медицински биолог   |
| • 2007 - 2011 г.                           | Пловдивски университет „Паисий Хилендарски“, Бакалавърска степен „Биоинформатика“   |
| • Наименование на придобитата квалификация | Биоинформатик   |
| МАЙЧИН ЕЗИК                                | Български   |
| ДРУГИ ЕЗИЦИ                                | <b>АНГЛИЙСКИ ЕЗИК</b><br>Отлично<br>Мн. добро<br>Мн. добро  |

**ТЕХНИЧЕСКИ УМЕНИЯ И  
КОМПЕТЕНЦИИ**

**КОМПЮТЪРНИ УМЕНИЯ:** РАБОТА СЪС СПЕЦИАЛИЗИРАН БИОЛОГИЧЕН СОФТУЕР: EMBOSS, PHYLIP, GENEIOUS, ENDNOTE, PLAZZA, MEGA, CLC SEQUENCE VIEWER, BLAST, CANOCO и др.  
**ДРУГИ УМЕНИЯ:** ELISA, PCR, GEL-ELECTROPHORESIS и др.

**ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ**

ПУБЛИКАЦИИ – 14

ЦИТАТИ – 10

ИФ – 5.961

Н-ИНДЕКС – 2

**НАУЧНИ ПРОЕКТИ**

**НАЦИОНАЛНИ НАУЧНОИЗСЛЕДОВАТЕЛСКИ ПРОЕКТИ :**

М 01/4 ОТ 01.09.16. (2016 – 2018) „УСТАНОВЯВАНЕ НА МЕХАНИЗЪМ ЗА БИОФУНКЦИОНАЛИЗАЦИЯ НА НАНОЧАСТИЦИ С ЦЕЛ УСЪВЪРШЕНСТВАНЕ ВЪЗМОЖНОСТИТЕ ЗА ДЕТЕКЦИЯ НА СПЕЦИФИЧНИ МАРКЕРИ ЗА АВТОИМУННИ ЗАБОЛЯВАНИЯ“. КОНКУРС „ФИНАНСИРАНЕ НА НАУЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ НА МЛАДИ УЧЕНИ-2016“ ФОНД НАУЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ. **РЪКОВОДИТЕЛ: ГЛ. АС. Д-Р ЦВЕТЕЛИНА БАЦЛОВА**

Н 01/23 ОТ 1.09.16 . „ПРИЛАГАНЕ ПРИНЦИПИТЕ НА ПОЛИФАЗНАТА ТАКСОНОМИЯ КЪМ ТАКСОНИ ОТ ОТДЕЛ СУАНОВАСТЕРИА (СУАНОПРОКАРЮТА) СЪС СПОРНА ИЛИ НЕЯСНА ТАКСОНОМИЧНА ПОЗИЦИЯ. ФИЛОГЕНЕТИЧНИ И ЕВОЛЮЦИОННИ ЗАВИСИМОСТИ“. КОНКУРС „ФИНАНСИРАНЕ НА ФУНДАМЕНТАЛНИ НАУЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ - 2016“. ФОНД НАУЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ. **РЪКОВОДИТЕЛ: ДОЦ. Д-Р ИВАНКА ТЕНЕВА-ДЖАМБАЗОВА**

**УНИВЕРСИТЕТСКИ НАУЧНОИЗСЛЕДОВАТЕЛСКИ ПРОЕКТИ (НПД):**

MU11-BF002 (2011-2012) "BIOLOGY OF POLLEN ALLERGENS AND ANTIGENS. MECHANISMS OF INTERACTION WITH IMMUNOCOMPETENT CELLS". FUND "SCIENTIFIC RESEARCH" AT THE PLOVDIV UNIVERSITY "PAISII HILENDARSKI", PLOVDIV. BULGARIA. **РЪКОВОДИТЕЛ: ДОЦ. Д-Р БАЛИК ДЖАМБАЗОВ**

ID13BF002 (2013-2014) „ РАЗРАБОТВАНЕ НА КИТ ЗА БЪРЗА ДИАГНОСТИКА НА АВТОИМУННИ ЗАБОЛЯВАНИЯ“. НАУЧНОИЗСЛЕДОВАТЕЛСКИ ПРОЕКТ ПО КОНКУРС „ИДЕИ“, ПЛОВДИВСКИ УНИВЕРСИТЕТ „ПАИСИЙ ХИЛЕНДАРСКИ“, ГР. ПЛОВДИВ. БЪЛГАРИЯ. **РЪКОВОДИТЕЛ: ДОЦ. Д-Р ЕЛЕНКА ГЕОРГИЕВА**

НИС 14 БФ 007 (2014) „ОБНОВЯВАНЕ НА СЪЩЕСТВУВАЩАТА ИНФРАСТРУКТУРА НА ПЛОВДИВСКАТА АЛГОЛОГИЧНА КОЛЕКЦИЯ (РАСС)“. ИНФРАСТРУКТУРЕН ПРОЕКТ, ПЛОВДИВСКИ УНИВЕРСИТЕТ „ПАИСИЙ ХИЛЕНДАРСКИ“, ГР. ПЛОВДИВ. БЪЛГАРИЯ. **РЪКОВОДИТЕЛ: ДОЦ. Д-Р ИВАНКА ТЕНЕВА-ДЖАМБАЗОВА**

SR15-FK-012 (2015-2016) «MECHANISMS OF BIOLOGICAL ACTIVITY OF THE NATURAL PHYSIOLOGICALLY ACTIVE SUBSTANCES». FUND "SCIENTIFIC RESEARCH" AT THE PLOVDIV UNIVERSITY "PAISII HILENDARSKI", PLOVDIV, BULGARIA. **РЪКОВОДИТЕЛ: ДОЦ. Д-Р ВЕЛИЗАР ГОЧЕВ**

MU17-БФ-012 (2017-2018) „ЕФЕКТИ НА ЦИАНОТОКСИНИТЕ, ПРОДУЦИРАНИ ОТ ПРЕДСТАВИТЕЛИ НА СУАНОВАСТЕРИА ВЪРХУ ДРУГИ ГРУПИ ВОДОРАСЛИ – АЛЕЛОПАТИЧНИ МЕХАНИЗМИ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ“. КОНКУРС „МЛАДИ УЧЕНИ И ДОКТОРАНТИ“. ПЛОВДИВСКИ УНИВЕРСИТЕТ „ПАИСИЙ ХИЛЕНДАРСКИ“, ГР. ПЛОВДИВ. БЪЛГАРИЯ. **РЪКОВОДИТЕЛ: ПРОФ. Д-Р БАЛИК ДЖАМБАЗОВ**

**УЧАСТИЕ В НАУЧНИ ФОРУМИ**

„3<sup>RD</sup> EFIS-EJI SOUTH EAST EUROPEAN IMMUNOLOGY SCHOOL “ ARANDJELOVAC, SERBIA 1-4/10/2011 Г.

„1<sup>ST</sup> BLACK SEA INTERNATIONAL IMMUNOLOGY SCHOOL (BSIIS2014)“ GOLDEN SANDS VARNA, BULGARIA 1-2 /10/2014 Г.

PAVLINA SREDKOVA, TSVETELINA BATSALOVA, **DZHEMAL MOTEN**, PLAMENA ZHELEVA, ILIA ILIEV, BALIK DZHAMBASOV. 2014. ADHESION PROPERTIES OF LACTOBACILLUS STRAINS TREATED WITH OLIGOSACCHARIDES AND B-GLUCAN. 3<sup>TH</sup> BALKAN SCIENTIFIC CONFERENCE ON BIOLOGY. 30.05-

01.06.2014. PLOVDIV, BULGARIA, **(POSTER)**

TSVETELINA BATSALOVA, **DZHEMAL MOTEN**, PAVLINA SREDKOVA, ELENKA GEORGIEVA. 2014. DEVELOPMENT OF A KIT FOR RAPID DIAGNOSIS OF AUTOIMMUNE DISEASES. "22<sup>ND</sup> INTERNATIONAL CONGRESS OF CLINICAL CHEMISTRY AND LABORATORY MEDICINE"(IFCC WORLDLAB). 22-27.06.2014. ISTANBUL, TURKEY, **(POSTER)**

TSVETELINA BATSALOVA, ZHIVKA KOSTOVA, **DZHEMAL MOTEN**, IVANKA TENEVA, BALIK DZHAMBABOV. 2015. BIRCH POLLEN-ALLERGIC PATIENTS HAVE INCREASED SERUM LEVELS OF THE CHEMOKINES CCL11, CCL17, CCL22, CXCL9, CXCL10 AND DECREASED SERUM LEVELS OF CXCL1 OUT OF THE POLLEN SEASON. 4<sup>TH</sup> EUROPEAN CONGRESS OF IMMUNOLOGY, 6-9.09.2015, VIENNA, AUSTRIA **(POSTER)**

DIYANA BASHEVA, **DZHEMAL MOTEN**, PLAMEN STOYANOV, DETELINA BELKINOVA, IVANKA TENEVA, BALIK DZHAMBABOV, 2017. INFLUENCE OF MICROCYSTIN-LR AND CYLINDROSPERMOPHOSIN ON SOME GREEN ALGAE. 4<sup>TH</sup> BALKAN SCIENTIFIC CONFERENCE ON BIOLOGY, 1-3.11.2017, PLOVDIV, BULGARIA, **(POSTER)**

DYANA BASHEVA, **DZHEMAL MOTEN**, PLAMEN STOYANOV, DETELINA BELKINOVA, RUMEN MLADENOV, IVANKA TENEVA 2017. CONTENT OF PHYCOERYTHRIN, PHYCOCYANIN AND ALOPHYCOCYANIN IN SOME CYANOBACTERIAL STRAINS – APPLICATIONS 4<sup>TH</sup> BALKAN SCIENTIFIC CONFERENCE ON BIOLOGY, 1-3.11.2017, PLOVDIV, BULGARIA, **(POSTER)**

BATSALOVA T, **MOTEN D**, MATEEV B, DZHAMBABOV B. 2018. EFFECTS OF IRON OXIDE (II, III) NANOPARTICLES EXPOSURE: IN VITRO EVALUATION USING ALGAL AND HUMAN CELLS. 18<sup>TH</sup> INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY SCIENTIFIC GEOCONFERENCE SGEM 2018, 31.06-09.07.2018, ALBENA, BULGARIA.

BATSALOVA T, **MOTEN D**, MATEEV B, DZHAMBABOV B. 2018. BIOFUNCTIONALIZED IRON OXIDE (II, III) NANOPARTICLES AS DIAGNOSTIC TOOLS FOR AUTOIMMUNE DISEASES. 18<sup>TH</sup> INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY SCIENTIFIC GEOCONFERENCE SGEM 2018, 31.06-09.07.2018, ALBENA, BULGARIA.

DZHAMBABOV B, **MOTEN D**, BASHEVA D, BELKINOVA D, TENEVA I. 2018. THE ALLELOPATHIC EFFECTS OF TOXIN-PRODUCING CYANOBACTERIA ARE PH-DEPENDENT. 18<sup>TH</sup> INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY SCIENTIFIC GEOCONFERENCE SGEM 2018, 31.06-09.07.2018, ALBENA, BULGARIA.

TENEVA I, MLADENOV R, STOYANOV P, **MOTEN D**, BELKINOVA D. 2018. LIGHT-REPPRESSED PROTEIN (LRP) AS A SUITABLE MOLECULAR MARKER FOR PHYLOGENETIC ANALYSES AND TAXONOMIC CLASSIFICATION WITHIN CYANOBACTERIA. 18<sup>TH</sup> INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY SCIENTIFIC GEOCONFERENCE SGEM 2018, 31.06-09.07.2018, ALBENA, BULGARIA. **(ORAL PRESENTATION)**

TSVETELINA BATSALOVA, **DZHEMAL MOTEN**, BORISLAV MATEEV, BALIK DZHAMBABOV. 2018. IN VITRO CYTOTOXICITY OF SURFACE FUNCTIONALIZED IRON OXIDE (II, III) NANOPARTICLES 43<sup>RD</sup> FEBS CONGRESS. 2018. 7-12.07.2018, PRAGUE, CZECH REPUBLIC **(POSTER)**

## СПИСЪК С ПУБЛИКАЦИИ

**MOTEN D**, STOYANOV P, TENEVA I, DZHAMBABOV B. 2011. POLLEN ALLERGENS AND BIOINFORMATIC ANALYSIS OF THE IMMUNE EPITOPES RELATED TO POLLEN ALLERGY. – TRAV. SCI. UNIV. PLOVDIV, PLANTARUM, 41(6): 189-204.

STOYANOV P, **MOTEN D**, MLADENOV R, DZHAMBABOV B, TENEVA I. 2014. PHYLOGENETIC RELATIONSHIPS OF SOME FILAMENTOUS CYANOPROKARYOTIC SPECIES. – *EVOLUTIONARY BIOINFORMATICS*, 10: 39-49. **(ИМПАКТ ФАКТОР 2014 Г. - 1.452) РЕФЕРИРА СЕ В WoS И SCOPUS.**

KOSTOVA Z, BATSALOVA T, **MOTEN D**, TENEVA I, DZHAMBABOV B. 2015. CHARACTERISTICS OF T-CELL AND B-CELL IMMUNE RESPOONSES TO POLLEN ALLERGENS IN BULGARIAN PATIENTS WITH POLLINOSIS. J. BIOSCI. BIOTECHNOL. 4(3): 271-283.

KOSTOVA Z, BATSALOVA T, **MOTEN D**, TENEVA I, DZHAMBABOV B. 2015. RAGWEED-ALLERGIC SUBJECTS HAVE DECREASED SERUM LEVELS OF CHEMOKINES CCL2, CCL3, CCL4 AND CCL5 OUT OF THE POLLEN SEASON. CENT EUR J IMMUNOL. 40 (4): 442-446. **(ИМПАКТ ФАКТОР 2015г. - 0.309) РЕФЕРИРА СЕ В WoS И SCOPUS.**

BATSALOVA T, **MOTEN D**, BASHEVA D, TENEVA I, DZHAMBABOV B. 2016. IN VITRO CYTOTOXICITY AND

- ANTIOXIDATIVE POTENTIAL OF NOSTOC MICROSCOPICUM (NOSTOCALES, CYANOBACTERIA). TOXICOL FORENSIC MED OPEN J. 1(1): 9-17. doi: 10.17140/TFMOJ-1-102.
- BATSALOVA T, BARDAROV K, BARDAROV V, **MOTEN D**, DZHAMBАЗOV B. 2017. CYTOTOXIC PROPERTIES OF CLINOPODIUM VULGARE L. EXTRACTS ON SELECTED HUMAN CELL LINES. COMPTES RENDUS DE L'ACADEMIE BULGARE DES SCIENCES, VOL 70, No5, pp.645-650. **(ИМПАКТ ФАКТОР ЗА 2017 Г. - 0.270) РЕФЕРИРА СЕ В WoS И SCOPUS.**
- BATSALOVA T, KOSTOVA Z, **MOTEN D**, TENEVA I, DZHAMBАЗOV B. 2017. SERUM LEVELS OF CERTAIN CC AND CXС CHEMOKINES IN BIRCH POLLEN ALLERGIC INDIVIDUALS OUT OF THE POLLEN SEASON. ADVANCES IN BIOLOGY & EARTH SCIENCES VOL.2, No.1, pp.22-3
- MOTEN D**, BASHEVA D, MLADENOV R, DZHAMBАЗOV B, TENEVA I. 2017. UTILITY OF THE 5S rRNA SEQUENCE AND ITS SECONDARY STRUCTURE FOR PHYLOGENETIC ANALYSES AND RECOGNITION OF CYANOBACTERIAL STRAINS. – *COMPTES RENDUS DE L'ACADEMIE BULGARE DES SCIENCES*, VOL. 70, PP. 1121-1130. **(ИМПАКТ ФАКТОР ЗА 2017 Г. - 0.270) РЕФЕРИРА СЕ В WoS И SCOPUS.**
- MOTEN D**, BATSALOVA T, BASHEVA D, MLADENOV R, DZHAMBАЗOV B, TENEVA I. 2018. OUTER MEMBRANE EFFLUX PROTEIN (OMEP) IS A SUITABLE MOLECULAR MARKER FOR RESOLVING THE PHYLOGENY AND TAXONOMIC STATUS OF CLOSELY RELATED CYANOBACTERIA. – *PHYCOLOGICAL RESEARCH*, 66: 31–36 **(ИМПАКТ ФАКТОР ЗА 2016 Г. - 1.275) РЕФЕРИРА СЕ В WoS И SCOPUS.**
- BASHEVA D, **MOTEN D**, STOYANOV P, BELKINOVA D, MLADENOV R, TENEVA I. 2018. CONTENT OF PHYCOERYTHRIN, PHYCOCYANIN, ALOPHYCOCYANIN AND PHYCOERYTHROCYANIN IN SOME CYANOBACTERIAL STRAINS APPLICATIONS. *ENG. LIFE SCI.* 2018, 18, 861–866. **(ИМПАКТ ФАКТОР ЗА 2016 Г. – 2.385) РЕФЕРИРА СЕ В WoS И SCOPUS.**
- TENEVA I, MLADENOV R, STOYANOV P, **MOTEN D**, BELKINOVA D. 2018. LIGHT-REPPRESSED PROTEIN (LRP) AS A SUITABLE MOLECULAR MARKER FOR PHYLOGENETIC ANALYSES AND TAXONOMIC CLASSIFICATION WITHIN CYANOBACTERIA. 18TH INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY SCIENTIFIC CONFERENCE SGEM 2018 CONFERENCE PROCEEDINGS, VOL. 18, ISSUE 5.2, PP. 572-584. doi: 10.5593/SGEM2018/5.2 **РЕФЕРИРА СЕ В WoS И SCOPUS.**
- DZHAMBАЗOV B, **MOTEN D**, BASHEVA D, BELKINOVA D, TENEVA I. 2018. THE ALLELOPATHIC EFFECTS OF TOXIN-PRODUCING CYANOBACTERIA ARE PH-DEPENDENT. 18TH INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY SCIENTIFIC CONFERENCE SGEM 2018. CONFERENCE PROCEEDINGS, VOL. 18, ISSUE 5.2, PP. 905-911. doi: 10.5593/SGEM2018/5.2 **РЕФЕРИРА СЕ В WoS И SCOPUS.**
- BATSALOVA T, **MOTEN D**, MATEEV B, DZHAMBАЗOV B. 2018. EFFECTS OF IRON OXIDE (II, III) NANOPARTICLES EXPOSURE: IN VITRO EVALUATION USING ALGAL AND HUMAN CELLS. 18TH INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY SCIENTIFIC CONFERENCE SGEM 2018. CONFERENCE PROCEEDINGS, VOL. 18, ISSUE 6.1, PP. 177-183. doi: 10.5593/SGEM2018/6.1 **РЕФЕРИРА СЕ В WoS И SCOPUS.**
- BATSALOVA T, **MOTEN D**, MATEEV B, DZHAMBАЗOV B. 2018. BIOFUNCTIONALIZED IRON OXIDE (II, III) NANOPARTICLES AS DIAGNOSTIC TOOLS FOR AUTOIMMUNE DISEASES. 18TH INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY SCIENTIFIC CONFERENCE SGEM 2018. CONFERENCE PROCEEDINGS, VOL. 18, ISSUE 6.1, PP. 83-89. doi: 10.5593/SGEM2018/6.1 **РЕФЕРИРА СЕ В WoS И SCOPUS.**