

АВТОБИОГРАФИЯ

ЛИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Име	АЛЕКСАНДЪР КОНСТАНТИНОВ ДОЛАШКИ
Адрес	кв. СИМЕОНОВО, ул. БОСИЛЕК 3 А, гр. СОФИЯ 1434, БЪЛГАРИЯ
Телефон	0894688326
Факс	0035928700225
E-mail	adolashki@yahoo.com
Националност	българска
Дата на раждане	29.12.1977

ТРУДОВ СТАЖ

• Дати (от-до)	2006 г.- до днес:
• Име и адрес на работодателя	Институт по органична химия с център по фитохимия, ул. Г.Бончев 9, гр. София 1113
• Заемана длъжност	Гл. асистент
• Основни дейности и отговорности	Изследване на протеини и ензими

ОБРАЗОВАНИЕ И ОБУЧЕНИЕ

• Дати (от-до)	2001-2005
• Име и вид на обучаващата или образователната организация	Университет Тюбинген, Германия;
• Придобита образователно-квалификационна степен	Доктор по биохимия
• Придобита специалност	Биохимия
• Дати (от-до)	1995-2000 г.
• Име и вид на обучаващата или образователната организация	Магистратура в Химико-технологичен и металургичен университет (София)-
• Придобита образователно-квалификационна степен	Мистър Инженер-химик
• Придобита специалност	Специалност: Химикотехнологични процеси и системи

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, Немски
• Умения за четене	отлично, отлично
• Умения за писане	отлично, отлично
• Умения за разговор	отлично, отлично

СОЦИАЛНИ УМЕНИЯ И КОМПЕТЕНЦИИ
Работа в екип, комуникация с хора и институции, работа в мултикултурна среда, и др.

Съвместно съжителство с хора от различни националности в интеркултурно обкръжение по време на 6 годишна ми престой в Германия. Също така комуникация и екипна работа по време на много командировки и научни престой в Германия, Италия, Белгия, Украйна, Гърция и т.н.

ОРГАНИЗАЦИОННИ УМЕНИЯ И КОМПЕТЕНЦИИ
Координация и управление на хора, проекти и бюджети в професионалната среда, на доброволни начала и др.

Ръководител на научни проекти финансирани от НАТО, MOMH, ДФГ, ДААД и др.

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

Високо ниво на компютърна грамотност. Опит в експлоатацията на специфично оборудване и машини необходими за провеждане на научните изследвания, като масспектрометър, кръгов дихроизъм, секвенатор и др.

ДРУГИ УМЕНИЯ И КОМПЕТЕНЦИИ
Компетенции, които не са споменати по-горе.

Дизайнерски умения в изготвяне на презентации, рекламни и обучителни нагледни материали и др.

СВИДЕТЕЛСТВО ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА МПС

Да, категория В

УЧАСТИЕ В ДРУГИ ПРОГРАМИ И ПРОЕКТИ/ЗАЕТОСТ ПО ТЯХ

Сътрудничества в научни проекти и специализации в следните институти:

- Проф. Волфганг Фьолтер (Институт по биохимия, Университет Тюбинген, Германия) 2000-2015
- Проф. Бенедето Салвата (Институт по биология, Университет Падова, Италия) 2008, 2011
- Д-р Хеинц Шварц (Макс Планк институт, Университет Тюбинген, Германия) 2002-2011
- Проф. Джоузеф ван Биймен и Проф. Барт Деврийзе (Университет Гент, Белгия) 2005 - 2011
- Проф. Стефан Стефанович (Институт по клетъчна биология, Университет Тюбинген, Германия) 2001-2011
- Проф. Юрген Маркел (Институт по зоология, Университет Маинц, Германия) 2011-2013
- Проф. Улрих Весер (Институт по биохимия, Университет Тюбинген, Германия) 2005
- Проф. Бернхард Лийб (Институт по зоология, Университет Маинц, Германия) 2013
- Проф. Пиетро Тралди (Университет Падова, Италия) 2008, 2011
- Д-р Надя Несторова (Университет Киев, Украйна) 2011
- Проф. Д. Тан (Университет Циндао, Китай) 2012

ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ

Лица за препоръки:
 Проф. Волфганг Фьолтер (Институт по биохимия, Университет Тюбинген, Германия)
 Проф. Бенедето Салвата (Институт по биология, Университет Падова, Италия)
 Проф. Джоузеф ван Биймен и Проф. Барт Деврийзе (Университет Гент, Белгия)
 Проф. Стефан Стефанович (Институт по клетъчна биология, Университет Тюбинген, Германия)
 Проф. Бернхард Лийб (Институт по зоология, Университет Маинц, Германия)

НАУЧНИ ПУБЛИКАЦИИ

№	ОБЩ СПИСЪК С ПУБЛИКАЦИИ	Q
ПУБЛИКАЦИИ В РАЗДЕЛ В		
1.	Dolashki, A., Radkova, M., Todorovska, E., Ivanov, M., Stevanovic, S., Molin, L., Traldi, P., Voelter, W., Dolashka, P.. Structure and Characterization of <i>Eriphia verrucosa</i> Hemocyanin. Marine Biotechnology, 17, 6, 2015, 743-752. IF:3.062	Q1

2.	Dolashki, A., Velkova, L., Atanasov, B., Voelter, W., Stevanovic, S., Schwarz, H., Di Muro, P., Dolashka-Angelova, P.. Reversibility and "pH-T phase diagrams" of <i>Rapana venosa</i> hemocyanin and its structural subunits. <i>Biochimica et Biophysica Acta - Proteins and Proteomics</i> , 1784, 11, 2008, 16171624. IF:2.233	Q1
3.	Dolashka, P., Franck, Z., Dolashki, A., Laura, M., Pietro, T., Salvato, B.. ESI-MS and MALLS analysis of quaternary structure of molluscan and arthropodan hemocyanins.. <i>J. Mass Spectrometry</i> ., 47, 7, 2012, IF:3.214	Q1
4.	Dolashki, A., Gushterova, A., Voelter, W., Tchorbanov, B.. Purification and Characterization of tyrosinases from <i>Streptomyces albus</i> . <i>Z. Naturforsch</i> , 64 (9-10), 2009, 724-732. IF:1	Q2
5.	Dolashki, A., Abrashev, R., Stevanovic, S., Stefanova, L., Ali, S., Velkova, L., Hristova, R., Angelova, M., Voelter, W., Devreese, B., Van Beeumen, J., Dolashka-Angelova, P.. Biochemical properties of Cu/Zn-superoxide dismutase from fungal strain <i>Aspergillus niger</i> 26. <i>Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy</i> , 71, 3, 2008, 975-983. IF:1.51 Линк	Q2
6.	Dolashka, P., Dolashki, A., Van Beeumen J, Floetenmeyer M, Velkova, L., Stevanovic, S., Voelter, W.. Antimicrobial activity of molluscan hemocyanins from <i>Helix</i> and <i>Rapana</i> snails. <i>Current Pharm. Biotechnol</i> , 17(3), Bentham Science Publishers, 2016, 263-270. IF:1.8 Линк	Q2
7.	Krumova, E., Dolashki, A., Pashova, S., Dolashka, P., Stevanovic, S., Hristova, R., Stefanova, L., Voelter, W., Angelova, M.. Unusual location and characterization of Cu/Zn-containing superoxide dismutase from filamentous fungus <i>Humicola lutea</i> . <i>Arch. Microbiol.</i> , 189, 2, 2008, 121-130. IF:1.975 Линк	Q2
8.	Dolashki, A., Voelter, W., Dolashka, P.. Phenoloxidase activity of intact and chemically modified functional unit RvH1-a from molluscan <i>Rapana venosa</i> hemocyanin. <i>Comparative Biochemistry and Physiology - B Biochemistry and Molecular Biology</i> , 160, 1, 2011, ISSN:10964959, 1-7. ISI IF:1.923 Линк	Q2
9.	Dolashki, A., Dolashka, P., Stenzl, A., Stevanovic, S., Devreese, B., Aicher, WK, Velkova, L., Voelter, W. Antitumor activity of <i>Helix</i> hemocyanin against bladder carcinoma permanent cell lines. <i>Biotechnology & Biotechnological Equipment</i> 33, 2019, 20-32 .	Q3
10.	Dolashki, A., Voelter, W., Gushterova, A., Van Beeumen, J., Devreese, B., Tchorbanov, B.. Isolation and characterization of novel tyrosinase from <i>Laceyella sacchari</i> . <i>Protein Pept Lett.</i> 19(5), 2012, IF:1.168	Q3
11.	Dolashki, A., Gushterova, A., Voelter, W., Tchorbanov B.. Identification and characterization of tyrosinase from <i>Streptomyces albus</i> by mass spectrometry. <i>Biotechnol. & Biotechnol. Equip. Special</i> , 23, 2009, IF:0.291	Q4
ПУБЛИКАЦИИ В РАЗДЕЛ Г		
12.	Dolashka, P., Stevanovic, S., Dolashki, A., Devreese, B., Tzvetkova, B., Voelter, W., Beeumen, J., Salvato, B.. A challenging insight on the structural unit 1 of molluscan <i>Rapana venosa</i> hemocyanin.. <i>Arch. Biochem. Biophys</i> , 459, 1, 2007, 50-58. IF:3. Линк	Q1
13.	Velkova, L., Dolashka, P., Dolashki, A., Voelter, W., Atanasov, B.. Structural analysis and molecular modeling of the RvH2-e functional unit of <i>Rapana venosa</i> hemocyanin. <i>Biochimica et Biophysica Acta - Proteins and Proteomics</i> , 1804, 12, 2010, 2177-2182. IF:2.773 Линк	Q1
14.	Beck A., Hillen N., Dolashki A., Stevanovic S., Salvato B., Voelter W., Dolashka-Angelova P.. Oligosaccharide structure of a functional unit RvH1-b of <i>Rapana venosa</i> hemocyanin using HPLC/electrospray ionization mass spectrometry. <i>Biochimie</i> , 89 (8), 2007, 938-949. IF:3.112 Линк	Q1
15.	De Smet, L., Dimitrov, I., Debyser, G., Dolashka-Angelova, P., Dolashki, A., Beeumen, J., Devreese, B.. The cDNA sequence of three hemocyanin subunits from the garden snail <i>Helix lucorum</i> . <i>Gene</i> , 487, 2, 2011, 118-128. IF:2.341 Линк	Q1
16.	Dolashka-Angelova, P., Dolashki, A., Stevanovic, S., Hristova, R., Atanasov, B., Nicolov, P., Voelter, W.. Structure and stability of arthropodan hemocyanin <i>Limulus polyphemus</i> . <i>Spectrochimica Acta - Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy</i> , 61, 6, 2005, 1207-1217. IF:1.29 Линк	Q2
17.	Dolashka, P., Velkova, L., Shishkov, S., Kostova, K., Dimitrov, I., Dolashki, A., Atanasov, B., Devreese, B., Voelter, W., Van Beeumen, J.. Glycan structures and antiviral effect of the structural subunit RvH2 of <i>Rapana</i> hemocyanin. <i>Carbohydrate Research</i> , 345, 16, 2010, 2361-2367. IF:1.898 Линк	Q2
18.	Dolashka, P., Moshtanska, V., Dolashki, A., Velkova, L., Rao, G.S., Angelova, M., Betzel, C., Voelter, W., Atanasov, B.. Structural analysis and molecular modelling of the Cu/Zn-SOD from fungal strain <i>Humicola lutea</i> 103.. <i>Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy</i> , 83, 1, 2011, 67-73. IF:2.098 Линк	Q2

19.	Dolashka, P., Velkova, L., Iliev, I., Beck, A., Dolashki, A., Yossifova, L., Toshkova, R., Voelter, W., Zacharieva, S.. Antitumor activity of glycosylated molluscan hemocyanins via Guerin ascites tumor. Immunological Investigations, 40, 2, 2011, 130-149. IF:1.164 Линк	Q2
20.	Velkova, L., Dolashka, P., Lieb, B., Voelter, W., Dolashki, A., Van Beeumen, J., Devreese, B.. Glycan structures of the structural subunit (HtH1) of <i>Halotis tuberculata</i> hemocyanin. Glycoconjugate Journal, 28, 6, 2011, 385-395. IF:2.117 Линк	Q2
21.	Marinova M, Dolashki A, Altenberend F, Stevanovic S, Voelter W, Tchobanov B. Purification and characterization of L-phenylalanine aminopeptidase from chick-pea cotyledons (<i>Cicer arietinum</i> L.) <i>Protein and Peptide Letters</i> . 2009;16(2):207–212.	Q3
22.	Hristova, R., Dolashki, A., Voelter, W., Stevanovic, S., Dolashka, P.. O-diphenol oxidase activity of molluscan hemocyanins. Comp. Biochem Physiol. Part, 149, 3, 2008, 439-446. IF:1.468 Линк	Q3
23.	Dolashki, A, Velkova, L, Voelter, W, Dolashka, P. Structural and conformational stability of hemocyanin from the garden snail <i>Cornu aspersum</i> . Zeitschrift für Naturforschung - Section C Journal of Biosciences, 74, (5-6), 2019, 113-123. IF:0.95 Линк	Q3
24.	Stenzl, A., Dolashki, A., Stevanovic, S., Voelter, W., Aicher, W., Dolashka, P.. Cytotoxic Effects of <i>Rapana venosa</i> Hemocyanin on Bladder Cancer Permanent Cell Lines. Journal of US-China Medical Science, 13, 2016, 179-188. IF:0.84 Линк	Q4
ДРУГИ СТАТИИ		
25.	Dolashka-Angelova, P., Beltramini, M., Dolashki, A., Salvato, B., Voelter, V.. Carbohydrate composition of <i>Carcinus aestuarii</i> hemocyanin. Archives of Biochemistry and Biophysics, 389, 2, 2001. 153-158. IF:2.476 Линк	Q1
26.	Dolashka-Angelova, P., Beck, A., Dolashki, A., Beltramini, M., Stevanovic, S., Salvato, B., Voelter, W.. Characterization of the carbohydrate moieties of the functional unit RvH1-a of <i>Rapana venosa</i> haemocyanin using HPLC/electrospray ionization MS and glycosidase digestion. Biochemical Journal, 374, 1, 2003, 185-192. IF:4.101 Линк	Q1
27.	Dolashka-Angelova, P., Schwarz, H., Dolashki, A., Stevanovic, S., Fecker, M., Saeed, M., Voelter, W.. Oligomeric stability of <i>Rapana venosa</i> hemocyanin (RvH) and its structural subunits. Comparative Biochemistry and Physiology - B Biochemistry and Molecular Biology, 1646, 1-2, 2003, 77-85. IF:2.674 Линк	Q1
28.	Dolashka-Angelova P., Stevanovic S., Dolashki A., Angelova M., Serkedjieva J., Krumova E., Pashova S., Zacharieva S., Voelter W.. Structural and functional analysis of glycosylated Cu/Zn-superoxide dismutase from the fungal strain <i>Humicola lutea</i> 103.. 317, 4, Biochem. Biophys. Res. Commun., 2004, 1006-1016. IF:2.466 Линк	Q1
29.	Mojzych, M., Dolashki, A., Voelter, W.. Synthesis of pyrazolo[4,3-e][1,2,4]triazine sulfonamides, novel Sildenafil analogs with tyrosinase inhibitory activity. Bioorganic & Medicinal Chemistry, 22, 23, 2014, 6616-6624. IF:2.951	Q1
30.	Dolashka-Angelova, P., Beck, A., Dolashki, A., Stevanovic, S., Beltramini, M., Salvato, B., Hristova, R., Velkova, L., Voelter, W.. Carbohydrate moieties of molluscan <i>Rapana venosa</i> hemocyanin. Micron, 35, 1-2, 2004, 101-104. IF:1.464 Линк	Q3
31.	Dolashka-Angelova, P., Dolashki, A., Savvides, S. N., Hristova, R., Van Beeumen, J., Voelter, W., Devreese, B., Weser, U., Di Muro, P., Salvato, B., Stevanovic, S.. Structure of hemocyanin subunit CaeSS2 of the crustacean Mediterranean crab <i>Carcinus aestuarii</i> . Journal of Biochemistry, 138, 3, 2005, 303-312. IF:1.827 Линк	Q1
32.	Dolashki A., Schütz J., Hristova R., Voelter W., Dolashka P.. Spectroscopic properties of non-glycosylated functional unit KLH2-c of keyhole limpet hemocyanin.. 1, 2, World J. of Agricul. Sciences, 2005, 129-136 Линк	Q1
33.	Velkova, L., Dolashka-Angelova, P., Dolashki, A., Voelter, W., Atanasov, B.. Thermodynamic analysis and molecular modeling of <i>Rapana venosa</i> hemocyanin-functional unit RvH2-e. Biotechnology & Biotechnological Equipment, 23, 2, 2009, 601-605. IF:0.291 Линк	Q4
34.	Долашка-Ангелова, П., Велкова, Л., Долашки, А., Димитров, И., Мощанска, В.. Медсъдържащи гликопротеини-хемочианини. Списание на Българската академия на науките, 123, 4, 2010, 34-41	Q1

35.	Dolashka, P., Moshtanska, V., Borisova, V., Dolashki, A., Stevanovic, S., Dimanov, T., Voelter, W.. Antimicrobial proline-rich peptides from the hemolymph of marine snail <i>Rapana venosa</i> . Peptides, 32, 7, 2011, 1477-1483. IF:2.434 Линк	Q2
36.	Velkova, L., Nikolaeva-Glomb, L., Mukova, L., Dolashki, A., Dolashka, P., Galabov, A.. Antiviral Effect of Molluscan Haemocyanines. Antiviral Research, 90, 2, 2011, A47-A48. IF:4.301 Линк	Q1
37.	Долашка, П., Велкова, Л., Долашки, А., Костадинова, Е., Анева, О. Същност и биологично приложение на масспектрометрията. Симелпрес, 2012, ISBN:978-954-2918-63-9	Q1
38.	Kostadinova, E., Dolashka, P., Velkova, L., Dolashki, A., Stevanovic, S., Voelter, W.. Positions of the glycans in molluscan hemocyanin, determined by fluorescence spectroscopy. Journal of Fluorescence, 23, 4, 2013, 753-760. IF:1.667 Линк	Q2
39.	Dolashka, P., Nesterova, N., Zagorodnya, S., Dolashki, A., Baranova, G., Voelter, W. Antiviral Activity of Hemocyanin <i>Rapana venosa</i> and Its Isoforms Against Epstein-Barr Virus. Global Journal of Pharmacology 8, 2014, 206-212. IF:1.016 Линк	Q1
40.	Velkova, L., Dolashki, A., Dolashka, P.. Analysis of a glycopeptide from structural subunit (β -HIH) of <i>Helix lucorum</i> hemocyanin by mass spectrometry. Journal of Peptide science, 2014, 288-289. IF:1.546 Линк	Q2
41.	Yossifova, L., Dolashki, A., Stenzl, A., Stevanovic, S., Voelter, W., Dolashka, P.. Antitumor effect of <i>Rapana venosa</i> hemocyanin against bladder carcinoma permanent cell lines. Cancer Investigation, 2014, 606-610. IF:2.06 Линк	Q1
42.	Dolashka, P., Dolashki, A., Velkova, L., Stevanovic, S., Molin, L., Traldi, P., Beeumen, J., Devreese, B., Voelter, W., Velikova, R.. Bioactive compounds isolated from garden snails. J. BioSci. Biotechnol., 2015, 147-155 Линк	
43.	Dolashka, P., Dolashki, A., Voelter, W., Beeumen, J., Stevanovic, S.. Antimicrobial activity of peptides from the hemolymph of <i>Helix lucorum</i> snails. International Journal of Current Microbiology and Applied Sciences, 4, 4, 2015, 1061-1071. IF:1.594 Линк	Q4
44.	Ivanov, M., Todorovska, E., Radkova, M., Georgiev, O., Dolashki, A., Dolashka, P.. Molecular cloning, characterization and phylogenetic analysis of an actin gene from the marine mollusk <i>Rapana venosa</i> (class Gastropoda). Journal of Current Microbiology and Applied Science, 4, 2, 2015, 687-700. IF:1.546 Линк	Q4
45.	Dolashki, A., Nissimova, A., Daskalova, E., Velkova, L., Topalova, Y., Hristova, P., Traldi, P., Voelter, W., Dolashka, P.. Structure and antibacterial activity of isolated peptides from the mucus of garden snail <i>Cornu aspersum</i> . Bulgarian Chemical Communications 50C. 2018, 195-200. IF:0.24 Линк	Q4
46.	Velkova, L., Nissimova, A., Dolashki, A., Daskalova, E., Dolashka, P., Topalova, Y.. Glycine-rich peptides from <i>Cornu aspersum</i> snail with antibacterial activity. Bulgarian Chemical Communications, 50C, 2018, 169-175. IF:0.24 Линк	Q4
47.	Kostadinova, N., Voynikov, Y., Dolashki, A., Krumova, E., Abrashev, R., Kowalewski, D., Stevanovic, S., Velkova, L., Velikova, R., Dolashka, P.. Antioxidative screening of fractions from the mucus of garden snail <i>Cornu aspersum</i> . Bulgarian Chemical Communications, 50C, 2018, 176-183. IF:0.24 Линк	Q4
48.	Voynikov, Y., Velkova, L., Tancheva, L., Mladenov, P., Dolashki, A., Alova, L., Voelter, W., Dolashka, P.. Proteomic Analyses of Exothermic Processes in Rat Brain Homogenate. J Proteomics Bioinform, 11, 3, 2018, 79-86. IF:0.57 Линк	Q3
49.	Kizheva, Y.K., Rasheva, I.K., Petrova, M.N., Milosheva-Ivanova, A.V., Velkova, L.G., Dolashka, P.A., Dolashki, A.K., Hristova P.K.. Antibacterial activity of crab haemocyanin against clinical pathogens. Biotechnology & Biotechnological Equipment, 33, (1), 2019, 873-880. IF:1.227 Линк	Q3
50.	Dolashka-Angelova, P., Lieb, B., Velkova, L., Heilen, N., Sandra, K., Nikolaeva-Glomb, L., Dolashki, A., Galabov, A., Van Beeumen, J., Stevanovic, S., Voelter, W., Devreese, B. Identification of Glycosylated Sites in <i>Rapana</i> Hemocyanin by Mass Spectrometry and Gene Sequence, and Their Antiviral Effect, Bioconjug Chem. 20(7), 2009, 1315-22. IF: 1.3 Линк .	Q3