



 България, София, 1680, Борово, ул. Подуево, 7, ап. 16, ет.3

 E-mail eotsetova@abv.bg, ekaterina.otsetova@iict.bas.bg

 <http://www.iict.bas.bg>

Пол Жена | Дата на раждане 13/08/1969 | Националност Българска

ТРУДОВ СТАЖ

от 2021

Доцент

Институт по информационни и комуникационни технологии, Българска академия на науките
Изследователска и развойна дейност

Вид на дейността или сферата на работа: Компютърна и комуникационна техника, Информационни технологии

2015 - 2021

Главен асистент

Висше училище по телекомуникации и пощи, София
Преподавателска дейност

Вид на дейността или сферата на работа: Компютърна и комуникационна техника, Информационни технологии

2010 - 2015

Главен асистент

Колеж по телекомуникации и пощи, София
Преподавателска дейност

Вид на дейността или сферата на работа: Програмиране, Информационни технологии

2007 - 2012

Администратор електронни приложения

Колеж по телекомуникации и пощи, София
Преподавателска и развойна дейност,

Вид на дейността или сферата на работа: Електронни приложения, Електронно обучение

2005 - 2007

Главен специалист дистанционно обучение

Колеж по телекомуникации и пощи, София
Развойна дейност

Вид на дейността или сферата на работа: Дистанционно обучение, Информационни технологии

2000 - 2005

Учител

ПГ „Константин Фотинов“, Самоков
Преподавателска дейност

Вид на дейността или сферата на работа: Информационни технологии, Програмиране

1996-2000

Учител

Общински детски комплекс, Самоков
Преподавателска дейност

Вид на дейността или сферата на работа: Информационни технологии, Програмиране

ОБРАЗОВАНИЕ И ОБУЧЕНИЕ

]

2012 - 2015 **Доктор**
Русенски университет „Ангел Кънчев“
Компютърна и комуникационна техника, направление 5.3

1996 - 1997 **Специализация**

Софийски университет „Климент Охридски“
Социални дейности

1993 -1994 **Учител**

ВПИ "Неофит Рилски", Благоевград
Учител по електротехника, професионално-педагогическа специализация

1987 - 1992 **Инженер**

Технически Университет, София
Инженер по електроника и автоматика, специалност радио и телевизионна техника

ЛИЧНИ УМЕНИЯ И КОМПЕТЕНЦИИ

Майчин език **Български**

Други езици

	РАЗБИРАНЕ		ГОВОРЕНЕ		ПИСАНЕ
	Слушане	Четене	Участие в разговор	Самостоятелно устно изложение	
Английски език	A2	A2	A2	A2	A2
Въведете име на езиковия сертификат и ниво, ако е приложимо.					
Руски език	B1	B1	B1	B1	B1

Комуникационни умения и компетенции
Работа в екип, добри комуникационни умения

Организационни умения и компетенции
▪ Ръководство на два екипа: от 25 и от 4-ма души

Организационни / управленски умения
▪ Организиране на обучителни занятия и изпитни процедури за студенти в ВУТП и УНИБИТ,

Професионални умения
▪ Разработка и изследване на софтуерни системи. Разработване на стратегия и платформа за дистанционно обучение

Компютърни умения и компетенции
Владеене на редица програмни езици: C/C++, VB.NET, PHP, HTML, SQL, Perl и добро познаване на свързаните с тях работни инструменти и разпространени библиотеки Windows и Linux операционни системи, MS Office/Microsoft Office, Oracle Database, Statistica, Matlab, Photoshop

Свидетелство за управление на МПС
▪ Категория B

ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ

Публикации

[1] Ilchev, S., Andreev, R., Ilcheva, Z., Otsetova-Dudin, E., „Software for laser projection of CAD files for the clothing industry“, International Conference on Technics, Technologies and Education, ICTTE'20, November, 4-6, Published in IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Vol. 1031, Art. 012040, 2021, pp. 1-8, ISSN: 1757-899X, DOI 10.1088/1757-899X/1031/1/012040

[2] Ilchev, S., Andreev, R., Ilcheva, Z., Otsetova-Dudin, E., „Three-channel laser diode driver for multimedia laser projectors“, International Journal of Circuits, Systems and Signal Processing, 2020, Vol. 14, pp. 451- 459, ISSN: 1998-4464, DOI 10.46300/9106.2020.14.60

[3] Ilchev, S., Ilcheva, Z., Andreev, R., Otsetova-Dudin, E., „Computer-Aided Laser Projection System for Flexible Manufacturing“, Proceedings of 2020 IEEE 10th International Conference on Intelligent Systems, pp. 568-573, DOI: 10.1109/IS48319.2020.9199938

Публикации

- [4] Blagoeva, B., Berberova, N., Nazarova, D., Nedelchev, L., Mateev, G., Stoykova, E., Otsetova-Dudin, E., Sharlandjiev, P., „Modelling of the diffraction efficiency of surface relief gratings with varying spatial frequency, height and shape of the relief“, Journal of Physics: Conference Series, Volume 1859, Issue 1, ICSQE 2020; ISSN: 17426588, DOI 10.1088/1742-6596/1859/1/012003
- [5] Otsetova-Dudin, E., Markov, K., „Mobility Factor in New Generations Wireless Networks“, Proceedings of 2020 IEEE 10th International Conference on Intelligent Systems, pp. 601-605, ISBN: 978-1-7281-5456-5, DOI 10.1109/IS48319.2020.9199970
- [6] Arnaudov, D., Otsetova-Dudin, E., „Distance Learning and Remote Laboratory Exercises on Power Supply Systems“, IEEE 2020 XI National Conference with International Participation ELECTRONICA'20, pp. 1-4, ISBN:978-1-7281-7532-4 DOI:10.1109/ELECTRONICA50406.2020.9305156
- [7] Otsetova-Dudin E., „Vulnerabilities in fifth generation mobile networks“, Magazine “International technologies and control”, Academic Journal “Industrial Technologies”, Vol. 7 (1), 2020, pp. 44-50, ISSN 1314-9911
- [8] Otsetova-Dudin E., “Handoff in Various Mobile Network Technologies”, Scientific Journal Transport and Communications, Faculty of Operation and Economics of Transport and Communications, University of Žilina, 2019; Vol. II, pp. 28-32, ISSN 1339-5130
- [9] Otsetova-Dudin E., “Web server protection by Modsecurity rules”, MANAGEMENT AND EDUCATION, Magazine “International technologies and control”, Academic Journal “Industrial Technologies”, No. 3, vol. IV (1), 2017, pp. 94-99, ISSN 1314-9911
- [10] Otsetova-Dudin E., Kurtev I., Siarova S., „Simulation algorithm to determine determine the number of un-served calls when transferring the signal in broadband cellular networks“, Magazine “International Technologies and Control”, No. 3, SAI, 2016, pp. 18-23, Print ISSN: 1312-2622; Online ISSN: 2367-5357, DOI: 10.1515/itc-2017-0008
- [11] Ivanova, E., Iliev, T., Mihaylov, Gr., Stoyanov, I., Tsvetanov, F., Otsetova, E., Radev D., Computer Modeling and Simulation of Teletraffic Models for 5G Networks, 38 International Convention on Information and Telecommunication Technology, Electronics and Microelectronics-MIPRO, Croatia, 2015, pp. 479-482, ISBN: 978-953-233-083-0, DOI: 10.1109/MIPRO.2015.7160310
- [12] Radeva S., Otsetova-Dudin E., Radev D., Handover Simulation of Wireless Multimedia Networks - 21st Telecommunications Forum IEEE Telfor'13, ISBN: 978-1-4799-1419-7, Academic mind Belgrade, pp. 74-77 - 2013 -
- [13] Radeva, S., Otsetova-Dudin, E., Radev, D., „Blocking probability simulation at broadband handover with three level priority schemes“, The 2013 European simulation and modeling conference, ESM'2013, Lancaster, United Kingdom, pp. 154-159, ISBN: 978-90-77381-79-3
- [14] Tsvetanov, F., Radev, D., Otsetova-Dudin, E., Radeva, S., „Rare Event Simulation for a Handover Priority Scheme“, 20th Telecommunications Forum IEEE Telfor'12, Belgrad, Serbia, IEEE Catalog Number CFP1298P-CDR, pp. 162-165, ISBN: 978-1-4673-2984-2, DOI 10.1109/TELFOR.2012.6419173
- [15] Otsetova-Dudin, E., Radeva, S., Radev, D., “Modelling and Simulation of Wireless Cellular Networks”, 20th Telecommunications Forum IEEE Telfor'12, IEEE Catalog Number CFP1298P-CDR, pp.107-110, ISBN 978-1-4673-2984-2
- [16] Otsetova-Dudin, E., Radeva, S., Radev, D., „Modeling and Simulation of Handover Priority Schemes for Broadband Wireless Networks“, IEEE 34-th International Conference on Information Technology Interfaces, ITI' 12, pp. 449-454, ISBN: 978-953-7138-24-0, DOI 10.2498/iti.2012.0434

Проекти

- [1] 2021 г., Фонд „Научни изследвания“, ”Моделиране и изследване на интелигентни системи за обучение и сензорни мрежи (ИСОСеМ)”,
- [2] 2020 г., Проект на МОН, „Студентски практики-фаза 2“, ОП НОИР,
- [3] 2020 г., Проект по НИД, ”Изграждане на лаборатория за пенетрейшън тестове във ВУТП”, 2020г,
- [4] 2018 г., Проект по НИД, „Антени за мобилни връзки от ново поколение“, ЮЗУ Благоевград
- [5] 2013-2014 г., Проект по ОП „РАЗВИТИЕ НА ЧОВЕШКИТЕ РЕСУРСИ” 2007 – 2013, BG051PO001-4.3.04-0062.