


Лична Информация Елена Атанасова Благоева



 България, гр. София, 1784

 Няма 

 elena.blagoeva@iict.bas.bg
elena.blagoeva@mgu.bg

 [Web site](#)

 Social Network/Chat Username

Пол Жена | Година на раждане 10/Август/1999 | Националност Българка

ПОЗИЦИЯ ЗА КОЯТО
КАНДИДАТСТВОТЕ

Асистент

ОБРАЗОВАНИЕ И МЕСТОРАБОТА

ОБРАЗОВАНИЕ

04.2023 – 07.2023

Магистърска степен

Минно-Геоложки Университет „Св. Иван Рилски“, София

Компютърни технологии в инженерната дейност

Тема на магистърска дипломна работа : Интелигентно управление на индустриална роботизирана система при операции вземане и поставяне(pick&place)

2018 -2022

Бакалавърска степен

Минно-Геоложки Университет „Св. Иван Рилски“, София

Компютърни технологии в инженерната дейност

ОПИТ

01 Октомври 2020 –

Българска Академия на Науките

Разпределени йерархични и управляващи системи (РИУС)

Програмист

Изпълнявани дейности по длъжностна характеристика:

1. Избор на най-подходящия софтуер и хардуер за изпълнение на различни проекти.
2. Проектиране на блок-схеми на алгоритми за кодиране на софтуер
3. Внедряване и поддръжка на програмни продукти и системи

01 Декември 2023 –

Асистент

Проекти

Национална Научна Програма „ИНТЕ-ЖИВО“

Участие в работен пакет 1: Роботизирани системи за доене

Отговорности: Подпомагане на управлението на проекта чрез анализиране на други подобни разработки/внедрявания в тази област

Участие в работен пакет 9: Управление на складови наличности

Отговорности: Избор на софтуер за инвентаризация и разработване на прототип на инвентаризационен склад

Постижения:

Разработване и внедряване на уебсайт на секция „РИУС“

<https://rius.iict.bas.bg/>

01 Септември 2021-15 Юни
2022

Технически Университет, София

Провеждане на упражнения за студенти по html, php и java script

Лични Умения Работа в екип, постоянство, творчество, отговорност, комуникация

Майчин език Български

Други Езици	РАЗБИРАНЕ		ГОВОРЕНЕ		ПИСАНЕ
	Слушане	Четене	Участие в разговор	Самостоятелно презентиране	
Английски	C2	C2	C1	B2	C1
Руски	B1	B1	A2	A1	A1

Level: A1/A2: Basic proficiency level - B1/B2: Independent proficiency level - C1/C2 Free proficiency level
[Common European Framework of Reference for Languages](#)

Професионални умения • Програмиране на C++, C#, Python, Работа с MySQL бази данни, програмиране в уеб среда(html, php and java script).

Компютърни умения

SELF-EVALUATION				
Обработка на информация	Комуникация	Създаване на съдържание	Сигурност	Решаване на проблем
Свободно владеене	Свободно владеене	Свободно владеене	Свободно владеене	Свободно владеене

Level: Basic level of proficiency - Independent level of proficiency - Free level of proficiency
[Digital Competences - The Self-Assessment Tool](#)

Сертификати и награди

Стипендия „Проф. Д-р Лъчезар Цоцорков“ за най-изявен студент в Минно-Геоложки Университет „Св. Иван Рилски“, фондация „Асарел“

Други Умения

Microsoft Office Package

Интереси

Програмиране, Електроника, Автоматизация, Компютърни и комуникационни системи, Роботика

Шофьорска книжка

B

Допълнителна информация

Публикации

1. E. Blagoeva, B. Karkov and N. Stoimenov, "Review and Analysis of Robotized Feeding Systems," 2021 International Conference Automatics and Informatics (ICAI), 2021, pp. 341-344, doi: 10.1109/ICAI52893.2021.9639549.

Цитирания:

1. A Study on the Calibration of Wheat Seed Interaction Properties Based on the Discrete Element Method Sugirbay, A., Hu, G.-R., Chen, J., (...), Dulatbay, Y., Mukhamed, B. 2022 Agriculture (Switzerland) 12(9),1497
2. Design of a Loading and Unloading Palletizer Module for Transport Service Robot Panev, P., Chivarov, N., Chivarov, S., Paneva, M.2022 Proceedings - 26th International Conference on Circuits, Systems, Communications and Computers, CSCC 2022, pp. 296-299
3. Contemporary Technical Solutions for Milking Stalls and Dairy Barns with AMS Paunova-Hubenova, E., Karastoyanov, D., Trichkova-Kashamova, E.2022 WSEAS Transactions on Environment and Development, 18, pp. 1049-1054
4. Smart Solutions for Control and Management in Livestock Farms Paunova-Hubenova, E., Trichkova-Kashamova, E. 2021 Big Data, Knowledge and Control Systems Engineering - Proceedings of the 7th

International Conference, BdKCSE 2021

2. Karastoyanov, D., Peychev, K., Blagoeva, E., Valchev, G. “Prevention of Transmission of Infections in Robotic Milking” Proceedings - 27th International Conference on Circuits, Systems, Communications and Computers, CSCC 2023, 2023, pp. 150–152
3. Karastoyanov, D., Blagoeva, E., Peychev, K., Valchev, G., “Pre-Cooling of Milk in Robotic Milking” 9th 2023 International Conference on Control, Decision and Information Technologies, CoDIT 2023, 2023, pp. 1017–1020
4. Karastoyanov, D., Blagoeva, E., Yarkov, D. , “Innovations in Robotic Animal Husbandry”, Proceedings - 26th International Conference on Circuits, Systems, Communications and Computers, CSCC 2022, 2022, pp. 300–303
5. Karastoyanov, D., Monov, V., Blagoeva, E., “Patented Inventions in Robotic Cow Milking Systems”, International Conference on Electrical, Computer, Communications and Mechatronics Engineering, ICECCME 2022, 2022
6. Karastoyanov, D., Terziev, K., Blagoeva, E., “Use of Satellites for Observation of Objects in Agriculture” International Conference on Electrical, Computer, Communications and Mechatronics Engineering, ICECCME 2022, 2022