

## ЛИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

## СВЕТЛАНА АНГЕЛОВА ТОНЧЕВА - ПЕНЧЕВА

📍 България, София, 1700, Студентски град, Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“, катедра „Математика и Информатика“

☎ +359 2 80 60 562, +359 2 80 60 564

✉ [svetlana.toncheva@mgu.bg](mailto:svetlana.toncheva@mgu.bg)

ТРУДОВ СТАЖ  
От февруари 2020 – до  
момента

### Технически секретар

Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“ – София, катедра катедра „Математика и Информатика“

От 2019 - 2020

### Старши специалист

Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“ – София, катедра катедра „Информатика“

### Главен специалист

От 2018 – 2019

Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“ – София, катедра катедра „Информатика“

От септември 2016 – 2018

### Асистент

Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“ – София, катедра катедра „Информатика“  
([www.mgu.bg](http://www.mgu.bg))

▪

От януари 2015– до август 2016

### Асистент

Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“ – София, Филиал Кърджали

▪

От април 2011– до декември  
2014

### Главен асистент

Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“ – София, Филиал Кърджали

От февруари 2007 – до март  
2011

### Старши асистент

Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“ – София, Филиал Кърджали

От октомври 2002– до януари  
2007

### Асистент

Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“ – София, Филиал Кърджали

▪

От 2001– до 2002

### Учител

ПГЕЕ “Капитан Петко войвода”, гр. Кърджали

- Преподавател по Информационни технологии
- Завеждащ компютърни зали

От 1996 – до 2001

### Учител

ОУ “Св. Св. Кирил и Методий”, с. Слънчоглед, общ. Джебел, обл. Кърджали  
▪ Преподавател по Математика и Физика

От октомври 1995– до април  
1996

### Учител

СОУ “Хр. Ботев” – гр. Джебел, обл. Кърджали  
▪ Преподавател по Математика, Информатика

## ОБРАЗОВАНИЕ И ОБУЧЕНИЕ

2018 – до момента

### Докторант

На самостоятелна подготовка в Минно – Геоложки Университет „Св. Иван Рилски“-София

2011 –2013

### Магистър

Магистър по „Компютърни технологии в инженерната дейност”

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

2000 –2001

### Учител по Информатика

Тракийски университет – ИПКУ гр.Ст. Загора

1996 –1999

### Бакалавър

Учител по Физика и Математика

ПУ“Паисий Хилендарски“ – филиал „Любен Каравелов“-Кърджали

## ЛИЧНИ УМЕНИЯ

Други езици	РАЗБИРАНЕ		ГОВОРЕНЕ		ПИСАНЕ
	Слушане	Четене	Участие в разговор	Самостоятелно устно изложение	
Руски език	C2	C2	B2	B2	B1
Английски език	A2	A2	A2	A2	A2

Комуникационни умения - Работа в екип, Креативност, Комуникативност, Адаптивност

Области на професионални и научни интереси Иновации в ИТ, Управленски информационни системи, Визуално програмиране C++, AutoCad системи

## ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ

1. Списък на научните публикации, с посочена интернет връзка към реферирването или съответно цитирането на всяка от публикациите.

- ✓ Трифонова М., Е. Николова, С. Тончева, **Разработка на приложения в среда на AUTODESK-продукти**, Годишник на МГУ "Св. Иван Рилски "СВ. ИВАН РИЛСКИ", Том 58, Св. IV, Хуманитарни и стопански науки, 2015
- ✓ Тончева С., **Формиране и използване на индивидуален профил при е- обучение**, Национална научна конференция с международно участие "Наука и общество", Научни трудове-том VI, Технически науки, Кърджали, 2017
- ✓ Тончева-Пенчева С., **Технология на създаване на информационни системи с проследяване индивидуалния профил на обучаемия**, Сборник доклади от научна конференция TechCo–Ловеч, 2018.
- ✓ Anastasova Y., S. Toncheva-Pencheva, **Technologies for Confidentiality and Security of Individual Learner Profile**, 8th International Scientific Conference COMPUTERS CIENCE ' 2018, Kavala, Greece.
- ✓ Toncheva-Pencheva S., Y. Anastasova, **Protection of Personal Data in E-Learning - Methodology and Technologies**, Journal of Mining and Geological Sciences, Vol.61, Part IV, 2018
- ✓ Toncheva-Pencheva, S., Y. Anastasova. **Personalisation of distance and e-learning for learning content**, Journal of Mining and Geological Sciences, Vol.62, Part IV, Humanitarian sciences and Economics. ISSN 2682-9525, 2019
- ✓ Toncheva, S. **Analysis of approaches to customisation of Autodesk-products**, Journal of Mining and Geological Sciences, Vol.62, Part IV, Humanitarian sciences and Economics. ISSN 2682-9525, 2019
- ✓ Kolev, N., P. Savov, M. Vatzkitcheva, K. Velichkova, D. Dimitrov, B. Vladkova, S. Toncheva. **The impact of outdoor mining activities on atmospheric air quality in nearby settlements**, Journal of Mining and Geological Sciences, Vol.62, Part II, ISSN 2682-9525, 2019

2. Списък с брой и тема на проекти, на конкурсен принцип (участие).

- ✓ **"Разработване на модули към сайта на МГУ „Св. Иван Рилски“"**, НИС на МГУ, договор МЕМФ-153/2018.
- ✓ **"Изследване и анализ качеството на данните в индустриални и административни информационни системи"**, договор МЕМФ-161/2019 г.
- ✓ **"Въздействието на дейности в открити минни разработки върху качеството на атмосферния въздух в близки населени места"**, Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“, София, 2019
- ✓ **"Тенденции в развитието на информационни системи за подпомагане вземане на решения и обработка на големи обеми от данни в минно - суровинния отрасъл"**, МЕМФ 165/2020