

ЕВРОПЕЙСКИ ФОРМАТ НА АВТОБИОГРАФИЯ



ЛИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Име
Адрес
Телефон
Факс
E-mail

Националност
Дата на раждане

СТОЯНОВА, ЯНА, ПЕТРОВА

Мобилен:

yast@tu-sofia.bg

българска

ТРУДОВ СТАЖ

- Дати (от-до)
- Име и адрес на работодателя
- Вид на дейността или сферата на работа
- Заемана длъжност
- Основни дейности и отговорности
- Дати (от-до)
- Име и адрес на работодателя
- Вид на дейността или сферата на работа
- Заемана длъжност
- Основни дейности и отговорности
- Дати (от-до)
- Име и адрес на работодателя
- Вид на дейността или сферата на работа
- Заемана длъжност
- Основни дейности и отговорности

2015 – досега
Факултет по индустриални технологии, Технически университет – София, бул. „Климент Охридски” 8, София 1000
Университетско образование

Заместник-декан
Управление на образователни дейности
2011 г. – досега
Кат. Теория на механизмите и машините, Факултет по индустриални технологии, Технически университет – София, бул. „Климент Охридски” 8, София 1000
Университетско образование

доцент
обучение, научно-изследователска дейност

2007 –2011 г.
Кат. Диференциални уравнения, Факултет по приложна математика и информатика, Технически университет – София, бул. „Климент Охридски” 8, София 1000
Университетско образование

главен асистент
обучение, научно-изследователска дейност

2003–206 г.
Кат. Диференциални уравнения, Факултет по приложна математика и информатика, Технически университет – София, бул. „Климент Охридски” 8, София 1000
Университетско образование

старши асистент
обучение, научно-изследователска дейност

<ul style="list-style-type: none"> • Дати (от-до) 	2001 –203 г.
<ul style="list-style-type: none"> • Име и адрес на работодателя 	Кат. Диференциални уравнения, Факултет по приложна математика и информатика, Технически университет – София, бул. „Климент Охридски” 8, София 1000
<ul style="list-style-type: none"> • Вид на дейността или сферата на работа <ul style="list-style-type: none"> • Заемана длъжност 	Университетско образование асистент
<ul style="list-style-type: none"> • Основни дейности и отговорности <ul style="list-style-type: none"> • Дати (от-до) 	обучение, научно-изследователска дейност
<ul style="list-style-type: none"> • Име и адрес на работодателя 	2001 –203 г.
<ul style="list-style-type: none"> • Вид на дейността или сферата на работа <ul style="list-style-type: none"> • Заемана длъжност 	Кат. Диференциални уравнения, Факултет по приложна математика и информатика, Технически университет – София, бул. „Климент Охридски” 8, София 1000
<ul style="list-style-type: none"> • Основни дейности и отговорности 	Университетско образование изследовател
	обучение, научно-изследователска дейност

ОБРАЗОВАНИЕ И ОБУЧЕНИЕ

<ul style="list-style-type: none"> • Дати (от-до) 	2006-2010 г.
<ul style="list-style-type: none"> • Име и вид на обучаващата или образователната организация 	Технически университет – София, бул. „Климент Охридски” 8, София 1000
<ul style="list-style-type: none"> • Основни предмети/застъпени професионални умения 	Проектиране на механизми, машини, специализирани работи и други средства за автоматизация, анализ на динамични системи
<ul style="list-style-type: none"> • Наименование на придобитата квалификация <ul style="list-style-type: none"> • Ниво по националната класификация (ако е приложимо) 	ОНС „доктор” по научна специалност 02.01.04 „Теория на механизмите, машините и автоматичните линии”
<ul style="list-style-type: none"> • Дати (от-до) 	1997-2010 г.
<ul style="list-style-type: none"> • Име и вид на обучаващата или образователната организация 	Технически университет – София, бул. „Климент Охридски” 8, София 1000
<ul style="list-style-type: none"> • Основни предмети/застъпени професионални умения 	Асимптотични методи, сингулярно смутени системи от обикновени диференциални уравнения – теория и приложения
<ul style="list-style-type: none"> • Наименование на придобитата квалификация <ul style="list-style-type: none"> • Ниво по националната класификация (ако е приложимо) 	ОНС „доктор” по научна специалност „01.01.05 „Диференциални уравнения”
<ul style="list-style-type: none"> • Дати (от-до) 	1996-1998
<ul style="list-style-type: none"> • Име и вид на обучаващата или образователната организация 	Технически университет – София, бул. „Климент Охридски” 8, София 1000
<ul style="list-style-type: none"> • Основни предмети/застъпени професионални умения 	Приложна математика, диференциални уравнения, програмиране
<ul style="list-style-type: none"> • Наименование на придобитата квалификация <ul style="list-style-type: none"> • Ниво по националната класификация (ако е приложимо) 	Магистър по „Приложна математика и информатика“
<ul style="list-style-type: none"> • Дати (от-до) 	1991-1996
<ul style="list-style-type: none"> • Име и вид на обучаващата или образователната организация 	Технически университет – София, бул. „Климент Охридски” 8, София 1000
<ul style="list-style-type: none"> • Основни предмети/застъпени професионални умения 	Математика, теория на механизмите и машините, технологии в текстилното производство, конструиране на текстилни машини и текстилни изделия
<ul style="list-style-type: none"> • Наименование на придобитата квалификация <ul style="list-style-type: none"> • Ниво по националната класификация (ако е приложимо) 	Магистър машинен инженер „Техника и технология на текстила и облеклото машини“

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

- Умения за четене
- Умения за писане
- Умения за разговор

отлично
отлично
отлично
отлично
Руски

- Умения за четене
- Умения за писане
- Умения за разговор

отлично
добро
добро

СОЦИАЛНИ УМЕНИЯ И КОМПЕТЕНЦИИ

Съвместно съжителство с други хора в интеркултурно обкръжение, в ситуации, в които комуникацията и екипната работа са от съществено значение (например в културата и спорта) и др.

РАБОТА В ЕКИП: ДОБРИ КОМУНИКАТИВНИ УМЕНИЯ И СПОСОБНОСТИ ЗА РАБОТА В ЕКИП, КАКТО И ОСИГУР ОРГАНИЗАЦИОННИ ЗАДАЧИ.

ОРГАНИЗАЦИОННИ УМЕНИЯ И КОМПЕТЕНЦИИ

Координация, управление и администрация на хора, проекти и бюджети в професионалната среда или на доброволни начала (например в областта на културата и спорта) у дома и др.

Високо организиран човек.

ТЕХНИЧЕСКИ УМЕНИЯ И КОМПЕТЕНЦИИ

Работа с компютри, със специфично оборудване, машини и др.

Работа с персонален компютър, различни математически и инженерни програмни продукти: Word, Excel, Maple, MATLAB, TeX, AutoCAD, SolidWorks, ADAMS, ALOHA, Plume, R

АРТИСТИЧНИ УМЕНИЯ И КОМПЕТЕНЦИИ

Музикални, писмени, дизайнерски и др.

Категория "B"

ДРУГИ УМЕНИЯ И КОМПЕТЕНЦИИ

Компетенции, които не са споменати по-горе.

Умения за решаване на проблеми и аналитично мислене, способност за работа с минимални напътствия и наблюдение, висока лична творческа активност и производство на идеи, умения за самообучение и самоорганизиране.

СВИДЕТЕЛСТВО ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА МПС

Категория "B"

ПРИЛОЖЕНИЯ

СПИСЪК С ПО-ВАЖНИ ПУБЛИКАЦИИ

1. Karandzhulov L., Stoyanova Ya., A generalized Cauchy problem for singularly perturbed impulsive systems in the critical case, *Differ. uravneniya*, **40**, 3, (2004), 310 – 323, (In Russian).
2. Karandzhulov L., Stoyanova Ya., A generalized Cauchy problem for singularly perturbed impulsive systems in the critical case, *Sibirsk. Mat. Zh.*, (2006), **47**, 23, 329 – 351, (In Russian).
3. Slavkova M., Stoyanova Ya., Functions graphs and illustration with Maple, Proceedings of the third conference “Tuition in High mathematics at the Technical and Economic Universities”, Bansko 2007, Eds M. Slavkova and Ya. Stoyanova, Publishing company of TU – Sofia, Sofia, (2008), 43 – 50, (In Bulgarian).
4. Jivkov V., Stoyanova Ya., Application of the Boundary Functions Method for Investigation of resonant manipulator, *Mehanika na Mashinite*, **82**, (2008), 13 – 17, (In Bulgarian).
5. Jivkov V., Stoyanova Ya., Application of the Boundary Functions Method for Investigation of Mechanical System with Centrifugal Exciter. *Mehanika na Mashinite*, **82** (2008), No. 3, 7 – 12, (In Bulgarian).
6. Slavov, G., **Stoyanova, Ya.**, Galabov, V. Synthesis of Gripper with parabolic variable gripping Force. *Mehanika na Mashinite*, № 82, 2009, с. 36-40, (In Bulgarian).
7. Galabov, V., **Stoyanova, Ya.**, Nikolov, N., Synthesis of Grippers for Cylindrical Objects, GMD'09, Rousse, Bulgaria, 2009.
8. **Stoyanova, Ya.**, Approximate Synthesis of Gripper with parabolic variable gripping Force by Least Squares and Minimax Methods, **82**, 3, (2009), 18 – 22, (In Bulgarian).
9. **Stoyanova, Ya.**, Approximate Synthesis of Gripper with parabolic variable gripping Force by Least Squares Method, *Mehanika na Mashinite*, **82**, 3, (2009), 23 – 26, (In Bulgarian).
10. **Stoyanova, Ya.**, Approximate Synthesis of Gripper with parabolic variable gripping Force by Maximum Contracted Evolute Method, *Mehanika na Mashinite*, **82**, 3, (2009), 27 – 31, (In Bulgarian).
11. Karandzhulov, L., **Stoyanova, Ya.**, Two-Point Boundary Value Problem for Singularly Perturbed Almost Nonlinear System in the Conditionally Stable Case, *Proc. of Applications of Mathematics in Engineering and Economics* edited by G. Venkov, R. Kovacheva, and V. Pasheva, (2009), pp. 151 – 158.
12. **Stoyanova, Ya.**, A Generalized Cauchy Problem for Singularly Perturbed Almost Nonlinear Systems in the Critical Case, *COMPTES RENDUS DE L ACADEMIE BULGARE DES SCIENCES*, **62**, 6, (2009), 655-662.
13. Galabov V., **Stoyanova Ya.**, Slavov G., Synthesis of an adaptive gripper, *Applied Mathematical Modelling*. 38 (2014) 3175–3181, <http://dx.doi.org/10.1016/j.apm.2013.11.038>,
14. Dimitrova A., **Stoyanova Ya.**, Tachev A., [Health risk assessment of polychlorinated biphenyls \(PCBs\) in urban soils of Sofia](http://www.naun.org/main/NAUN/bio/2014/a102010-126.pdf). *International Journal of Biology and Biomedical Engineering*, Volume 8, 2014, 118 – 124. <http://www.naun.org/main/NAUN/bio/2014/a102010-126.pdf>
15. **Ya. Stoyanova**, I. Yankova, A. Dimitrova, [RESULTS OF A PROJECT FOR DEVELOPMENT AND SUPPORT OF PHD STUDENTS AND YOUNG SCIENTISTS IN THE FIELD OF VIRTUAL ENGINEERING AND INDUSTRIAL TECHNOLOGIES](http://library.iated.org/view/STOYANOVA2014RES), EDULEARN14 Proceedings, 6th International Conference on Education and New Learning Technologies, 7-9 July, 2014, Barcelona, Spain, 1514-1521. <http://library.iated.org/view/STOYANOVA2014RES>
16. V. Jivkov, V. Draganov, Ya. Stoyanova, Electric Vehicles Mileage Extender Kinetic Energy Storage, *Journal of Theoretical and Applied Mechanics* 45 (1), 2015, 17-38.