

**ПРОФЕСИОНАЛНА АВТОБИОГРАФИЯ – ЕВРОПЕЙСКИ  
ОБРАЗЕЦ**

**Europass  
автобиография**



**Лична информация**

Собствено (и) име (на) /  
Фамилия(и)

**Георги Йорданов Вуков**

Адрес

Телефон

Факс

E-mail

[givukov@ltu.bg](mailto:givukov@ltu.bg), [georgiv@abv.bg](mailto:georgiv@abv.bg)

Мобилен телефон:

Националност

Българин

Дата на раждане

29. 01. 1960 г.

Пол

Мъж

**Трудов стаж**

35 г.

Дати

2002 до сега

Заемана длъжност или позиция

Доцент

Основни дейности и отговорности

Учебна дейност

Име и адрес на работодателя

Лесотехнически университет, бул. „Кл. Охридски“ 10, София, 1797, България

Вид на дейността или сферата на  
работа

Университетско обучение

Дати

2000 - 2002

Заемана длъжност или позиция

Главен асистент

Основни дейности и отговорности

Учебна дейност

Име и адрес на работодателя

Лесотехнически университет, бул. „Кл. Охридски“ 10, София, 1797, България

Вид на дейността или сферата на  
работа

Университетско обучение

Дати

1999 - 2000

Заемана длъжност или позиция

Асистент

Основни дейности и отговорности

Учебна дейност

Име и адрес на работодателя

Лесотехнически университет, бул. „Кл. Охридски“ 10, София, 1797, България

Вид на дейността или сферата на  
работа

Обучение

Дати

1992 - 1998

# ЛЕСОТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ

Заемана длъжност или позиция	Преподавател
Основни дейности и отговорности	Учебна дейност
Име и адрес на работодателя	ПГФК „Княгиня Евдакия“, ул. „Ат. Далчев“ 8, София, 1113, България
Вид на дейността или сферата на работа	Обучение
Дати	1988 - 1991
Заемана длъжност или позиция	Редовен докторант
Основни дейности и отговорности	Редовен докторант към кат. Механика – ТУ - София
Име и адрес на работодателя	Технически университет, бул. „Кл. Охридски“ 8, София, 1000, България
Вид на дейността или сферата на работа	Обучение
Дати	1985 - 1988
Заемана длъжност или позиция	Инженер - Технолог
Основни дейности и отговорности	Разработване на апаратура за учебния процес
Име и адрес на работодателя	Технически университет, бул. „Кл. Охридски“ 8, София, 1000, България
Вид на дейността или сферата на работа	Проектиране
<b>Образование и обучение</b>	
Дати	1988 - 1991
Наименование на придобитата квалификация	Доктор
Основни предмети/застъпени професионални умения	Научно-изследователска работа
Име и вид на обучаващата или образователната организация	Технически университет, бул. „Кл. Охридски“ 8, София, 1000, България
Ниво по националната класификация	ISCED 6
Дати	1986 - 1987
Наименование на придобитата квалификация	Инженер - математик
Основни предмети/застъпени професионални умения	Математика и информатика
Име и вид на обучаващата или образователната организация	Институт по приложна математика към Технически университет – София
Ниво по националната класификация	ISCED 5
Дати	1980 - 1985
Наименование на придобитата квалификация	Инженер
Основни предмети/застъпени професионални умения	Математика, физика, механика, информатика, машинни елементи, топлотехника, електротехника, икономика
Име и вид на обучаващата или образователната организация	Технически университет – София
Ниво по националната класификация	ISCED 5
<b>Лични умения и компетенции</b>	
Майчин (и) език (езици)	Български

# ЛЕСОТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ

Чужд (и) език (езици)

Самооценяване

Европейско ниво (\*)

**Английски**

**Руски**

Разбиране				Разговор				Писане	
Слушане		Четене		Участие в разговор		Самостоятелно устно изложение			
B1	Самостоятелно ниво	B2	Самостоятелно ниво	B1	Самостоятелно ниво	B1	Самостоятелно ниво	B2	Самостоятелно ниво
B2	Самостоятелно ниво	B2	Самостоятелно ниво	B1	Самостоятелно ниво	B1	Самостоятелно ниво	B2	Самостоятелно ниво

(\*) [Единни европейски критерии за познания по езици](#)

Социални умения и компетенции

Работа в екип – работил съм в колективите на изследователски проекти.  
Умения за комуникации – дългогодишен университетски преподавател съм.

Организационни умения и компетенции

Организационни и управленски умения – ръководител и участник съм в колективите на редица научно-изследователски проекти.

Технически умения и компетенции

Умения за работа и изследване на дървообработващи и транспортни машини.

Компютърни умения и компетенции

Умения за работа със съвременни програмни продукти.

Свидетелство за управление на МПС

Категория В

**Допълнителна информация**

**Научни интереси**

Динамика, якост и надеждност на машините и съоръженията.  
Вибрации и шум в машините.  
Техническа диагностика

**Монография**

Вуков, Г. Й. (2017), Вибродиагностика и мониторинг на техническото оборудване в горската промишленост, Авангард Прима, София, 130 стр. ISBN 978-619-160-902-4

**Учебници и учебни помагала**

1. Вуков, Г. Й., Теоретична механика – статика, кинематика, динамика, ЛТУ. София, 2004, ISBN 954-8783-96-7, 160 стр.
2. Вуков, Г. Й., Механика – статика и съпротивление на материалите, Авангард Прима, София, 2010, ISBN: 978-954-323-639-8, 180 стр.
3. Вуков, Г. Й., Съпротивление на материалите, Авангард Прима, София, 2010, ISBN: 978-954-323-599-5, 122 стр.
4. Вуков, Г. Й., Теоретична механика, Авангард Прима, София, 2011, ISBN: 978-954-323-808-8, 216 стр.
5. Вуков, Г. Й., П. Угринов. Съпротивление на материалите – кратък курс, Авангард Прима, София, 2009, ISBN: 978-954-323-515-5, 110 стр.
6. Вуков, Г. Й., П. Угринов. Кратък курс по теоретична механика, Авангард Прима, София, 2011, ISBN: 978-954-323-788-3, 154 стр.
7. Вуков, Г. Й., Курсови задачи и решени примери по теоретична механика, ЛТУ, София, 2006, ISBN 10: 954-332-018-7, ISBN 13: 978-954-332-018-9, 74 стр.

## Научни трудове

### Над сто научни публикации, някои от които са:

**Vukov G.**, Zh. Gochev (2018), *Modelling of the Influence of Wearing of Saw Unit Elements of a Wood Shaper on Its Vibration*, Acta Facultatis Xylogologiae Zvolen, 60(1): 2018, pp. 129–135. (Web of Science, SCOPUS)

**Vukov G.**, Zh. Gochev, V. Slavov (2012), *Torsional Vibrations in the Saw Unit of a Kind of Circular Saws. Numerical Investigations of the Natural Frequencies and Mode Shapes*. Proceedings of Papers, 8<sup>th</sup> International Science Conference “Chip and Chipless Woodworking Processes”, Zvolen, 2012, pp. 371 – 378. (Web of Science)

Gochev Zh., G. **Vukov** (2017), *Influence of the Wearing of the Saw Unit Elements of the Wood Shaper on the System Vibration*, Acta Facultatis Xylogologiae Zvolen, 59(2): 2017, pp. 147–153, (Web of Science, SCOPUS)

Todorov, M. D., G. Y. **Vukov** (2011), *Modal Properties of Drive Train in Horizontal Axes Wind Turbine*. Romanian Review Precision Mechanics, Optics & Mechatronics, No. 40, Bucharest, pp. 267 – 275, (SCOPUS)

Todorov, M. D., G. Y. **Vukov** (2011), *Investigation of the Parametric Torsional Vibrations of a Drive Train in Horizontal Axes Wind Turbine*. Proceedings of the 4<sup>th</sup> International Science Conference “Woodworking Techniques”, Prague, Czech republic, 7-10 September 2011, pp. 328 – 336, (Web of Science)

Slavov V., G. **Vukov** (2019), *Modelling and Researching of Forced Spatial Vibrations of Axial Fans*, MATEC Web of Conferences - 6<sup>th</sup> International BAPT Conference “Power Transmissions 2019”, vol. 287, p.5, Article Number 03006, (SCOPUS)

**Vukov G.**, Zh. Gochev, V. Slavov, G. Wieloch (2013), *Investigation of the Forced Torsional Vibrations in the Saw Unit of a Kind of the Circular Saws. Part I: Mechanic-Mathematical Model*, Annals of Warsaw University of Life Science – SGGW, Forestry and Wood Technology № 81, pp. 279÷285,

**Vukov G.**, V. Atanasov, V. Slavov, Zh. Gochev (2018), *Investigation of Spatial Vibrations of a Wood Milling Shaper and its Spindle, Caused by Cutting Force*, Proceedings of the 5<sup>th</sup> International Conference on Processing Technologies for the Forest and Bio-based Products Industries (PTF BPI 2018) Freising/Munich, September 20-21, 2018, pp. 144÷152.

**Vukov G.**, Zh. Gochev, V. Slavov, P. Vitchev, V. Atanasov (2017), *Numerical Investigations of the Forced Spatial Vibrations of Wood Shaper and its Spindle, Caused by Unbalance of the Cutting Tool*, PRO LIGNO, Transilvania University Press Brasov, Romania, Vol. 13, №4, pp. 154÷161,

**Vukov G.**, P. Vitchev, V. Slavov, Zh. Gochev (2019), *Free Damped Space Vibrations of a Woodworking Shaper, Considered as a mechanical system with three main bodies*, Proceedings 4<sup>th</sup> International Scientific Conference “WOOD TECHNOLOGY & PRODUCT DESIGN”, Ohrid, Republic of Macedonia, 4 – 7 September, 2019.

### Над 70 цитирания 13 от които са в издания с импакт фактор

## Участие в проекти

### Ръководител на два научни проекта:

№40/13.04.2009 на тема „Изследване на усукващите трептения в механичната предавка на клас ветрогенератори”, финансиран от ЛТУ с продължителност три години (2009 – 2011).

ФГП-2018-Ю-4/19.03.2018 на тема „Изследване на основните фактори, пораждащи вибрации и шум при работа на дъвообработващите машините”, финансиран от ЛТУ.

### Участник в други осем национални научни проекти