

## ЛИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

## Георги Йорданов Вуков



📍 България, София, 1113, ул. „Тодор Стоянов” 28

☎ Телефон 📱 Мобилен телефон 0888702689

✉ E-mail [georgiv@abv.bg](mailto:georgiv@abv.bg), [givukov@ltu.bg](mailto:givukov@ltu.bg)

🌐 [Уеб-сайт](#)

🗣 Социална мрежа/чат Потребителско име

Пол мъж | Дата на раждане 29/01/1960 | Националност Българин

ДЛЪЖНОСТ **Доцент**

## ТРУДОВ СТАЖ

от 2002	Доцент
2000 – 2002	Гл. асистент
1999 – 2000	Асистент
1992 – 1998	Преподавател
1988 – 1991	Докторант
1986 – 1988	Инженер-технолог

ЛТУ – София

ЛТУ – София

ЛТУ – София

СОУ – София

ТУ – София

ТУ – София

Преподавател

Инженер

## ОБРАЗОВАНИЕ И ОБУЧЕНИЕ

1997	Доктор
1988 – 1991	Докторант
1985 – 1986	Инженер-специалист
1980 – 1985	Инженер
1975 – 1978	Оператор

ТУ – София

ТУ – София

ИПМ – ТУ – София

ТУ – София

СПТУЕТ – София

Механика

Математика

Въведете ниво от ЕКР, ако е приложимо

## ЛИЧНИ УМЕНИЯ

Майчин език български

Други езици	РАЗБИРАНЕ		ГОВОРЕНЕ		ПИСАНЕ
	Слушане	Четене	Участие в разговор	Самостоятелно устно изложение	
Английски	B1	B2	B1	B1	B2
Въведете име на езиковия сертификат и ниво, ако е приложимо.					
Руски	B2	B2	B1	B1	B2
Въведете име на езиковия сертификат и ниво, ако е приложимо.					

Ниво: A1/A2: Основно ниво на владеење - B1/B2: Самостоятелно ниво на владеење - C1/C2 Свободно ниво на владеење  
[Обща европейска езикова рамка](#)

Комуникационни умения ▪ добри

Организационни / управленски умения ▪ добри

Професионални умения ▪

Дигитална Компетенция

САМООЦЕНЯВАНЕ				
Обработка на информацията	Комуникация	Създаване на съдържание	Сигурност	Решаване на проблеми
Самостоятелно	Самостоятелно	Самостоятелно	Самостоятелно	Самостоятелно

Ниво: Основно ниво на владеење - Самостоятелно ниво на владеење - Свободно ниво на владеење  
[Дигитални компетенции - Матрицата за самооценка](#)

Въведете име на ИКТ сертификат/ите

Други умения ▪

Свидетелство за управление на МПС Категория В

#### ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ

Публикации Над 80 научни публикации и 9 учебника и учебни помагала  
 Проекти Ръководител на един и участник в колективите на други шест научни проекти  
 Цитиране Над 60 цитирания от които над 10 в списания с импакт фактор  
 Сертификати

#### ПРИЛОЖЕНИЯ

### СПИСЪК

на научни публикации на доц. д-р инж. Георги Йорданов Вуков 2012-2015г.

#### I. Публикации в България

**1. Вуков, Г. Й., Д. Георгиева.** Тенденции в развитието на техническите системи, осигуряващи ефективност на работата на оборудването в мебелната и дървообработващата промишленост. Управление и устойчиво развитие, кн. 3, год. 14, V 34, ЛТУ, София, 2012, ISSN 1311-4506, стр. 112 – 117.

**2. Вуков, Г. Й.,** Повишаване на ефективността на работата на машините в горската промишленост чрез ограничаване на някои опасни режими на работа. Управление и устойчиво развитие, кн. 6, год. 15, V 43, ЛТУ, София, 2013, ISSN 1311-4506, стр. 125 – 129.

**3. Вуков, Г. Й.,** Повишаване на работоспособността на циркулярните машини чрез ограничаване на

някои опасни режими на работа. Управление и устойчиво развитие, кн. 6, год. 16, V 49, ЛТУ, София, 2014, ISSN 1311-4506, стр. 133 – 137.

4. Todorov, M. D., G. Y. **Vukov**, Parametric Torsional Vibrations of a Drive Train of a Wind Turbine with Faults in Meshing Stiffness. Proceedings of the Conference COFRET 2012, Sozopol, Bulgaria, 11-13 June 2012, ISBN 978-619-460-008-3, pp. 360 – 365.

5. Genchev J., G. **Vukov**, V. Slavov, Modeling and Analysis of the Elements and Structure of the Armchair for a Rest, Innovations in Woodworking Industry and Engineering Design, INNO, vol. II, 1/2013, Sofia, 2013, ISSN 1314-6149, pp. 105 – 110.

6. **Vukov**, G., V. Slavov, G. Kovachev, V. Vlasev. Numerical Investigations of the Natural Frequencies and Mode Shapes of the Torsional Vibrations in the Saw Unit of a Kind of Wood Shapers, Used in the Wood Production, Innovations in Woodworking Industry and Engineering Design, INNO, vol. II, 2/2013, Sofia, 2013, ISSN 1314-6149, pp. 74 – 80.

7. **Vukov**, G., V. Slavov, G. Kovachev, Investigations of the Forced Torsional Vibrations in the Saw Unit of a Kind of Wood Shapers, Used in the Wood Production, Innovations in Woodworking Industry and Engineering Design, INNO, vol. III, 1/2014, Sofia, 2014, ISSN 1314-6149, pp. 62 – 69.

8. **Vukov**, G., Zh. Gochev, Investigations of the Influence of the Wearing and the Belt Drive Parameters' Changes Over the Forced Torsional Vibrations in the Saw Unit of a Wood Shapers, Innovations in Woodworking Industry and Engineering Design, INNO, vol. IV, 1/2015, Sofia, 2015, ISSN 1314-6149, pp. 50 – 58.

## II. Публикации извън България

1. **Vukov**, G., Zh. Gochev, V. Slavov, 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, ISBN 978-80-228-2385-2, pp. 371 – 378.

2. **Vukov**, G., Zh. Gochev, V. Slavov, Investigations of the Natural Frequencies and Mode Shapes of the Circular Saw with Compensating Slots by the Finite Elements Method, International Scientific Journal "Wood, Design & Technology", Vol. 2, No. 1, Skopje, 2013, ISSN 1857-8381, Original Scientific paper UDC 621.934.8-045.79:004.942, pp. 53 – 61.

3. **Vukov**, G., Zh. Gochev, Possibilities for Improvement of the Control of the Technical State and Determination of the Serviceability of Carved Veneer Machines, Proceedings International Scientific Conference "WOOD TECHNOLOGY & PRODUCT DESIGN", Ohrid, Republic of Macedonia, 16 – 18 May, 2013, ISBN 978-608-4723-00-4, pp. 93 – 98.

4. **Vukov**, G., Zh. Gochev, V. Slavov, Investigations of the Natural Frequencies and Mode Shapes of the Circular Saw Using Finite Elements Method. Part I: Mechanic-Mathematical Model, Proceedings International Scientific Conference "WOOD TECHNOLOGY & PRODUCT DESIGN", Ohrid, Republic of Macedonia, 16 – 18 May, 2013, ISBN 978-608-4723-00-4, pp. 18 – 22.

5. **Vukov**, G., Zh. Gochev, V. Slavov, Investigations of the Natural Frequencies and Mode Shapes of the Circular Saw Using Finite Elements Method. Part II: Numerical Investigations, Proceedings International Scientific Conference "WOOD TECHNOLOGY & PRODUCT DESIGN", Ohrid, Republic of Macedonia, 16 – 18 May, 2013, ISBN 978-608-4723-00-4, pp. 52 – 59.

6. Kovachev G., G. **Vukov**, Study of Bearing Loads of the Cutting Mechanism in Woodworking Shaper, Proceedings International Scientific Conference "WOOD TECHNOLOGY & PRODUCT DESIGN", Ohrid, Republic of Macedonia, 16 – 18 May, 2013, ISBN 978-608-4723-00-4, pp. 74 – 80.

7. **Vukov**, G., Zh. Gochev, V. Slavov, Investigations of the Natural Frequencies and Mode Shapes of the Circular Saw with Compensating Slots and Low Noise Slots by the Finite Elements Method, International Scientific Journal "Wood, Design & Technology", Vol. 3, No. 1, Skopje, 2014, ISSN 1857-8381, Original Scientific paper UDC 674.057.8-045.79:004.942, pp. 59 – 67.

8. **Vukov**, G., Zh. Gochev, V. Slavov, Investigation of the Forced Torsional Vibrations in the Saw Unit of a Kind of the Circular Saws. Part I: Mechanic-Mathematical Model, Proceedings Second International Scientific Conference "WOOD TECHNOLOGY & PRODUCT DESIGN", Ohrid, Republic of Macedonia, 30 August – 2 September, 2015, ISBN 978-608-4723-01-1, pp. 151 – 156.

9. **Vukov**, G., Zh. Gochev, V. Slavov, Investigation of the Forced Torsional Vibrations in the Saw Unit of a Kind of the Circular Saws. Part II: Numerical Investigations, Proceedings Second International Scientific Conference "WOOD TECHNOLOGY & PRODUCT DESIGN", Ohrid, Republic of Macedonia, 30 August – 2 September, 2015, ISBN 978-608-4723-01-1, pp. 157 – 162.

## III. 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., 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.

3. Вуков, Г. Й., П. Угринов. Съпротивление на материалите – кратък курс, Авангард Прима, София, 2009, ISBN: 978-954-323-515-5, 110 стр.

4. Вуков, Г. Й., Съпротивление на материалите, Авангард Прима, София, 2010, ISBN: 978-954-323-599-5, 122 стр.

5. Вуков, Г. Й., Механика – статика и съпротивление на материалите, Авангард Прима, София, 2010, ISBN: 978-954-323-639-8, 180 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., Теоретична механика, Авангард Прима, София, 2011, ISBN: 978-954-323-808-8, 216 стр.