

ПРОФЕСИОНАЛНА АВТОБИОГРАФИЯ



ЛИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Проф. д-р инж. Васил Живков



- 📍 България, град София
- ☎ (+359 2) 91 907 / 312 📞
- ✉ E-mail: v_jivkov@ltu.bg
- 🌐 Уеб-сайт
- 💬 Социална мрежа/чат <https://www.facebook.com/prof.Jivkov>

Дата на раждане 01/04/1962 | Националност българин

ОБРАЗОВАНИЕ

- Април 2002 *Образователна и научна степен “Доктор”* със защитена дисертация на тема: “Влияние на допуските и сглобките върху якостната характеристика на основните видове неразглобяемите ъглови съединения при мебелите”.
Научен ръководител: проф. д-р Георги Кючуков.
- От 1989 до 1992 *Редовен докторант* към катедра “Проектиране и производство на мебели” на Лесотехническият Университет.
- От 1982 до 1987 *Висше образование* - инженер
Лесотехнически Университет
Специалност: Механична технология на дървесината (мебелно производство).
- От 1977 до 1980 *Средно образование* – 23-та гимназия “Фр. Ж. Кюри” - София.
- От 1969 до 1977 *Основно образование* – 38-мо училище “В. Априлов” - София.
- Допълнителна квалификация *Завършен успешно двугодишен курс по журналистика към Софийския университет*

ТРУДОВ СТАЖ

- От юни 1992 – до момента *Преподавател* - Лесотехнически университет, катедра “Проектиране и производство на мебели”, а от 1998 г. в катедра “Интериор и дизайн за мебели”.
 - От 2018 до момента - професор
 - От 2003 – 2018 - доцент
 - От 1999 – 2003 - главен асистент
 - От 1996 – 1999 - старши асистент
 - От 1992 – 1996 - асистент
- Преподавани дисциплини като водещ упражнения:*
 - Конструирание на мебели;
 - Проектиране на мебели и обзавеждане;
 - Проектиране на жилищен интериор;
 - Допуски и сглобки;
 - Специални производства на изделия от дървесина;
 - Технология на тапицираните мебели;
 - Строителни изделия от дървесина;
 - Системи и механизми в мебелните конструкции;
 - Системи и механизми в интериора и мебелите;
 - Системи и механизми в мебелите, интериора и дървените конструкции;

- Изпитване на мебели;
- Проектна седмица;
- Дизайн проект;
- Дизайн на осветлението и осветителни системи;
- Осветление и осветителни системи;
- Проектиране на интериор и мебели от недървесни материали.

Преподавани дисциплини като водещ Лекционни курсове:

- Недървесни материали в интериора – спец. ИД, ОКС „Бакалавър“;
- Конструктивни елементи и съединения в мебелите – спец. ИД, ОКС „Бакалавър“;
- Конструирание на мебели – спец. ИД, ОКС „Бакалаври“;
- Системи и механизми в мебелните конструкции - спец. ПМ ОКС „Магистър“;
- Системи и механизми в интериора и мебелите – спец. ИД, ОКС „Магистър“;
- Системи и механизми в мебелите, интериора и дървените конструкции – спец. ИД и ПМ, ОКС „Магистър“;
- Дизайн на осветлението и осветителни системи – спец. ИД, ОКС „Магистър“;
- Проектиране на интериор и мебели от недървесни материали.

2010 до момента

Преподава като хоноруван професор към катедра „Интериор и дизайн за архитектурата“ в Архитектурния факултет на УАСГ.

От 1987 до 1989

Началник цех – мебелен завод “Москва”, София.

НАУЧНИ ИНТЕРЕСИ

- Оптимизиране на конструкциите на мебелите;
- Изследване на якостните и деформационни характеристики на съединенията;
- Изследване на физикомеханичните характеристики на дървесина и дървесни материали;
- Изследване на деформационното поведение при продължително натоварване на дървесината и дървесните материали;
- Изследване и създаване на нови конструкционни материали за мебелите;
- Конструирание на мебели с опекотени конструкции;
- Дизайн на мебели;
- Методика на обучението;
- Дизайн и конструирание на мебели с тънки конструктивни елементи

ПУБЛИКАЦИИ

- Над 90 научни публикации, от които над 40 са публикувани в чужбина;
- Над 40 научно-популярни статии публикувани в специализирани списания.

МОНОГРАФИИ

Кючуков, Г., Кючуков, Б., **Живков, В.**, Маринова, А. (2011). Физикомеханични и технологични свойства на дървесината на някои ценни дървесни видове в България. ISBN 978-954-323-901-6, „Авангард Прима“, София, 232 стр.
Кючуков, Г., Кючуков, Б., Буров, Ив. **Живков, В.** (2021). Изисквания към мебелите, вратите, прозорците и изделията от дървесина и дървесни материали според европейските стандарти. ISBN 978-619-239-560-5, „Авангард прима“, София, 382 стр.

УЧЕБНИЦИ И УЧЕБНИ ПОСОБИЯ

Учебници

Кючуков, Г., **Живков, В.** (2016). Конструирание на мебели. Конструктивни елементи и съединения в мебелите. ISBN: 978-954-91648-6-2, Изд. “Бисмар”, София, 452 стр.

Ръководства

Кючуков, Г., Генчев, Я., Кючуков, Б., **Живков, В.** (1996). Ръководство за разработване на курсови задачи и проекти по конструирание на мебели. Изд. “Мартилен” ООД, С., 139 стр.
Маринова, А., **Живков, В.**, Симеонова, Р. (2018). Оразмеряване на мебели, Ръководство за упражнения.

Електронни
лекционни курсове

Живков, В. (2020). Недървесни материали в интериора. Пълен лекционен курс, публикуван в системата „Блекборд“, ЛТУ.

Живков, В. (2020). Системи и механизми в мебелите, интериора и дървените конструкции. Пълен лекционен курс, публикуван в системата „Блекборд“, ЛТУ.

Живков, В. (2020). Осветлението и осветителни системи в мебелите. Пълен лекционен курс, публикуван в системата „Блекборд“, ЛТУ.

РЕГИСТРИРАНИ ПАТЕНТИ И ПОЛЕЗНИ МОДЕЛИ

Изобретения

Живков, В., Маринова, А. Свидетелство за регистрация на „Изобретение“ №66531/30.06.2016 г.: „Оребрен плочест конструктивен елемент за мебели и метод за неговото изработване“. Патентно ведомство на Република България. Публикувано в бюлетин №6/2016.

Полезен модел

В. Живков, А. Маринова - Регистрация на полезен модел №1412/2011 – „Оребрен плочест конструктивен елемент за мебели“. Патентно ведомство на Република България.

Живков, В., Симеонова, Р. (2019) Приспособление за изпитване на детайли с фрезенков отвор на разцепване. Патентно ведомство на република България, № 4445 / 21.11.2019

Промислен дизайн

Писарева, Е., **В. Живков.** Свидетелство за регистрация на "Промислен дизайн" №7535/2012 г.: "Комбинирана мебел". Патентно ведомство на Република България.

Живкова, Б., **Живков, В.,** Жилова, Й. Свидетелство за регистрация на „Промислен дизайн“ №7847/05.07.2013 г.: „Закачалки за дрехи“. Патентно ведомство на Република България.

Петрова, Б., **Живков, В.** 2021. EUIPO Служба на европейския съюз за интелектуална собственост. Регистриран дизайн на Общността с №008752760-0001 по клас на класификацията Локарно 06.04, публикуван в Бюлетин №214/2021.

ЦИТИРАНИЯ

Над 200 цитирания от български и чуждестранни автори

УЧАСТИЕ В МЕЖДУНАРОДНИ КОНФЕРЕНЦИИ И СЕМИНАРИ

Декември 1990

Семинар по проблемите на конструирането и изпитването на мебелите. Гранд Рапидс, Мичиган, САЩ.

1998, 2000 и 2001

XII, XIV, XV Международна конференция „Дървесината материал на бъдещето“ Селскостопанска академия, Варшава, Полша.

Октомври 1999

Международна конференция „Насоки за развитие на производството и управлението на дървообработващата и мебелната промишленост“ Пореч, Република Хърватска.

2000, 2002, 2004,
2006, 2008

III, IV, V, VI International Conference “Furniture”, Technical University, Zvolen, Slovakia.

2009, 2011, 2012,
2013, 2014

20th, 22nd, 23rd, 24th International Conference “Wood is Good”, Ambienta, Zagreb, Croatia.

Октомври 2010

1st International Conference “Processing Technologies for the Forest and Biobased Products Industries”, Salzburg University of Applied Sciences, Kuchl, Austria.

Септември 2017

28th International Conference “Research for furniture Industry”, University of Life Science, Poznan, Poland

УЧАСТИЕ В ПРОЕКТИ

Научноизследователски проекти

- Международни проекти
2002 - 2004
- Тема 08-239/1(01.01.2002-31.12.2004) Министерството на образованието и науката на Република Македония – „Изпитване на някои основни видове ъглови съединения при натоварване на срязване, изработени от фурнировани и облагородени ПДЧ”.
Ръководител: Проф. д-р Тало Груевски, Шумарски факултет, Скопие.
- Национални проекти
2008 - 2009
- Проект по НИС-ЛТУ №117/2008 на тема: „Изследване върху якостната и деформационна характеристика на ъглови съединения на конструктивни елементи на корпусна мебел от масивна дървесина”
Ръководител: доц. д-р Ася Маринова
- 2009 - 2010
- Проект по НИС-ЛТУ №39/2009 на тема: „Изследване на проблемите и възможностите за създаване на мебели за хора с физически увреждания”
Ръководител: доц. д-р арх. Елена Писарева
- 2011 - 2013
- Проект по НИС-ЛТУ №77/2011 на тема: „Изследване на съединения от олекотени мебелни плочи в конструкциите на мебелите”
Ръководител: **доц. д-р инж. Васил Живков**
- 2016 - 2017
- Проект по НИС-ЛТУ на тема „Установяване съпротивлението при изваждане на винтове за дървесина, едноелементни разглобки тип „*Confirmat*” и на специални винтове за ОМП от различни мебелни плочи”
Ръководител: **доц. д-р Васил Живков**

Образователни проекти

Международни проекти 2005

- Проект по програма Socrates/Erasmus 76946-IC-1-2004-1-BG-ERASMUS-IPUC-1, International Workshop “Open up Sesame”, със студенти от 7 университета от 5 държави и бизнес партньор ПРОДИЗ ООД, ръководители – доц. Р. Райчева и **доц. В. Живков**.
- 2011
- Проект по ERASMUS – Intensive Programme Nr LLP/AT-230/23/10, Интензивна програма в Университета по приложни науки, Залцбург, Австрия, от 3 до 16 април, 2011 г. – Участници и ръководители на студенти - доц. Регина Райчева, **доц. Васил Живков**.
- 2012 - 2015
- Проект BG051PO001-3.3.07-0002 „СТУДЕНТСКИ ПРАКТИКИ“ (с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси”, съфинансиран от Европейския социален фонд на Европейския съюз) – академичен наставник.
- 2013 – 2015
- Участие като научен ръководител на докторант Дилияна Еленска-Вълчанова по проект BG051PO001-3.3.06-0056 „ПОДКРЕПА ЗА РАЗВИТИЕТО НА МЛАДИТЕ ХОРА В ЛЕСОТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ”. Проектът се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси”, съфинансирана от Европейския социален фонд на Европейския съюз.
- 2019 - 2023
- Проект BG05M2OP001-2.013-0001 на МОН „Студентски практики – Фаза 2” финансиран от ОП НОИР
Функционален експерт за Лесотехническия университет

НАУЧНОПРИЛОЖНИ ПРОЕКТИ

Проект НИС-ЛТУ: № ОП-155-02-5/21.01.2021 г. за изработване на техническо задание, в т.ч. задание за проектиране, за възлагане на обществена поръчка за оформяне и обзавеждане на зони за провеждане на официални и работни срещи в прилежащите фойета на пленарна зала в сградата на Народното събрание, София, пл. „Княз Александър I“ № 1,
Ръководител: **проф. Васил Живков**

ЧЛЕНСТВО В МЕЖДУНАРОДНИ ОРГАНИЗАЦИИ

Forest Product Society

РЪКОВОДСТВО НА ДОКТОРАНТИ

Научен ръководител на задочен докторант инж. Ралица Тодорова Симеонова – защитила 2015 год. Тема на дисертационния труд: „Якостна и деформационна характеристика на ъглови съединения на детайли от слоеста дървесина“

Научен ръководител на редовен докторант инж. Диляна Кирилова Еленска-Вълчанова – отчислена с право на защита 2018 год. Тема на дисертационния труд: „Деформационно поведение на конструктивни елементи в мебелите при продължително статично натоварване на огъване“

Научен ръководител на редовен докторант инж. дизайнер Боряна Стоянова Петрова – зачислена на 01.02.2019 год. Тема на дисертационния труд: „Възможности за конструиране на мебели от тънки плочести конструктивни елементи“

РЪКОВОДСТВО НА ДИПЛОМАНТИ

Ръководител на 191 дипломанти, както следва:

- Инженерен дизайн ОКС „Бакалавър“ 130
- Инженерен дизайн ОКС „Магистър“ 44
- ДПМ/ТМ ОКС „Бакалавър“ 8
- ТМ ОКС „Магистър“ 9

ДРУГА ПРЕПОДАВАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ

2009-2015

Член на Държавната изпитна комисия ОКС „Бакалавър“ – Инженерен дизайн

2012-2013

Член на Държавната изпитна комисия ОКС „Бакалавър“ – Технология на дървесината

2015 до сега

Председател на Държавната изпитна комисия ОКС „Бакалавър“ – Инженерен дизайн

2009 до сега

Член на Държавната изпитна комисия ОКС „Магистър“ – Инженерен дизайн

ОРГАНИЗАЦИОННИ / УПРАВЛЕНСКИ УМЕНИЯ

2016 до сега

Член на Академичния съвет на Лесотехническия университет

2020-2021

Зам. Председател на Етичната комисия към Академичния съвет на ЛТУ

2005 до сега

Член на Факултетния съвет на Факултет „Горска промишленост“

2020 до сега

Ръководител на катедра „Интериор и дизайн за мебели“

ДРУГА ПРОФЕСИОНАЛНА ДЕЙНОСТ

Реализирани над 200 проекта на интериори на хотели, банки, резиденции, ресторанти, офиси, жилища и др.

Научен редактор на списание ДМТ „Дизайн, материали, технологии за дърво-обработващата и мебелната промишленост“

Експерт към Български институт по стандартизация

Участия в жури по дизайн – Dibla Design Award, Българска мебел на годината, Дизайн на промишлено изделия – Черга, Concept BG, Екодизайн и др.

НАГРАДИ ЗА ДИЗАЙН

2014 – ПОБЕДИТЕЛ в БЪЛГАРСКА МЕБЕЛ НА ГОДИНАТА

2021 – PLATINUM WINNER GRANDS PRIX DU DESIGN Awards – 14th EDITION 2021, Category: Product Design in Small Series & Custom-made I Subcategory: Residential, Commercial & Built-In Furniture

2021 – GOLD WINNER GRANDS PRIX DU DESIGN Awards – 14th EDITION 2021, Category: Product Design in Small Series & Custom-made I Subcategory: Residential, Commercial & Built-In Furniture

2021 – SILVER WINNER GRANDS PRIX DU DESIGN Awards – 14th EDITION 2021, Category: Industrial Design / Subcategory: Residential Furniture

ОБЩЕСТВЕНА ДЕЙНОСТ

2006 – 2012

Председател на Контролния съвет на Браншовата камара на дървообработващата и мебелната промишленост

2009 до момента

Член на Управителния съвет на „Университетски спортен клуб „ЛТУ - Спорт” - София”

2012 до 2018

Член на Управителния съвет на Браншовата камара на дървообработващата и мебелната промишленост

2015 до момента

Член на Управителния съвет на СКЛА „Академик София“

2018 до сега

Член на борда на директорите на Европейската конфедерация на мебелната индустрия (EFIC – Brussels, Belgium)

2020 до сега

Председател на УС на Браншова камара на дървообработващата и мебелната промишленост

ЛИЧНИ УМЕНИЯ

Чужди езици

Владее - английски, немски и руски

Спорт

Ски, тенис, сърф, лека атлетика и др.

Хоби

Пътешествия, спортна фотография