

## ЛИЧНА ИНФОРМАЦИЯ



## Виктор Петров Савов

- 📍 България, София, 1797, бул. „Климент Охридски” № 10
- ☎ + 359 2 91907/241
- ✉ victor\_savov@ltu.bg
- 🌐 www.ltu.bg

Пол Мъж | Националност Българин

## ТРУДОВ СТАЖ

- 2015 г. до сега      Доцент, факултет “Горска промишленост”, катедра “Механична технология на дървесината”.  
Преподавателска и научно-преподавателска дейност в областта на изследване на композитните материали, с проектируеми свойства, на дървесна основа, Плочи от дървесни влакна; Направления и възможности за оптимизиране на процесите при производството на дървесни композитни материали; Направления и възможности за оптимизиране на структурата и състава на дървесни композитни материал.
- Водец лекции и упражнения по дисциплината “Технология на материалите от дървесни влакна” за студентите от специалност “Технология на дървесината”, ОКС “Бакалавър”  
Водец лекции и упражнения по дисциплината “Технологично проектиране на дървообработващи предприятия”, ОКС „Магистър”
- 2011 ÷ 2015 г      Главен асистент, факултет “Горска промишленост”, катедра “Механична технология на дървесината”.
- 2008 ÷ 2011 г.      Асистент, факултет “Горска промишленост”, катедра “Механична технология на дървесината”.

## ОБРАЗОВАНИЕ И ОБУЧЕНИЕ

- 2006 – 2010 г.      Доктор по „Технология, механизация и автоматизация на дървообработващата и мебелна промишленост” („Технология на материалите от дървесни влакна”).  
Дисертационен труд: „Изследване на влиянието на режимите на пропарване върху експлоатационните показатели на плочи от дървесни влакна”.
- Основни предмети:
- Технологичен анализ на производството на плочи от дървесни влакна;
  - Технологично и структурно моделиране на материали от дървесни влакна;
  - Експлоатационно проектиране на материали от дървесни влакна;
  - Стандарти и норми за композитни материали на дървесна основа.
- Лесотехнически университет
- 2005 – 2007 г.      Професионална квалификация „Учител по общотехнически и специални учебни предмети”.  
Основни предмети:  
Теория на възпитанието;  
Теория на обучението;  
Педагогическа психология;  
Методика на обучението;  
Аудиовизуални и информационни технологии;

- 2003 – 2005 г. Инженер-магистър по Дървообработване и производство на мебели  
 Дипломна работа: „Разработване на технология за производство на ламелни греди“  
 Основни предмети:
- Методи за експериментални изследвания и оптимизация;
  - Теоретични основи на дървесните композитни материали;
  - Управление на качеството;
  - Неразрушаващи методи за изследване на дървесина и дървесни материали;
  - Производство на дървесни опаковки и подови настилки;
  - Технологично проектиране на дървообработващи предприятия;
  - Дървесни строителни конструкционни материали;
  - Числени методи в техниката.
- 1997 – 2002 г. Инженер-бакалавър по „Дървообработване и производство на мебели“  
 Дипломна работа: „Определяне броя на машините и съоръженията за производство на ПДВ по сух метод.“
- Дървесинознание;
  - Дървообработващи машини;
  - Технология на фасонираните материали и изделия от дървесина;
  - Технология на фурнира и слоестата дървесина;
  - Технология на плочите от дървесни частици;
  - Технология на плочите от дървесни влакна;
  - Промислена екология и охрана на труда;
  - Конструирание на мебели;
  - Технология на мебелите.

## ЛИЧНИ УМЕНИЯ

Майчин език Български

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

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

## Комуникационни умения

- Организираност, прецизност, динамичност;
  - Способност за работа под напрежение и спазване на крайни срокове;
  - Умения за планиране и преодоляване на трудности в работата.
- Участие в научно изследователски проекти:**
- Научно-изследователски проект № 8/2007. Рационализиране на режимите на пропарване на технологични трески от различни дървесни видове при производството на плочи от дървесни влакна по мокър метод.
  - Научно-изследователски проект № 114/2008. Релативна оценка на режимите на развлажняване и на показателите на дървесновлакнестата маса, от широколистни дървесни видове, при използване на различни дискови мелници.

- Научно-изследователски проект № 110/2008 г. Оценяване на съответствието със съществените изисквания за безопасност на продуктите от дървообработващата промишленост.
- Научно-изследователски проект № 130/2012 Влияние на основни технологични фактори при производството на ПДВ със средна плътност (MDF).
- Инфраструктурен проект № 47/2013. Реновиране сградния фонд и изграждане на аспирационна система на лаборатория по пресови материали към катедра „Механична технология на дървесината“.
- Инфраструктурен проект № 57/2014. Обновяване и модернизация на учебна лаборатория по „Промислена екология и охрана на труда“ към катедра „Механична технология на дървесината“.
- Проект BG051PO001-4.3.04-0052 „Развитие на център за електронни форми на дистанционно обучение в Лесотехнически университет. Позиции по проекта: „експерт по учебна програма“, „експерт по учебен модул“, „технически сътрудник“. Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси“ 2007-2013 г. - BG051PO001-4.3.04: Развитие на електронни форми на дистанционно обучение в системата на висшето образование

Организационни / управленски умения

2011 – 2013 г.: Ръководител на 18 /осемнадесет/ дипломанти, успешно защитили своите работи, в областта на технология на материалите от дървесни влакна;  
 2013 г. – до момента: Ръководител на „Лаборатория по пресови материали“ към катедра МТД при ФГП на ЛТУ;  
 2008 – 2013 г.: Технически секретар на Международна научна конференция “Иновации в горската промишленост и инженерния дизайн”, организирана ежегодно от Факултет “Горска Промисленост”, ЛТУ;  
 2008 – 2010 г.: Член на редакционната колегия на сборник с научни доклади „Иновации в горската промишленост и инженерния дизайн“;  
 • 2010 – 2013 г.: Член на редакционната колегия на списание „Иновации в горската промишленост и инженерния дизайн“.

Дигитална Компетенция

САМООЦЕНЯВАНЕ				
Обработка на информацията	Комуникация	Създаване на съдържание	Сигурност	Решаване на проблеми
C2	C2	C2	A2	A2

Ниво: Основно ниво на владееене - Самостоятелно ниво на владееене - Свободно ниво на владееене  
 Дигитални компетенции - Матрицата за самооценка

Microsoft Office, Internet

Други умения

Преводи от английски език на специализирана (техническа) литература;

Свидетелство за управление на МПС

Категория B

ДОПЪЛНИТЕЛНА  
ИНФОРМАЦИЯ

## Публикации

## СПИСЪК

## на публикациите на доц. д-р Виктор Петров Савов

## I. АВТОРЕФЕРАТ НА ДИСЕРТАЦИОНЕН ТРУД

1. Савов, В. (2010). Изследване на влиянието на режимите на пропарване върху експлоатационните показатели на плочи от дървесни влакна. Автореферат на дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен „доктор“, ИК при ЛТУ, стр. 40, София.

## II. ПУБЛИКАЦИИ ПО ДИСЕРТАЦИОНЕН ТРУД

2. Савов, В. (2007). Дървесна суровинна база при производството на плочи от дървесни влакна в България. Доклад. Международна Научна Конференция “Управление и устойчиво развитие”, Юндола, стр. 373-384. ISSN 1311-4506.
3. Tzolov, M., **Savov, V.**, Bairaktarov, P. (2007). Methods for determination of pulp chips preheating rate in fiberboards manufacturing. Journal of engineering: Annals of faculty of engineering – Hunedoara, Tom V, Fascicule 2, pp. 161-166, Timisoara. ISSN 1584-2665.
4. Савов, В. (2008). Изследване върху новостите при добиване на дървесновлакнеста маса. сп. Дървообработване и производство на мебели, София, кн.1., стр.17-21. ISSN 1311-4972.
5. **Савов, В.**, Такева, Л. (2008). Определяне на времето за загряване на суровината при термомеханично развлакняване на дървесината. МНК „Иновации в горската промишленост и инженерния дизайн”, стр. 67-72, Юндола. ISBN 978-954-323-538-4.
6. Савов, В. (2010). Изследване на влиянието на режимите на пропарване върху експлоатационните показатели на плочи от дървесни влакна. сп. Дървообработване и производство на мебели, София, кн.1, стр.35-41. ISSN 1311-4972.

## III. НАУЧНИ ПУБЛИКАЦИИ

7. Mihailova, J., **Savov, V.** (2008). Assessment of conformity to essential requirements for safety of products from woodworking industry in the Republic of Bulgaria, COST E53 Conference proceedings, Delft, Netherlands. pp 87-97. ISBN/EAN: 978-90-5638-202-5.
8. Tzolov, M., **Savov, V.**, Bairaktarov, P. (2008). Determination of pulp chips pre-heating rate. Methodology and preliminary results. Hunedoara, Tom V, Fascicule 2, pp.111-119. ISSN 1584-2665.
9. Savov, V. (2008). Influence of pulp freeness on hardwood fiberboards properties. Journal of engineering: Annals of faculty of engineering – Hunedoara. , Tom VI, Fascicule 3, pp. 65-72, Timisoara. ISSN 1584-2673.
10. **Савов, В.**, Такева, Л.(2009). Кинетика на температурното поле при горещо пресуване на ПДВ със средна плътност. МНК „Иновации в горската промишленост и инженерния дизайн”, стр. 111-114, Юндола. ISSN 1314-0663.
11. **Savov, V.**, Mihailova, J. (2009). Engineering of tensile strength quality class at hart fiberboards manufacturing process. COST E53 Conference proceedings, Lisbon, Portugal, pp.235-244. ISBN 978-989-96428-1-2.
12. Савов, В. (2010). Оптимизиране на режимите по пропарване при производството на ПДВ. МНК „Иновации в горската промишленост и инженерния дизайн”, стр. 99-103, София. ISSN 1314-0663.
13. Mladenova, M., **Savov, V.** (2008). A Study on Application of the Information Technologies in the

- Production Management and Organisation in Furniture Enterprises in Bulgaria. Proceedings of The 5<sup>th</sup> International Symposium, "Shape, mechanical and industrial design of products in mechanical engineering 2008", 15-16. April 2008, Novi Sad, Serbia, pp. 377 – 380. ISBN: 978-86-7892-104-9.
14. Mihailova, J., **Savov, V.**, Petrov, K. (2012) Effect of Phenol-Formaldehyde resin content and density on performance characteristics of MDF. COST FP 0904, Thermo-Hydro-Mechanical wood behavior and processing, 2<sup>nd</sup> Annual conference, book of abstracts, pp.154-155, Nancy, France.
  15. Savov, V. (2012). Study on influence of resin content over main properties of dry-formed hardboards. Innovation in woodworking industry and engineering design. Vol. 2, pp.118-125. ISSN 1314-6149.
  16. Mihajlova, J., **Savov, V.** (2013). Effect of pressing pressure on indicates of fiberboards manufactured from hardwood, "Innovation in woodworking industry and engineering design", Vol.2. pp. 122-132. ISSN 1314-6149.
  17. Mihailova, J., **Savov, V.**, Evstatiev, Cv. (2013). Influence of hot-pressing regimes at MDF production. COST FP 0904 Thermo-Hydro-Mechanical wood behavior and processing, 3<sup>rd</sup> Annual conference, book of abstracts, pp.111-112, Iasi, Romania.
  18. Mihailova, J., **Savov, V.**, Borshukov, J. (2013). The effect of some technological factors on mechanical properties of MDF made of hardwood tree species. Journal of wood science design and technology. Vol.2 No1, pp. 86-92. Scopie. ISSN 1857-8381.
  19. Савов, В. (2013). Характеристични особености при производството на ПДВ посредством преси с непрекъснато действие. сп. „Дървообработване и производство на мебели“, бр.1, стр. 22-27, София. ISSN 1311-4972.
  20. Савов, В. (2013). Влияние на съдържанието на фенолформалдехидна смола и плътността върху експлоатационните показатели на ПДВ със средна плътност. сп. „Дървообработване и производство на мебели“, бр.1, стр. 28-32, София. ISSN 1311-4972.
  21. Mihailova, J., **Savov, V.**, Borshukov, J. (2014). The effect of some technological factors on physical properties of MDF made of hardwood tree species, "Innovation in woodworking industry and engineering design", Vol.1. pp. 147-155. ISSN 1314-6149.
  22. Савов, В (2014). Влияние на Температурата и продължителността на горещо пресуване върху експлоатационните показатели на леки ПДВ със средна плътност. сп. „Дървообработване и производство на мебели“, кн.1, София, стр.34-40. ISSN 1311-4972.
  23. Valceva, L., **Savov, V.** (2015). The effect of thickness on Medium Density Fiberboards produced from hardwood tree species on their selected physical and mechanical properties", "Selected Processes of Wood Processing", Vol.688. pp 115 -122.

#### IV. МОНОГРАФИИ, УЧЕБНИЦИ И УЧЕБНИ ПОМАГАЛА

24. Цолов, В., **Савов, В.** (2007). Ръководство за упражнения по технология на материалите от дървесни влакна. Авангард Прима, стр. 170, София. ISBN: 978-954-232-281-9.
25. Савов, В. (2014). Технология на материалите от дървесни влакна. Учебен модул за електронни форми на дистанционно обучение в Лесотехнически университет, e-learn.ltu.bg.
26. Савов, В. (2014). Технология на материалите от дървесни влакна - баланс на суровините и материалите. Учебен модул за електронни форми на дистанционно обучение в Лесотехнически университет, e-learn.ltu.bg.