

## ЛИЧНА ИНФОРМАЦИЯ



## Петър Йорданов Антоv

📍 бул. „Климент Охридски“ №10 , гр. София, 1797, България

☎ 003592 91907/494 📠 00359 886 438 832

✉ p.antov@gmail.com; p.antov@ltu.bg

🌐 [www.ltu.bg](http://www.ltu.bg)

Пол мъж | Дата на раждане 14/12/1977 г. | Националност българин

## ТРУДОВ СТАЖ

01.2015 г. – до момента

Доцент, факултет „Горска промишленост“, катедра „Механична технология на дървесината“; организатор „Международно сътрудничество и връзки с обществеността“

Лесотехнически университет, бул. „Климент Охридски“ № 10, 1797 София

- Преподавателска и научно-преподавателска дейност в областта на здравословните и безопасни условия на труд в дървообработващата и мебелната промишленост
- Водещ лекции и упражнения по дисциплината „Инженерна екология“ за студентите от специалност „Инженерен дизайн“, ОКС „Бакалавър“, лекции и упражнения по дисциплината „Промислена екология и охрана на труда“ за студентите от специалност „Технология на дървесината и мебелите“, ОКС „Бакалавър“, и упражнения по дисциплината „Ергономия и ергономично проектиране“ за студентите от специалност „Инженерен дизайн“, ОКС „Бакалавър“

## Висше образование

07.2006 – 01.2015 г.

Главен асистент, факултет „Горска промишленост“, катедра „Механична технология на дървесината“, организатор „Международно сътрудничество и връзки с обществеността“

Лесотехнически университет, бул. „Климент Охридски“ № 10, 1797 София

- Преподавателска и научно-преподавателска дейност в областта на здравословните и безопасни условия на труд в дървообработващата и мебелната промишленост
- Водещ лекции и упражнения по дисциплината „Инженерна екология“ за студентите от специалност „Инженерен дизайн“, ОКС „Бакалавър“ и упражнения по дисциплината „Промислена екология и охрана на труда“ за студентите от специалност „Технология на дървесината“, ОКС „Бакалавър“

## Висше образование

## ОБРАЗОВАНИЕ И ОБУЧЕНИЕ

09.2013 г.

Доктор по научна специалност „Технология, механизация и автоматизация на дървообработващата и мебелна промишленост“, професионално направление 5.13 „Общо инженерство“

Лесотехнически университет, бул. „Климент Охридски“ № 10, 1797 София

Тема на дисертационния труд: „Изследване и оценка на безопасността на работната среда в системата „човек-машина-среда“ в горската промишленост“

- Анализ и оценка на риска за здравето и безопасността на работниците и служителите;
- Методи за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд (ЗБУТ);
- Европейско и национално законодателство в областта на ЗБУТ;

- Стандарти и норми за безопасност на труда;
- Методи за изследване на трудовия травматизъм и безопасността на работната среда

2001 – 2002 г.

### Инженер-магистър по „Производство на мебели”

Лесотехнически университет, бул. „Климент Охридски” № 10, 1797 София

Дипломна работа: „Еклектичните стилове от първата половина на XIX век”

- Математически методи в техниката;
- Развитие на интериора и мебелите;
- Процеси за формиране на защитно-декоративни покрития на мебели;
- Системи и механизми в мебелните конструкции;
- Технологии за декоративно оформление на мебели;
- Изпитване на мебели;
- Оразмеряване на мебели;
- Проектиране на жилищен интериор;
- Технологично проектиране на предприятия за мебели

1996 - 2000 г.

### Инженер-бакалавър по „Дървообработване и производство на мебели”

Лесотехнически университет, бул. „Климент Охридски” № 10, 1797 София

Дипломна работа: „Методи за оценка на безопасността на работната среда”

- 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 език	C2	C2	C2	C2	C2
Въведете име на езиковия сертификат и ниво, ако е приложимо.					
Руски език	B2	B2	B2	B2	B2
Въведете име на езиковия сертификат и ниво, ако е приложимо.					

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

- Умения за работа в екип – участие в различни научноизследователски национални и международни екипи в областта на професионалното образование и обучение, горското стопанство, екологията, дървообработващата и мебелната промишленост, приложение на ИКТ в обучението и др.;
- Участие в международни работни екипи на европейски образователни и

научноизследователски проекти по Програма „Учене през целия живот” на Европейската комисия, секторна програма „Леонардо да Винчи”, Програма „Еразъм +”, Програма COST и др.;

- Добри комуникационни умения, инициативност, справяне с крайни срокове

Организационни / управленски умения

- Организираност, прецизност, динамичност;
- Способност за работа под напрежение и спазване на крайни срокове;
- Умения за планиране и преодоляване на трудности в работата

Професионални умения

Писмени преводи от и на английски език на специализирана (техническа) литература

Дигитална Компетенция

САМООЦЕНЯВАНЕ				
Обработка на информацията	Комуникация	Създаване на съдържание	Сигурност	Решаване на проблеми
Свободно ниво на владееене	Свободно ниво на владееене	Свободно ниво на владееене	Свободно ниво на владееене	Свободно ниво на владееене
Ниво: Основно ниво на владееене - Самостоятелно ниво на владееене - Свободно ниво на владееене <a href="#">Дигитални компетенции - Матрицата за самооценка</a>				
Въведете име на ИКТ сертификат/ите				

Microsoft Office, Internet, електронни форми за дистанционно обучение (Blackboard Learn, Zoom, TeamViewer, Google Classroom и др.), социални мрежи (Facebook, Twitter, LinkedIn и др.)

Свидетелство за управление на МПС

Категория В

**Списък на публикациите и участието в научноизследователски и образователни проекти на доц. д-р Петър Йорданов Антов за периода 2004 – 2020 г.**

**I. Публикации**

1. Brezin, V., N. Tritchkov, J. Mihailova, **P. Antov**, State and Trends of Beechwood Consumption in Bulgaria, Gottingen University, Germany, 2004;
2. Tritchkov, N, **P. Antov**, Prospects for Developing the Production of Solid Wood Products Taking into Account the Raw-material Base, Proceedings of the COST Action E44 Conference Broad Spectrum Utilisation of Wood, ISBN: ISSN: 1681 - 2808, June 14-15, Vienna, Austria, 2005;
3. Георгиева, Е., **П. Антов**, Т. Панчева, Учебник по немски език за студентите от специалности „Дървообработване и производство на мебели” и „Инженерен дизайн”, ИК при ЛТУ, София, 2007;
4. Панчева, Т., **П. Антов**, Е. Георгиева, Учебник по английски език за студентите от специалности „Дървообработване и производство на мебели” и „Инженерен дизайн”, ИК при ЛТУ, София, 2008;
5. Brezin, V., D. Bezlova, T. Pancheva, **P. Antov**, The Language of Safety and Health Signs and Signals in Wood Industry, Международна научна конференция „Управление и устойчиво развитие”, Юндола, 2008;
6. **Antov, P.**, T. Pancheva, Need Analysis for Training in Occupational Safety in Wood Industry, International Session Young Scientists, Юндола, 2008;
7. **Антов, П.**, Т. Панчева, Проучване на нуждите от обучение по безопасност на труда в горската промишленост, научно-техническа конференция „Иновации в горската промишленост и инженерния дизайн”, Юндола, 2008;
8. Брезин, В., ....., **П. Антов** и кол., Наръчник „Езикът на знаците и сигналите за безопасност на труда в горската промишленост”, издаден на български, английски, гръцки, шведски и словашки език, 116 стр., ISBN 978-954-337-072-6, Авангард Принт, 2009 г.;
9. Brezin, V., **P. Antov**, T. Pancheva, The Language of Safety and Health Signs and Signals in Wood Industry, 1st ROWER Conference on Occupational Health and Safety Economics Izmir, Turkey, 23-25 April 2009;
10. Brezin, V., T. Pancheva, **P. Antov**, Training in Occupational Safety and Health in Wood Industry, 1st ROWER

- Conference on Occupational Health and Safety Economics, Izmir, Turkey, 23-25 April 2009;
11. Георгиева, Е., Т. Панчева, **П. Анто**, Нови учебни пособия по английски и немски език за специалностите „Технология на дървесината” и „Инженерен дизайн”, научно-техническа конференция „Иновации в горската промишленост и инженерния дизайн”, Юндола, 2009;
  12. Панчева, Т., **П. Анто**, Специализирано обучение по чужд език в професионалното образование, списание „Дървообработване и производство на мебели”, 2009;
  13. **Анто**, **П.**, Изследване и оценка на трудовия травматизъм в предприятията от горската промишленост, списание „Дървообработване и производство на мебели”, 1/2010;
  14. Брезин, В., ....., **П. Анто** и кол., Picture Glossary – Construction, Construction Management, Energy Efficiency, Electricity, Environment, ICT, 305 стр., Авангард Принт, 2010 г.;
  15. Брезин, В., ....., **П. Анто** и кол., Student’s Book – Construction, Construction Management, Energy Efficiency, Electricity, Environment, ICT, Авангард Принт, 2010 г.;
  16. Брезин, В., ....., **П. Анто** и кол., Teacher’s Notes – Construction, Construction Management, Energy Efficiency, Electricity, Environment, ICT, Авангард Принт, 2010 г.;
  17. Брезин, В., ....., **П. Анто** и кол., Test Book – Construction, Construction Management, Energy Efficiency, Electricity, Environment, ICT, Авангард Принт, 2010г.;
  18. Брезин, В., ....., **П. Анто** и кол., Student’s Book – Vocational English Training for Woodworking Industry, Авангард Принт, 2010 г.;
  19. Брезин, В., ....., **П. Анто** и кол., Teacher’s Notes – Vocational English Training for Woodworking Industry, Авангард Принт, 2010 г.;
  20. Брезин, В., Б. Динков, **П. Анто**, Експериментални изследвания за определяне на главните характеристики на прахова фракция, получена при обработка на лакови покрития, 3-та международна научно-техническа конференция „Иновации в горската промишленост и инженерния дизайн”, 5-7.11.2010 г., София;
  21. Брезин, В., **П. Анто**, Изследване и анализ на трудовите злополуки в страните от Европейския съюз, 3-та международна научно-техническа конференция „Иновации в горската промишленост и инженерния дизайн”, 5-7.11.2010 г., София;
  22. Брезин, В., ....., **П. Анто** и кол., Case Studies Book – Vocational English Training for Woodworking Industry, Авангард Принт, 2011 г.;
  23. Брезин, В., ....., **П. Анто** и кол., Testbook – Vocational English Training for Woodworking Industry, Авангард Принт, 2011 г.;
  24. Брезин, В., Т. Панчева, **П. Анто**, Система за обучение по специализиран английски език в дървообработващата промишленост, XIII Международна научна конференция „Управление и устойчиво развитие”, 25-27.03.2011 г., Юндола;
  25. Брезин, В., **П. Анто**, Условия на труд в страните от Европейския съюз, IV Международна научно-техническа конференция „Иновации в горската промишленост и инженерния дизайн” 27-28.10.2011 г., София;
  26. Брезин, В., **П. Анто**, Управление на безопасността и здравето при работа в страните от Европейския съюз, списание „Дървообработване и производство на мебели”, 1/2012 г.;
  27. Брезин, В., **П. Анто**, Приложение на растителната биомаса като възобновяем енергиен източник, проект „Биорес”, ноември 2012 г.;
  28. Брезин, В., **П. Анто**, Т. Панчева, А. Ковачева, 110 зелени идеи. Научете как може да намалите въздействието върху околната среда от ежедневните си дейности, независимо дали сте у дома, на работното си място или на път, проект „Биорес”, ноември 2012 г.;
  29. Брезин, В., **П. Анто**, Т. Панчева, А. Ковачева, Езикът на знаците и сигналите за безопасност на труда в горската промишленост, проект „Биорес”, ноември 2012 г.;
  30. Брезин, В., **П. Анто**, Т. Панчева, А. Ковачева, Какво (не) ни казват етикетите? Подобрители, консерванти, оцветители, проект „Биорес”, ноември 2012 г.;
  31. Брезин, В., **П. Анто**, Т. Панчева, А. Ковачева, Безопасност при работа с вредни вещества в дървообработващата и мебелна промишленост. Научете, оценете и се защитете, проект „Биорес”, ноември 2012 г.;
  32. Панчева, Т., Е. Георгиева, **П. Анто**, Специализирано чуждоезиково обучение с приложение на информационните и комуникационни технологии, XV-та Международна научна конференция „Управление и устойчиво развитие”, 22.03-24.03.2013 г., Юндола, 2013 г.;
  33. Брезин, В., **П. Анто**, Изследване и анализ на стреса на работното място, списание „Дървообработване и производство на мебели”, 1/2013 г.;
  34. **Анто**, **П.**, Динамика на трудовия травматизъм в предприятията от горската промишленост, списание „Дървообработване и производство на мебели”, 1/2013 г.;
  35. Брезин, В., **П. Анто**, А. Ковачева, Растителната биомаса – източник за получаване на биогенни горива, проект „Биорес”, май 2013 г.;
  36. Брезин, В., **П. Анто**, А. Ковачева, Технологии за производство на денсифицирани биогенни горива, проект

- „Биорес”, май 2013 г.;
37. **АНТОВ, П.**, Изследване и оценка на безопасността на работната среда в системата „човек-машина-среда“ в горската промишленост, дисертация за присъждане на образователна и научна степен „доктор“, септември 2013 г.;
  38. Брезин, В., **П. АНТОВ**, Промислена екология и охрана на труда – ръководство за упражнения, изд. къща при ЛТУ, София, ISBN 978-954-332-112-4, 2014 г.;
  39. **АНТОВ, П.**, Изследване и оценка на основните числени характеристики и статистическата значимост на трудовите злополуки в горската промишленост, списание „Дървообработване и производство на мебели“, 1/2014 г., стр. 26 - 33;
  40. **АНТОВ, П.**, С. Терзиева, Т. Панчева, Казусен подход в обучението по чужд език на студенти от инженерно-технически специалности, списание „Чуждоезиково обучение“, бр. 1/2015 г., стр. 56 – 68, индексирано в Web of Science: Emerging Sources Citation Index, European Reference Index for the Humanities and the Social Sciences (ERIH PLUS), Central and Eastern European Online Library (CEEOL), EBSCOhost Research Databases, Google Scholar, Primo (Ex Libris), Summon (ProQuest), ИНИОН – РАН
  41. Терзиева, С., **П. АНТОВ**, Т. Панчева, Приложение на информационните и комуникационни технологии при изучаване на специализиран английски език в инженерно-технически специалности, Пета национална конференция по електронно обучение във висшите училища, Русенски университет “Ангел Кънчев”, 16-17 Май 2014 г.;
  42. Brezin, V., **P. Antov** et al, Overview of the European State of the Art and Applicable National Legislation in Bulgaria, Turkey, Malta, Austria, UK and Spain on Health and Safety Signs and Signals in Construction Industry, 114 стр., available online at [http://www.eguideconstruct.eu/files/Overview\\_of\\_EU\\_and\\_National\\_Legislation\\_in\\_Construction\\_H\\_S.pdf](http://www.eguideconstruct.eu/files/Overview_of_EU_and_National_Legislation_in_Construction_H_S.pdf), March 2014;
  43. **Antov, P.**, T. Pancheva, Hazardous and Harmful Factors in Construction, 33 стр., available online at [www.eguideconstruct.eu](http://www.eguideconstruct.eu);
  44. Брезин, В., **П. АНТОВ**, „Инженерна екология“ - учебник, изд. къща при ЛТУ, София, 259 стр., ISBN 978-954-332-135-3, 08. 2015 г.;
  45. Pancheva, T., **P. Antov**, Interdisciplinary Team Teaching for Engineering Specialities, Proceedings of the XVII International Scientific Conference “Management and Sustainable Development”, 20-22 March 2016, Yundola, Management and Sustainable Development magazine, 2/2016, vol. 57, pages 59-65;
  46. **Antov, P.**, T. Pancheva, What is interdisciplinary team teaching and content and language integrated learning?, available online at <http://cd.dictyon.net/Teacher-Manual-8>, 30 pages, 04.2016;
  47. Neykov, N., **P. Antov**, V. Brezin, Strategic Perspectives of Bulgarian Plywood Production and Trade, VIII-ма Международна научнотехническа конференция „Иновации в горската промишленост и инженерния дизайн“, 03.11-05.11.2016 г., УОГС Юндола – ЛТУ; Innovation in Woodworking Industry and Engineering Design Journal, vol. 06, issue 2/2017, p.63 - 69;
  48. Pancheva, T., **P. Antov**, Application of Content and Language Integrated Learning (CLIL) in Engineering Education, XIX-та Международна научна конференция „Управление и устойчиво развитие“, 24–26 март 2017 г., Юндола, Management and Sustainable Development Journal, issue 2, vol. 63/2017, p. 36-40;
  49. **Antov, P.**, T. Pancheva, Carbon Footprint of Furniture Products, XIX-та Международна научна конференция „Управление и устойчиво развитие“, 24–26 март 2017 г., Юндола; Management and Sustainable Development Journal, issue 2, vol. 63/2017, p. 41-44;
  50. **Antov, P.**, N. Neykov, Costs of Occupational Accidents in the Bulgarian Woodworking and Furniture Industry, Proceedings of the 3<sup>rd</sup> International Scientific Conference WOOD TECHNOLOGY & PRODUCT DESIGN, 11-14 September 2017, Ohrid, Republic of Macedonia, Vol. III /Skopje, 2017, ISBN 978-608-4723-02-8, p. 213 - 221;
  51. **Antov, P.**, T. Pancheva, Ph. Santas, Cooperative Learning Approach in Engineering Education, journal "Science, Engineering & Education", volume 2, Iss. 1, 2017, ISSN 2534-8507 (print), ISSN 2534-8515 (on line), p. 106 – 111;
  52. Neykov, N., **P. Antov**, D. Dobrev, Employment in Wood-processing and Furniture Industries in the Context of European Union Enlargement - Comparison between Bulgaria, Romania and Macedonia, International Journal WOOD, DESIGN & TECHNOLOGY, international indexed journal ISSN 1857 - 8381 (print), ISSN 1857 - 9140 (online), vol.6, No.1, 2017, p. 57-63;
  53. **Antov, P.**, V. Savov, N. Neykov (2017) Utilization of Agricultural Waste and Wood Industry Residues in the Production of Natural Fiber-Reinforced Composite Materials, International Journal WOOD, DESIGN & TECHNOLOGY, international indexed journal ISSN 1857 - 8381 (print), ISSN 1857 - 9140 (online), vol.6, No.1, 2017, p. 64-71;
  54. Neykov, N., **P. Antov**, R. Popova (2018) Competitiveness of Woodworking Industries in the Balkan Countries – Comparative Advantages, Eastern European Business and Economics Journal, Vol. 4, issue 2, 2018, p. 132-142, ISSN 2256-0521, e-ISSN 2256-0904, available online at <https://ideas.repec.org/a/eeb/articl/v4y2018n2p132-142.html> ;

55. **Antov, P.**, V. Savov, N. Neykov (2018) Influence of the Composition on the Exploitation Properties of Combined Medium Density Fibreboards Manufactured with Coniferous Wood Residues, *European Mechanical Science Journal*, 2018, vol. 2, issue 4, pages 140-145, e-ISSN 2587-1110 (DOI: 10.26701/ems.443891, indexed in Index Copernicus, ResearchBib, Journal Factor, JIFACTOR, Google Scholar, CrossRef, Sindex, COSMOS IF, infobase index, i2or, SciLit, Paperity, DRJI, SJIFactor, Rootindexing, General Impact Factor, International Innovative Journal of Impact Factor (IIJIF);
56. Neykov, N., **P. Antov**, V. Savov (2018) Sustainable Development and Forest-based Industries: Main Considerations and Policy Measures. The Bulgarian Example, 10th International Scientific Conference „Business and Management 2018“, Vilnius Gediminas Technical University, Lithuania, May 3, 2018 – May 4, 2018 (*Open Economics Journal*, De Gruyter, vol. 1 (1), 2018; pages 86-93;
57. **Antov, P.**, N. Neykov, V. Savov (2018) Effect of Occupational Safety and Health Risk Management on the Rate of Work-Related Accidents in the Bulgarian Furniture Industry, *Journal Wood, Design & Technology*, vol. 7, issue 1, pages 1-9, ISSN 1857-8381(print), ISSN 1857-9140(online);
58. **Антово, П.** (2019) Екологични изисквания към мебелите от дървесина и дървесни материали (Екомаркировка на ЕС). Критерии и насоки за кандидатстване (брошура), 16 стр., проект с Договор № BG05M2OP001-2.009-0034-C01 „Подкрепа за развитието на научния капацитет в Лесотехнически университет“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ (2014 - 2020), съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове;
59. **Antov, P.**, V. Savov, N. Neykov (2019) Possibilities for Manufacturing Insulation Boards with Participation of Recycled Lignocellulosic Fibres, *Journal Management and Sustainable Development 2019*, XXI International Conference Management and Sustainable Development, Yundola;
60. Neykov, N., **P. Antov** (2019) Trends and Main Characteristics of the Tropical Timber Import in Bulgaria, *Journal Management and Sustainable Development 2019*, XXI International Conference Management and Sustainable Development, Yundola, 2019;
61. Neykov, N., E. Kitchoukov, **P. Antov**, V. Savov (2019) Efficiency Analysis of the Bulgarian Forestry and Forest-based Industry: a DEA Approach, International Conference on Innovations in Science and Education, March 20-22, 2019, Prague, Czech Republic; CBU International Conference Proceedings Vol 7, 2019, pp. 228-235, DOI: <https://doi.org/10.12955/cbup.v7.1366> (indexed in Web of Science (Clarivate Analytics), Proquest, Google Scholar, EBSCO information services, WebArchiv, Einpresswire, CrossCheck, etc.) <https://iseic.cz/?lang=en>
62. Savov, V., I. Valchev, **P. Antov** (2019) Processing Factors Affecting the Exploitation Properties of Environmentally Friendly Medium Density Fibreboards Based on Lignosulfonate Adhesives, Proceedings of the 2<sup>nd</sup> International Congress of Biorefinery of Lignocellulosic Materials (IWBLCM2019), pp. 165-169, ISBN: 978-84-940063-7-1; June 4-7, 2019, Cordoba, Spain;
63. **Antov, P.**, I. Valchev, V. Savov (2019) Experimental and Statistical Modeling of the Exploitation Properties of Eco-friendly MDF through Variation of Lignosulfonate Concentration and Hot Pressing Temperature, Proceedings of the 2<sup>nd</sup> International Congress of Biorefinery of Lignocellulosic Materials (IWBLCM2019), pp. 104-109, ISBN: 978-84-940063-7-1; June 4-7, 2019, Cordoba, Spain;
64. Savov, V., **P. Antov**, N. Neykov (2019) Comparative Characteristics of Exploitation Properties of MDF Manufactured with Participation of Non-wood Lignocellulosic Raw Materials, Proceedings of the 4th International Scientific Conference Wood Technology & Product Design, Vol. IV, pp. 63-68, ISBN 978-608-4723-03-5; 4-7 September 2019, Ohrid, Republic of Macedonia;
65. **Antov, P.**, Savov, V. (2019) Possibilities for Manufacturing Eco-friendly Medium Density Fibreboards from Recycled Fibres – a Review, Proceedings of the 30th International Conference on Wood Science and Technology - ICWST 2019 “IMPLEMENTATION OF WOOD SCIENCE IN WOODWORKING SECTOR” and 70th anniversary of Drvna industrija Journal, 12-13 December 2019, Zagreb, Croatia, ISBN: 978-953-292-062-8, pp. 18-24, indexed in CAB database and Conference Proceeding Citation Index - Thomson Reuters;
66. **Antov, P.**; Savov, V.; Neykov, N. (2020) Sustainable Bio-based Adhesives for Eco-Friendly Wood Composites. A Review, *Wood Research Journal* 65 (1), 51-62, indexed in Thomson Reuters Materials Science Citation Index Expanded, CAB International Abstracting Services and Scopus; 2018/2019 IF 0.642; SJR 2018: 0.35;
67. **Antov, P.**, Ricart, R. M. et al. (2019), Learning and Assessment Guide, available in English, Spanish, French, Slovenian, Portuguese, Flemish, Polish and Bulgarian, 106 pages, ISBN 978-83-61082-54-5 (English version), available online at <https://bit.ly/2rKfQ9x>
68. Ricart, R. M., **P. Antov** et al. (2019) Proposal for a new occupational standard - Forestry maintenance and conservation activity/work in natural spaces, available in English, Spanish, French, Slovenian, Portuguese, Flemish, Polish and Bulgarian language, 32 pages (English version), available online at <https://bit.ly/2Y9b81q>;
69. **Antov, P.**, English-Bulgarian Glossary of Terms, intended for the members of the Bulgarian Branch Chamber of Woodworking and Furniture Industry, 2019, available at <https://timberchamber.com/>;
70. **Antov, P.**, Savov, V., Mantanis, G., Neykov, N. (2020) Medium-density fibreboards bonded with phenol-formaldehyde resin and calcium lignosulfonate as an eco-friendly additive, *Journal Wood Material Science and Engineering*, Article

DOI: 10.1080/17480272.2020.1751279; ISSN: 1748-0280, indexed in AgBiotechNet (CABI); Agricultural Economics Database (CABI); Bibliography of Systematic Mycology (CABI); Biocontrol News and Information (CABI); CAB Abstracts (CABI); Crop Physiology Abstracts (CABI); Emerging Sources Citation Index (Clarivate Analytics); Web of Science Core Collection - Science Citation Index Expanded (SCIE); Additional Web of Science Indexes - Current Contents Engineering, Computing & Technology, Essential Science Indicators; Horticultural Science (CABI); Irrigation and Drainage Abstracts (CABI); Leisure, Recreation and Tourism Abstracts (CABI); Maize Abstracts (CABI); Nematological Abstracts (CABI); Nutrition Abstracts and Review Series A: Human and Experimental (CABI); Parasitology Database (CABI); Pig News and Information (CABI); Plant Genetic Resources Abstracts (CABI); Protozoological Abstracts (CABI); Review of Agricultural Entomology (CABI); Review of Aromatic and Medicinal Plants (CABI); Scopus (Elsevier); Tropical Diseases Bulletin (CABI); Veterinary Bulletin (CABI); Weeds Abstracts (CABI); Impact Factor: 0.98, SJR: 0.39

## II. Участие в научноизследователски и образователни проекти

1. „Анализ и оценка на риска в предприятията от дървообработващата и мебелна промишленост“, В. Брезин, **П. Антов**, Ас. Христов, НИС при ЛТУ, 2004 г.;
2. „Изследване на възможностите за употреба и качествените показатели на шперплат, произведен от акация“, В. Брезин, Ас. Христов, **П. Антов**, НИС при ЛТУ, 2004 г.;
3. „Сравнителни изследвания върху качествените показатели на водоустойчив шперплат“, В. Брезин, Ас. Христов, **П. Антов**, НИС при ЛТУ, 2005 г.;
4. Участие в работна група WG 2 “Solid Wood Products” по проект COST Action E44 “ Wood processing strategy”;
5. Участие в работен колектив на проект “*The Language of Safety and Health Signs and Signals in Wood Industry (LANSAWOOD)*”, № 134575-LLP-2007-1-BG-Leonardo-LMP, програма “Учене през целия живот”, секторна програма “Леонардо да Винчи”, 2007 – 2009;
6. Участие в работен колектив на проект “*BEST - Language Support to Vocational Education and Training in Bulgarian, English, Spanish, Turkish and Romanian*”, № 2008-1-BG-LEO05-00458, програма “Учене през целия живот”, секторна програма “Леонардо да Винчи”, 2008 – 2010;
7. Участие в работен колектив на проект “*Vocational English Training for Woodworking Industry*”, № 2009-1-BG1-LEO05-01646, програма „Учене през целия живот“, секторна програма „Леонардо да Винчи“, 2009 – 2011;
8. Участие в работен колектив на проект “*Tools for Integrated Training of Language and ECVET Defined Vocational Skills in Mechanized Forestry (Tools for Skills)*”, № 2012-1-SE1-LEO05-11672; програма „Учене през целия живот“, секторна програма „Леонардо да Винчи“, 2012 – 2014;
9. Участие в работен колектив на проект “*Innovative e-Guide in Construction Workplace Health and Safety (e-Guide CWH&S)*”, №2013-1-BG1-LEO05-08722; програма „Учене през целия живот“, секторна програма „Леонардо да Винчи“, 2013 – 2015;
10. Участие в работен колектив на проект “*SFM on Forest: Developing the Vocational Education Modules for Implementing Sustainable Forest Management (ForestVET)*”, №2013-1-TR1-LEO05-47503; програма „Учене през целия живот“, секторна програма „Леонардо да Винчи“, 2013 – 2015;
11. Проект „Реновиране на сградния фонд и изграждане на аспирационна система на лаборатория по пресови материали към катедра „Механична технология на дървесината“, инфраструктурен проект, финансиран от НИС-ЛТУ, 2013-2014 г.;
12. Проект „Обновяване и модернизация на учебна лаборатория по „Промислена екология и охрана на труда“ към катедра „Механична технология на дървесината“, инфраструктурен проект, финансиран от НИС-ЛТУ, 2014-2015 г.;
13. Проект BG051PO001-4.3.04 „Развитие на електронни форми на дистанционно обучение в системата на висшето образование“, Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси“, съфинансирана от Европейския социален фонд – участие като експерт по учебен курс;
14. Проект BG051PO001-3.1.08-0033 „Усъвършенстване на системите за управление в Лесотехнически университет“, Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси“, съфинансирана от Европейския социален фонд – участие като експерт по „Връзки с обществеността“;
15. Участие в работен колектив на проект “*Tools for Skills - Integrated Learning of English and Forestry - Teacher Training (ToolsforskillsTT)*”, № 2015-1-SE01-KA202-012255, Програма „Еразъм +“, Ключава дейност 2 „Стратегически партньорства“, 2015 - 2018 г.;
16. Ръководител на работния колектив от ЛТУ на проект “*Proposal for a new professional qualification that includes all the competences of the European Chainsaw Certificate – QualityForest*”, №2017-1-ES-01-KA202-038677, Програма „Еразъм +“, дейност KA2 „Стратегически партньорства“, 2017 - 2020 г.
17. Външен експерт и член на Работната група за оценка по Втората покана за набиране на проектни предложения по Интеррег – ИПП Програмата за ТГС България – Турция 2014-2020 г. (INTERREG - IPA Cross-border Cooperation Bulgaria – Turkey 2014-2020 Programme) и Интеррег-ИПП Програмата за ТГС България-

- Сърбия (Interreg-IPA CBC Bulgaria-Serbia 2014-2020 Programme);
18. Участие като в работния колектив на проект с Договор № BG05M2OP001-2.009-0034-C01 „Подкрепа за развитието на научния капацитет в Лесотехнически университет“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ (2014 - 2020), съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове, позиция „лектор за популяризиране на науката“;
  19. Участие в работен колектив на проект *“Resilient Affordable Eco-School Training - RAEST”*, № 2018-1-BG01-КА201-047856, Програма „Еразъм+“, дейност КА2 „Стратегически партньорства“, 2018 - 2020 г. (№ 936/НИС-ЛТУ);
  20. Проект „Изследване на експлоатационните показатели и възможностите за употреба на екологични биокompatibilни материали“, проект № НИС-Б-1002/26.03.2019 г. към НИС-ЛТУ, финансиран със средства на Държавния бюджет по Наредба приета с ПМС №233/10.09.2016 г.; период на проекта: 2019-2021 г. – ръководител на проекта;
  21. Проект № ФНИ-47/14.02.2019 г. на тема „Проучване на потенциала на лигнинови суровини в България и разработване на технологии за тяхното модифициране и ефективно прилагане в индустрията“, научноизследователски проект по Програма COST акция CA 17128 *„Establishment of a Pan-European Network on the Sustainable Valorisation of Lignin“* – член на работния колектив по проекта;
  22. Проект № BG05M9OP001-1.023-0059-C02 „Старт към успеха“, финансиран от Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси“, приоритетна ос № 1 „Подобряване достъпа до заетост и качеството на работните места“, процедура BG05M9OP001-1.023 - „Подкрепа за предприемачество“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския социален фонд – участие като експерт - консултант;
  23. Проект *Holistic approach for the identification of Skills and sAfety needs towards a groWing sustainability & circularitY of furniturE sectoR (SAWYER)* – финансиран от Европейската комисия, дейност Support for Social Dialogue VP/2018/001 – Grant Agreement Reference VS/2019/0027 – участие като експерт;