






## ЛИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

**Станимир Йорданов Стоилов**


-  България, София, пощенски код 1797, бул. „Климент Охридски“ №10
-  Телефон 02/91-907 вътр. 318  Мобилен телефон
-  E-mail: [stoilovs@ltu.bg](mailto:stoilovs@ltu.bg), [st\\_stoilov@hotmail.com](mailto:st_stoilov@hotmail.com)
-  Уеб-сайт: [www.ltu.bg](http://www.ltu.bg)

Пол мъжки **Националност** българин

## ТРУДОВ СТАЖ

Въведете дати (от - до)  
От 1997 г.-понастоящем

**Преподавател: асистент (1997 г.), старши асистент (2001 г.), главен асистент (2005 г.), доцент (2010 г.).**

**Заместник-декан по учебната дейност на Факултета по горско стопанство (от 2016 г)**

Катедра „Технологии и механизация в горското стопанство“, Факултет по горско стопанство, Лесотехнически университет-София, бул. „Климент Охридски“ №10, 1797 София, [www.ltu.bg](http://www.ltu.bg)

- Преподавателска и научна дейност в областта на механизацията на горското стопанство

**Вид на дейността или сферата на работа :** [Наука и висше образование](#)

**Началник-отдел „Механизация“**

Въведете дати (от - до)  
01.09.1990-18.11.1997 г.

Държавно горско стопанство-София, ул. „Аксаков“ №14

- Експлоатация и поддържане на горския автотракторен и машинен парк

**Вид на дейността или сферата на работа:** [Горско стопанство](#)

## ОБРАЗОВАНИЕ И ОБУЧЕНИЕ

Въведете дати (от - до)  
19.12.2002-19.12.2005

**Доктор по научната специалност „Машини и съоръжения в горското стопанство, дърводобива, дървообработващата и мебелната промишленост“. Диплома № 30678/17.07.2006 г. от Висшата атестационна комисия при Министерския съвет на Република България**

[Ниво 8 от ЕКР](#)

Катедра „Технологии и механизация в горското стопанство“, Факултет по горско стопанство, Лесотехнически университет-София, бул. „Климент Охридски“ №10, 1797 София, [www.ltu.bg](http://www.ltu.bg)

- Теглително-сцепни свойства на колесните трактори в дърводобива

Въведете дати (от - до)  
01.03-31.08.2009 г.

**Специализация по използването на модерни многооперационни машини за работа върху планински терени и оползотворяване на дървесната биомаса за енергийно производство**

[Ниво 8 от ЕКР](#)

Катедра „Лесоползване и механизация“ при Факултета по горско стопанство, Технически университет-Зволен, Словакия, [www.tuzvo.sk](http://www.tuzvo.sk)

- Процесорни въжени линии, многооперационни дърводобивни машини, секачни машини

Въведете дати (от - до)  
2002

**Специализация по автотракторна техника. Тема на дипломната работа: „Изследване на теглително-сцепните свойства на колесните трактори за дърводобива“**

[Въведете ниво от ЕКР, ако е приложимо](#)

Технически университет-София, бул. „Климент Охридски“ №8, 1797 София, [www.tu-sofia.bg](http://www.tu-sofia.bg)

Въведете дати (от - до)  
1985-1990 г.

- Теория и експлоатация на трактора

**Машинен инженер (магистър) по механизация на горското стопанство. Диплома серия А 83 № 007927, регистрационен № 7382/06.07.1990 г.**

Ниво от 7 ЕКР

Лесотехнически университет-София, бивш Висш лесотехнически институт

Въведете дати (от - до)  
1979-1983 г.

- Комплексна механизация и поточни линии в горското стопанство

**Машинен техник**

Ниво 5 от ЕКР

Професионална гимназия по транспорт и енергетика "Хенри Форд"-София, бивш Образцов техникум по енергетика "Вилхелм Пик"

- Топлинна и хладилна техника

## ЛИЧНИ УМЕНИЯ

Майчин език **Български**

Други езици

Английски език

Руски език

	РАЗБИРАНЕ		ГОВОРЕНЕ		ПИСАНЕ
	Слушане	Четене	Участие в разговор	Самостоятелно устно изложение	
Английски език	B2	C1	B2	B2	B2
Въведете име на езиковия сертификат и ниво, ако е приложимо.					
Руски език	C1	C1	C1	C1	C1
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

- добри комуникационни умения, придобити по време на работата ми като началник-отдел, преподавател и заместник-декан

Организационни / управленски умения

- лидерство (в момента съм отговорен за над 50 души)

Професионални умения

- добра работа в процеси по контролиране на качеството (в момента съм отговорен за качество на обучение във Факултета по горско стопанство)

Дигитална Компетенция

САМООЦЕНЯВАНЕ				
Обработка на информацията	Комуникация	Създаване на съдържание	Сигурност	Решаване на проблеми
Самостоятелно ниво на владееене	Свободно ниво на владееене	Самостоятелно ниво на владееене	Свободно ниво на владееене	Самостоятелно ниво на владееене

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

Въведете име на ИКТ сертификат/ите

Опишете Вашите други дигитални компетенции. Посочете в какъв контекст за придобити, напр.:

- добро владееене на офис пакет (програма за обработка на текст, електронна таблица, програма на презентации)
- добри познания на статистически софтуер, придобити като учен

Други умения

- Използване на дървесната биомаса;
- Двигатели с вътрешно горене – теория, конструкция, поддържане, ремонт и надеждност;

- Автомобилна техника - теория, конструкция, поддържане, ремонт и надеждност;
- Тензометрични измервания.

Свидетелство за управление на  
МПС

Категория В

#### ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ

Публикации  
Презентации  
Проекти  
Конференции  
Семинари  
Отличия и награди  
Членства  
Препоръки  
Цитирани  
Курсове  
Сертификати

- В приложението
- 
- 
- 
- 
- Член на "Асоциация за енергийно оползотворяване на биомасата"-АЕОБ
- 
- 27 бр. цитирания в наши и чужди публикации.

#### ПРИЛОЖЕНИЯ

- публикации и изследвания.
  1. Stoilov, S. Improvement of Wheel Skidder Tractive Performance by Tire Inflation Pressure and Tire Chains. Croatian Journal of Forest Engineering, No. 28, issue 2, 2007, pp. 137-144. (Подобряване на теглително-сцелните свойства на колесен трактор за дърводобива чрез налягането на въздуха в гумите и вериги против буксуване).
  2. Georgiev, D, S. Stoilov. Evaluation of environmental impact of wheel skidder in selection sylvicultural system. In: Proc. of International Symposium "Sustainable forestry – problems and challenges", Ohrid, FYR of Macedonia, 24-26.10.2007, p. 66-69.
  3. Georgiev, D, S. Stoilov. Wheel cable skidder productivity in selection sylvicultural system. In: Proc. of International Symposium "Sustainable forestry – problems and challenges", Ohrid, FYR of Macedonia, 24-26.10.2007, p. 70-74.
  4. Stoilov, S., Z. Gochev, K. Marinov. Biomass potential of Bulgarian forest-based sector for energy production. In: Proc. of Int. Scientific Conference "Chip and chipless woodworking processes", Šturovo, Slovakia, 2008, pp. 381-386.
  5. Gochev, Z., S. Stoilov. Technologies for recovering logging residue for energy production. In: Proc. of International Scientific Conference "Chip and chipless woodworking processes", Šturovo, Slovakia, 2008, pp. 327-334.
  6. Marinov, K., S. Stoilov, Z. Gochev, Analyzes of main design parameters of the screw mechanisms, utilizing at wood chips processing. In: Proc. of International Scientific Conference "Chip and chipless woodworking processes", Šturovo, Slovakia, 2008, pp. 165-170.
  7. Georgiev, D., S. Stoilov, G. Lozanov. Comparative analysis of three wood transport systems from Bulgarian Danube islands. In: Proc. of International Scientific Conference "Integrated Logging Technologies", Trstena-Brezovica, Slovakia, 2008, pp. 49-54.
  8. Stoilov, S., G. D. Kostadinov. Model-based optimization of four-wheel-drive skidder drawbar performance. In: Proc. of International Scientific Conference "Integrated Logging Technologies", Trstena-Brezovica, Slovakia, 2008, pp. 223-234.
  9. Stoilov, S., K. Marinov. Structural analysis of agricultural wheel tractors adapted for forest logging. In: Proc. of International Scientific Conference "Integrated Logging Technologies", Trstena-Brezovica, Slovakia, 2008, pp. 215-222.
  10. Маринов, К., Ст. Стоилов. Управление на нивото на обезкриляване при производството на семена от горски дървесни видове. Управление и устойчиво развитие, бр. 1, 2009, с. 154-158.
  11. Štollmann, V., S. Stoilov. Použitie aerostatických systémov na hasenie veľkých lesných požiarov (Aerostatic systems for suppression of great forest fires). In Proceedings of 1st International Scientific Conference "Emergency + Rescue + Securex + Pyropol Technology", Bratislava, 2009, s. 10-15.
  12. Stoilov, S., K. Marinov. Analysis of four-wheel-drive skidder efficiency of motion. In Proc. of FORMEC 42nd International Symposium on Forestry Mechanization, Kostelec nad Černými lesy, Czech Republic, June, 21st – 24th 2009, pp. 390-397.

13. Gochev, Z., S. Stoilov. Research on wearing and sharpening of saw chains. In Proc. of FORMEC 42nd International Symposium on Forestry Mechanization, Kostelec nad Černými lesy, Czech Republic, June, 21st – 24th 2009, pp. 160-165.
14. Stanovský, M., M. Ferenčík, S. Stoilov, D. Kindemay. Výroba energetických štěpok v OZ Biomasa, Regionálne stredisko Levice. In: Medzinárodná vedecká konferencia Multioperačné výrobné technológie pri ťažbe a spracovaní biomasy na energetické a priemyselné využitie, 17-18.09.2009, Zvolen, Slovakia, s. 31-35.
15. Stoilov, S., M. Ferenčík. Theoretical analysis of tractive efficiency of eight-wheel-drive forest tractors. In: Proc. of International Scientific Conference "Multioperational technologies for collecting and processing of the woody biomass for energetic and industrial utilization", 17-18.09.2009, Zvolen, Slovakia, pp. 129-137.
16. Стоилов, Ст. Ръководство за упражнения по "Теглителни машини", Изд. къща при ЛТУ, С., 116 с.
17. Slugeň, J., S. Stoilov. Productivity and time consumption of cut-to-length technology on steep terrains. In: Proc. of Scientific and technical conference "Innovations in forest industry and engineering design", 06-08.11. 2009, Yundola, Bulgaria, pp. 29-35.
18. Kováčik, P, S. Stoilov. Standing Skyline Yarding Systems Larix in thinnings and selection silvicultural systems. In: Proc. of Scientific and technical conference "Innovations in forest industry and engineering design", 06-08.11. 2009, Yundola, Bulgaria, pp. 36-38.
19. Стоилов, Ст., Вл. Щолман. Технологични възможности и перспективи за използване на планински процесори в дърводобива в България. В сб. от научно-техн. конференция "Иновации в горската промишленост и инженерния дизайн", Юндола, 06-08.11.2009 г., с. 39-45.
20. Stoilov, S., G. D. Kostadinov. Effect of weight distribution on the slip efficiency of a four-wheel-drive skidder. Biosystems Engineering, vol. 104, issue 4, 2009, pp. 486-492.
21. Štollmann, V., S. Stoilov. The delta cable system. In: Proc. of the International conference on military technologies and special technologies ICMT-IDEB 2010, 5th of May 2010, Bratislava, Slovakia, Printed: CD ROM, ISBN 978-80-8075-454-9, EAN 9788080754549.
22. Georgiev, D., S. Stoilov. Environmental estimation of mechanized logging technologies for regenerative cuts in mountainous conditions. In: Proc. of International Scientific Conference: "Forestry: Bridge to the Future" - 13-15 May 2010, Sofia, Forestry ideas.
23. Messingerová V., M. Stanovský, S. Stoilov, M. Ferenčík. Analysis of energy chips production in Slovakia. In: Proc. of International Scientific Conference: "Forestry: Bridge to the Future" – 13-15 May 2010, Sofia, Forestry ideas.
24. Gochev, Z., S. Stoilov, K. Marinov. Woody biomass utilization in Bulgaria and Slovakia. In Proc. of International Scientific Conference Chip and chipless woodcutting, vol. 8 (1), Technical University in Zvolen, Slovakia, 2012, pp. 117-124, ISBN 978-80-228-2385-2.
25. Marinov, K., Z. Gochev, S. Stoilov. Screw presses study for briquettes from densified wood. In Proc. of International Scientific Conference Chip and chipless woodcutting, vol. 8 (1), Technical university in Zvolen, Slovakia, 2012, pp. 217-225, ISBN 978-80-228-2385-2.
26. Стоилов, Ст., К. Маринов, А. Делиева. Изследване на производителността на специализиран колесен трактор LKT-81T в Западните Родопи. Дървообработване и производство на мебели, бр. 2, 2013, с. 24-32.
27. Marinov, K, Z. Gochev, S. Stoilov. Technological opportunities survey of forest short rotation plantations in Bulgaria for energy biomass production. Part 1: Analysis of the production of energy from biomass in Bulgaria and perspectives for creating energy plantations from short rotation wood crops. Innovations in forest industry and engineering design, 2012
28. Marinov, K, S. Stoilov, Z. Gochev. Technological opportunities survey of forest short rotation plantations in Bulgaria for energy biomass production. Part 2: Technology stages of creation and cultivation of wood biomass plantations. Innovations in forest industry and engineering design, 2012.
29. Marinov, K, S. Stoilov, Z. Gochev. Technological opportunities survey of forest short rotation plantations in Bulgaria for energy biomass production. Part 3: Analysis of the technologies and machines for wood biomass plantation harvesting. Innovations in forest industry and engineering design, 2012.
30. Стоилов, Ст., Т. Крумов. Тенденции в развитието на вагонетките за горски въжени линии. Дървообработване и производство на мебели, бр. 2, 2013, с. 33-38.
31. Стоилов, Ст., Т. Крумов, Н. Учиков. Изследване на горската пътна мрежа в Централните Родопи. Механика, транспорт, комуникации, т. 12, бр. 3/3, 2014, с. 1-8.
32. Лиесковски, М., М. Ференчик, Ж. Гочев, К. Маринов, Ст. Стоилов. Оценка на енергийния потенциал на пелети от дървесина. Дървообработваща и мебелна промишленост (под печат)
33. Stoilov, S. Tehnologije uzgoja i obrade drveta u planinskim uslovima. Tehnika sigurnosti. In: Promovisanje održivog korišćenija biomase za dobijanje energije u prekograničom području. Univerzitet u Nišu, Niš, Srbija, 2013, s. 29-36.
34. Stoilov, S., T. Krumov. A method for a study of wheel cable skidder fuel efficiency. In Proc. of COST Conference, Madrid, 2013. Постреп

35. С. Стоилов, Т. Крумов - Моделиране на времетраенето на транспортния цикъл при близък транспорт на дървени материали със специализиран трактор. Селскостопанска техника, бр. 2, 2015, с. 22-27.
36. Т. Крумов, С. Стоилов - Методика за експериментално изследване на горивната икономичност на специализираните колесни трактори за дърводобива. Селскостопанска техника, бр. 2, 2015, с. 27-33.