





ЛИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Нели Николова Станева



 България, София

 nelly_staneva@yahoo.com
 n.staneva@ltu.bg


ТРУДОВ СТАЖ

01.10.1997 – ДО СЕГА

Доцент /от 2009 г./, гл. ас.
 Лесотехнически Университет, ФГП, кат.»Производство на мебели»;
 кат.»Машинознание и автоматизация на производството» (1997-2015),
 бул.»Кл.Охридски»10, София 1756; www.ltu.bg

Преподавателска и научно-изследователска дейност

Изнасяне на лекции (Инженерна графика, Техническо документирание и взаимозаменяемост в ДМГП, Взаимозаменяемост и технически измервания, Задвижване на ДМ и съоръжения),
 ръководене на упражнения („Инженерна графика”, „Техническо документирание и взаимозаменяемост в ДМГП”, „Взаимозаменяемост и технически измервания”, „Задвижване на ДМ и съоръжения”, „Машинознание”, Машинни елементи”, „Автоматизация на производството”.

Разработване на учебни програми, курсови задачи и помагала.

CAD/CAE/CAM, 3D моделиране и анализи по метода на крайните елементи /FEM/

07.1996 – 10.1997

Ръководител направление «Проучване и маркетинг»
 »Метеко»АД, ул.»Боряна» 24, София
 Проектиране на филтърни инсталации за почистване на промишлени газове

03.1989 – 10.1994

Редовен аспирант и хоноруван асистент (1992-1997)
 ВХТИ, бул.»Кл.Охридски»8, София 1756
 Научно-изследователска и преподавателска

07.1984 – 03.1989

Научен сътрудник III ст. (от 11.1985) и конструктор
 ИСФК, бул.»Бр.Бъкстон»2, София
 Научно-изследователска
 Конструирание и изследване на машини и съоръжения за силикатната промишленост

05.1982 – 07.1984

Конструктор
 КЗ «Изида», отдел "Механичен", гара Ел.Пелин
 Конструкторска
 Конструирание на машини и съоръжения за финокерамичното производство

ОБРАЗОВАНИЕ И ОБУЧЕНИЕ

03.1989-10.1992	Кандидат на техническите науки - доктор ВХТИ, София Реология, Ненютонови водно-дисперсни системи, DOS, Turbo PASKAL, статистически методи на изследване, многофакторна оптимизация със зависими параметри	8 ниво по ЕКР
09.1977-05.1982	Машинен инженер - магистър ВМЕИ »Ленин«, София, специалност «Хидравлика и пневматика» Хидравлични и пневматични (обемни и турбо) машини, съоръжения и задвижвания	7 ниво по ЕКР
1996	Финансов мениджмънт УНСС	
2013-2015	Проект BG051PO001-4.3.04-0052 „Развитие на център за електронни форми на дистанционно обучение в Лесотехнически университет“, финансиран от Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси“: „Обучение за учител за работа с платформа за електронно обучение BlackboardLearnTM” Проект BG051PO001-3.1.09-0019 „Изграждане на единна система за квалификация и кариерно израстване на преподавателите в ЛТУ - София“, курсове: „Методика на академичното обучение“; „Използване на съвременни методи за преподаване чрез ИКТ“; „Английски език – надграждащо ниво“; „Подготовка, участие и управление на проекти“.	
2017-2018	Проект BG051PO001-3.3.06-0056 „Подкрепа за развитието на младите хора в Лесотехнически университет“, финансиран от Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси” Проект BG05M2OP001-2.009-0034 „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.	

Майчин език Български

Други езици	РАЗБИРАНЕ		ГОВОРЕНЕ		ПИСАНЕ
	Слушане	Четене	Участие в разговор	Самостоятелно устно изложение	
Английски	B2	C2	B2	C1	C1
Руски	C1	C2	C1	C1	C1
Френски	A2	A2	A2	A2	A2

ЛИЧНИ УМЕНИЯ

Комуникационни умения добри комуникационни умения, придобити по време на работата ми като преподавател

Дигитална Компетенция

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

Други дигитални компетенции:

- добро владееене на офис пакет - Microsoft Office (Word, Exel, Power Point, Visio)
- много добри познания на графичен и научен софтуер : AutoCAD, AutoCAD Mechanical, Autodesk Inventor, Autodesk Simulation Mechanical, SolidWorks Simulation, др.

Членства Член на: Съюз на учените в България (СУБ), НТС по Машиностроене

ПРИЛОЖЕНИЯ

ПУБЛИКАЦИИ:

1. **STANEVA, N.**, GENCHEV, Ya., HRISTODOROVA, D., (2018). Approach for Design of an Upholstered Furniture Frame by the Method of Finite Elements, Acta Facultatis Xylogologiae Zvolen, 60(2): 61–69, DOI: 10.17423/afx.2018.60.2.06.
2. GENCHEV, Ya., **STANEVA, N.**, HRISTODOROVA, D. (2018). Approach for Analysis of Strains and Stresses in an Upholstered Furniture Frame Using Finite Elements Based System, Comptes rendus de l'Académie bulgare des Sciences, Tome 71, No 10, pp.1380-1387, ISSN 1310-1331; ISSN 2367-5535; DOI:10.7546/CRABS.2018.10.12
3. **STANEVA, N.**, GENCHEV, Ya., HRISTODOROVA, D., ALEXandroVA, G. (2018). 3D Modelling and FEM Analysis of Deformations of a Furniture Skeleton with OSB Side Plates, Sci. Journal “Chip and Chipless Woodworking Processes”, 11(1): 165–170.
4. **STANEVA, N.**, HRISTODOROVA, D., GENCHEV, Ya., ZARKIN, Y. (2018). FEA of stresses of an upholstered furniture skeleton with side plates from OSB, Sci. Journal “Chip and Chipless Woodworking Processes”, 11(1): 171–176.
5. **STANEVA, N.**, GENCHEV, Ya., HRISTODOROVA, D. (2017). FEM analysis of deformations and stresses of upholstered furniture skeleton made of Scots pine and OSB, J. “Wood, Design & Technology”, 6 (1): 31-37.
6. GENCHEV, Ya., **STANEVA, N.**, HRISTODOROVA, D. (2017). Analysis of deformations and stresses of upholstered furniture skeleton with staple corner joints by FEM. Proceedings of the XXVIIIth International Conference „Research for Furniture Industry” 21-23 September 2017, Poznań, Poland, Edited by Prof. PhD. Jerzy Smardzewski and Assist. PhD Julia Lange, pp.59-67.
7. **STANEVA, N.**, GENCHEV, Ya., HRISTODOROVA, D. (2016). Analysis of deformation behaviour of staple corner joint for upholstered furniture by FEM, Proceedings of 27th International Conference on Wood Modification and Technology 2016 „Implementation of Wood Science in Woodworking Sector“, October, Zagreb, pp.67-74.
8. GENCHEV, Ya., **STANEVA, N.**, HRISTODOROVA, D. (2016). Comparative analysis of bending strength of end to face butt staple joints by FEM, Proceedings of Xth International Science Conference “Chip and chipless woodworking processes2016”, September 8-10, Zvolen, Technical University in Zvolen, pp. 37-42.
9. **STANEVA, N.**, V. VLASEV, (2016). Investigation of the influence of maximal cutting force on the shpindle static strength of a milling woodworking machine by FEM, ACTA TECHNICA CORVINIENSIS, Bulletin in Engineering, IX, Fascicule 2, 87-92.
10. SOKOLOVSKI, Sl., **N. STANEVA**, (2016). Additional load from radial misalignment of shafts at their coupling, Science J. “Innovation in Woodworking Industry and Engineering Design” (INNO), 1, pp. 63-70.
11. **СТАНЕВА, Н.**, Б. ТЕНЕВ, (2016). 3D моделиране на цилиндрична зъбна предавка, сп. „Управление и устойчиво развитие”, v.59, 4, стр. 57-62.
12. **STANEVA, N.**, S.SOKOLOVSKI, (2015). Strength analysis of a shaft of two-sided circular saw for cross-cutting by the finite element method. Proceed. of IInd International Scientific Conference “Wood Technology & Product Design” 2015, Ohrid, pp.64-69.

13. SOKOLOVSKI, S., **N.STANEVA**, (2015). Verification calculations of the shaft of two-sided circular saw for cross cutting of packing timber with CAD/CAE. Proceed. of IInd International Scientific Conference "Wood Technology & Product Design" 2015, Ohrid, pp.96-106.
14. KITCHUKOVA, M., **N. STANEVA**, (2015). Innovations in concurrent furniture engineering, Science J. "Innovation in Woodworking Industry and Engineering Design" (INNO), vol.01(7), pp. 74-80.
15. СОКОЛОВСКИ, С., **Н.СТАНЕВА**, К.ПАНЧЕВ. Циркулярна дървообработваща машина за двустранно окрайчване на детайли за дървени европалети и амбалаж, X-та Междунар. научна конференция "Управление и устойчиво развитие", март, 2015 г., Юндола.
16. **STANEVA, N.**, (2014). Static analyses of a band saw shaft by FEM. Science J. "Innovation in woodworking industry and engineering design" (INNO), vol. 03, (1), 55-61.
17. **STANEVA, N.**, Vlasev. V., (2014). Finite element analysis of the stress and strain distribution in a milling woodworking machine spindle. Annals of Faculty Engineering Hunedoara – International J. of Engineering, v.12, 4, pp. 109-112.
18. **СТАНЕВА, Н.** и И.РАДКОВА, (2014). Качество на обучението по фундаменталните технически дисциплини във факултет „Горска промишленост“. сп. "Управление и устойчиво развитие", v. 47, 4, стр. 69-73.
19. **STANEVA, N.**, (2014). 3D modelling of shafts for woodworking machines. Proceedings of the 9th international science conference "Chip and chipless woodworking processes 2014", Zvolen, 11-13 September 2014, 151-156.
20. KITCHUKOVA, M. and **N.STANEVA**. (2014). Concurrent furniture engineering. Proceedings of the 9th international science conference "Chip and chipless woodworking processes 2014", Zvolen, 11-13 September 2014, 69-74.
21. **STANEVA, N. N.**, V. VLASEV. (2013). Study of Static Strength of a Milling Woodworking Machine Spindle by FEM, Science J. "Innovation in Woodworking Industry and Engineering Design" (INNO), vol.02, pp. 71-78.
22. **СТАНЕВА, Н.** (2013). Изследване на статичната якост на циркулярен вал за хоризонтален банциг по МКЕ сп. "Управление и устойчиво развитие", 6 (43), стр.145-149.
23. **СТАНЕВА, Н.**, К. КАРЕВ, П. ВАСИЛЕВ, (2013), Честотен анализ на циркулярен вал, Сб. Научни трудове: XXII "Междунар. научна конференция за млади учени' 2013", стр.217-225.
24. ТЕНЕВ, Б., **Н. СТАНЕВА**, (2013) 3D моделиране на цилиндрична зъбна предавка, V^{та} Национална студентска научна конференция, 29-31 март, 2013, Юндола, Годишник за студентски научни изследвания "Управление и устойчиво използване на биологичните ресурси", под печат.
25. **STANEVA, N. N.**, (2012). Fatigue Study of a Circular Saw Shaft with CosmosWorks®, Научно спис. "Иновации в горската промишленост и инженерния дизайн" (ИННО), год.01, vol.1, pp. 99-106.
26. ВАСИЛЕВ, П., **Н. СТАНЕВА**, К. КАРЕВ, (2012). 3D моделиране на циркулярен механизъм с Autodesk Inventor®, Сб. Научни трудове: XXI "Междунар. научна конференция за млади учени' 2012", стр.202-208.
27. **СТАНЕВА, Н.**, П. ВАСИЛЕВ, К. КАРЕВ, (2012). Проверочни изчисления на циркулярен вал с Autodesk Inentor®, Сб. Научни трудове: XXI "Междунар. научна конференция за млади учени' 2012", стр.209-216.
28. **СТАНЕВА, Н.**, К. КАРЕВ, П. ВАСИЛЕВ, (2012). Статичен анализ на циркулярен вал с Cosmos Works®, Сб. Научни трудове: XXI "Междунар. научна конференция за млади учени' 2012", стр.217-225.
29. **STANEVA, N. N.**, (2011), Estimation of yield load of bolted timber joints, Annals of Faculty Eng. Hunedoara - Intern. J. of Engineering, tome IX, Fascicule 3, pp. 53-55.
30. СОКОЛОВСКИ, СЛ., Н. ДЕЛИЙСКИ и **Н. СТАНЕВА**, (2011). Проверочни изчисления на вала на механизма за рязане на циркулярно устройство към хоризонтален банциг, сп. "Управление и устойчиво развитие", 1/2011 (28), стр.385-390.
31. КАРЕВ, К., **СТАНЕВА, Н.** (2011). 3D моделиране на сглобена единица "Механизъм зъбен" с AutoCAD®, Научни трудове XX Междунар. научна конференция за Млади учени'2011, стр. 202-205.
32. **STANEVA, N.**, V.VLASEV, (2010). Accelerated Modeling of Circular Shaft in CAD Environment, Annals of Faculty Eng. Hunedoara - Intern. J. of Engineering, tome VIII, Fascicule 3, pp. 21-23.
33. **СТАНЕВА, Н.** (2010). Приложение на SOLID WORKS® и COSMOS WORKS® в дървообработващата и мебелна промишленост, сп. "Дървообработване и производство на мебели", бр.1, стр.18-23.
34. **СТАНЕВА, Н.** (2010). Честотен анализ на циркулярен вал с COSMOSWORKS®, Сб. доклади III-та научно-техн. конференция "Иновации в горската промишленост и инженерния дизайн", стр.169-172.
35. **СТАНЕВА, Н.** (2009). Тестов контрол по дисциплината "Техническо документирание и взаимозаменяемост в дървообработващата и мебелна промишленост", сп."Управление и устойчиво развитие", ИК ЛТУ, С. т.22, 1, стр.318-322.
36. **СТАНЕВА, Н.**, М. БЕЛБЕРОВ, (2009). Анализ на напрегнатото и деформационно състояние циркулярен вал с Cosmos Works®, сп. "Дървообработване и мебелна промишленост", №1, стр.31-36.
37. **СТАНЕВА, Н.** (2009) Параметрично моделиране на вал за циркуляр в среда на Solid Works®, Сб. от Научно-техническа конференция "Иновации в горската промишленост и инженерния дизайн", стр.173-177.
38. **СТАНЕВА, Н.** (2009) Особенности при създаването на 3D модели на винтове за дървесина в среда на Solid Works®, Сб. от Научно-техническа конференция "Иновации в горската промишленост и инженерния дизайн", стр. 212-216.

39. **СТАНЕВА, Н., (2008)** Конкурентният инженерен дизайн – предпоставка за актуализиране на обучението по инженерна графика, сп. "Управление и устойчиво развитие", ИК - ЛТУ, С., v.19, №1, стр.437-441.
40. **СТАНЕВА, Н., И. АВАЛЕ, (2008).** Документиране на сглобена единица в светлината на конкурентния инженерен дизайн", сп. "Управление и устойчиво развитие", ИК-ЛТУ, С., год.10, vol.19, №1, стр.442-446.

УЧЕБНИ ПОСОБИЯ:

1. **СТАНЕВА Н., 2017**, Ръководство за упражнения по техническо документиране и взаимозаменяемост в ДМП, И. К. на ЛТУ, София.
2. **СТАНЕВА Н., ХР. МИХАЙЛОВ и М. БЕЛБЕРОВ, 2014**, Ръководство за упражнения и курсови задачи по Инженерна графика, ИК на ЛТУ, София.
3. **МИХАЙЛОВ ХР., Н.СТАНЕВА и М. БЕЛБЕРОВ, 2009**, Инженерна графика – ръководство за упражнения, И.К. на ЛТУ, София.
4. **МИХАЙЛОВ ХР., Н.СТАНЕВА и М. БЕЛБЕРОВ, 2005**, Инженерна графика, И. К. на ЛТУ, София.
5. **СТАНЕВА Н., 2005**, Ръководство за упражнения по взаимозаменяемост и технически измервания, И. К. на ЛТУ, София.
6. **МИХАЙЛОВ ХР., М.БЕЛБЕРОВ и Н.СТАНЕВА, 2001**, Техническо документиране - ръководство за упражнения, И. К. на ЛТУ, София.