

Име	НЕЛИ НИКОЛОВА СТАНЕВА
Адрес	ЛТУ, кат."МАП", бул."Кл.Охридски"10, София 1756, БЪЛГАРИЯ
Телефон	(02) 91907/287
Факс	(02) 62 28 30
E-mail	nelly_staneva@yahoo.com
Националност	Българка

ТРУДОВ СТАЖ

- Дати (от-до)
- Име и адрес на работодателя
 - Вид на дейността
 - Заемана длъжност
- Основни дейности и отговорности
- Дати (от-до)
- Име и адрес на работодателя
 - Вид на дейността
 - Заемана длъжност
- Дати (от-до)
- Име и адрес на работодателя
 - Вид на дейността
 - Заемана длъжност
- Дати (от-до)
- Име и адрес на работодателя
 - Вид на дейността
 - Заемана длъжност
- Основни дейности и отговорности
- Дати (от-до)
- Име и адрес на работодателя
 - Вид на дейността
 - Заемана длъжност
- Основни дейности и отговорности

01.10.1997 – ПОНАСТОЯЩЕМ

Лесотехнически Университет, кат.»Машинознание и автоматизация на производството», ФГП, бул.»Кл.Охридски»10, София 1756
 Преподавателска и научно-изследователска
 Доцент (от 2009 г.), гл.асистент (от 05.1998) и асистент
 Изнасяне на лекции, ръководене на упражнения, разработване на учебни програми, курсови задачи и помагала.

07.1996 – 10.1997

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

03.1989 – 10.1994

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

07.1984 – 03.1989

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

05.1982 – 07.1984

КЗ «Изида», отдел "Механичен", гара Ел.Пелин
 Конструкторска
 Конструктор

Конструирание на машини и съоръжения за финокерамичното производство

ОБРАЗОВАНИЕ И ОБУЧЕНИЕ

- Дати (от-до)
- Име и вид на обучаващата или образователната организация
- Основни предмети/застъпени професионални умения
- Наименование на придобитата квалификация
 - Ниво по националната класификация
 - Дати (от-до)
- Име и вид на обучаващата или образователната организация
- Основни предмети/застъпени професионални умения
- Наименование на придобитата квалификация
 - Ниво по националната класификация

03.1989-10.1992

ВХТИ, София

Реология на ненютонови течности, DOS, Turbo PASKAL, статистически методи на изследване, многофакторна оптимизация със зависими параметри
 Кандидат на техническите науки

Доктор

09.1977-05.1982

ВМЕИ »Ленин», София,
 специалност «Хидравлика и пневматика»

Хидравлични и пневматични (обемни и турбо) машини, съоръжения и задвижвания

Машинен инженер

Магистър

ТЕХНИЧЕСКИ УМЕНИЯ

ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ

УЧЕБНА ДЕЙНОСТ

Изнася лекции и упражнения по:

Microsoft Office (Word, Excel, Power Point), AutoCAD, AutoCAD Mechanical, Autodesk Inventor, SolidWorks Simulation, др.

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

Техническо документиране и взаимозаменяемост в ДМП
Взаимозаменяемост и технически измервания
Инженерна графика
Техническо документиране
Машинознание
Задвижване на дървообработващи машини

Издадени учебни пособия и учебници

1. Михайлов Хр., **Н.Станева** и М. Белберов, **2009**, Инженерна графика – ръководство за упражнения, И.К. на ЛТУ, София.
2. Михайлов Хр., **Н.Станева** и М. Белберов, **2005**, Инженерна графика, И. К. на ЛТУ, София.
3. **Станева Н.**, **2005**, Ръководство за упражнения по взаимозаменяемост и технически измервания, И. К. на ЛТУ, София
4. Михайлов Хр., М.Белберов и **Н.Станева**, **2001**, Техническо документиране - ръководство за упражнения, И. К. на ЛТУ, София.

НАУЧНА ДЕЙНОСТ

Области на научните интереси

Инженерна графика и техническо документиране (CAD; 3D моделиране);
Дървообработващи и др. машини и съоръжения (CAD/CAE/CAM, конструкции, точност, динамика);
Механика на дървесината, дървесните и др. композиционни материали

Списък на публикациите

1. **Staneva, N.**, **2012**, Fatigue Study of a Circular Saw Shaft with Cosmosworks®, Innovation in Woodworking Industry and Engineering Design, vol.1, Sofia, pp. 99-106.
2. **Staneva, N.**, **2011**, Estimation of yield load of bolted timber joints, Annals of Faculty Eng. Hunedoara - Intern. J. of Engineering, tome IX, Fascicule 3, ISSN 1584-2673, pp. 53-55.
3. Карев, К., **Н. Станева**, **2011**, 3D моделиране на сглобена единица "Механизъм зъбен" с AutoCAD®, Научни трудове XX Междунар. научна конференция за Млади учени'2011, стр. 202-205.
4. 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", под печат.
5. Карев, К., **Н. Станева**, **2011**, 3D модел на резбови съединения в CAD среда, Национална студентска научна конференция "Управление и устойчиво използване на биологичните ресурси", април, 2011, Юндола, под печат.
6. **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.
7. **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.
8. **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.
9. **Станева, Н.**, М. Белберов, **2009**, Анализ на напрегнатото и деформационно състояние на циркулярен вал с Cosmos Works®, сп "Дървообработване и производство на мебели", №1, Изд. ЛТУ-София, стр.31-36.
10. **Станева, Н.**, **2009**, Тестов контрол по дисциплината "Техническо документиране и взаимозаменяемост в дървообработващата и мебелна промишленост", сп. "Управление и устойчиво развитие", ИК ЛТУ, С., т.22, 1, стр.318-322.
11. **Станева, Н.**, **2009**, Параметрично моделиране на вал за циркуляр в среда на Solid Works®, Сб.докл. от Научно-техн. конференция "Иновации в горската промишленост и инженерния дизайн", стр.173-177.
12. **Станева, Н.**, **2009**, Особенности при създаването на 3D модели на винтове за дървесина в среда на Solid Works®, Сб.докл. от Научно-техн.конференция "Иновации в горската промишленост и инженерния дизайн", стр.212-216.

- 13. Staneva, N., 2008**, Approaches for Generating 3D Solid Models in AutoCAD® and Solid Works®, J. of Engineering, Annals of Faculty of Engineering, Hunedoara, Romania, tome VI, fascicule 3, pp.28-32.
- 14. Станева, Н., 2008**, Сравнение на CAD системи при ротационно моделиране, сп. "Механика на машините", Изд. ТУ, Варна, год. XVI, книга 6, стр.11-14.
- 15. Станева, Н., 2008**, Конкурентният инженерен дизайн – предпоставка за актуализиране на обучението по инженерна графика, сп. "Управление и устойчиво развитие", год.10, vol.19, №1, ИК при ЛТУ, София, стр.437-441.
- 16. Станева, Н., И. Авале, 2008**, Документиране на сглобена единица в светлината на конкурентния инженерен дизайн", сп. "Управление и устойчиво развитие", год.10, vol.19, №1, ИК при ЛТУ, София, стр.442-446.
- 17. Staneva, N., Sl.Sokolovski, 2007**, Special Features of Design of Bolted Joints for Timber Structures, Monograph "Machine Design", Editor: Prof. PhD Sinisa Kuzmanovic, Faculty of Technical Sciences, Novi Sad, pp. 333-336.
- 18. Станева, Н., Сл. Соколовски, 2007**, Изчислителна носимоспособност на болтови съединения за дървени конструкции, Сб. доклади от III конфер. с междунар. участие "Машинознание и машинни елементи", Редактори: доц.д-р Н.Атанасов, доц.д-р Л.Димитров, ТУ, София, стр.69-75.
- 19. Станева, Н., Сл. Соколовски, 2006**, Анализ на деформациите на болтови съединения за дървени конструкции при натиск, Сб. доклади от Междунар. научна конфер. "10 години специалност Инженерен дизайн", Редакт.: Проф. д-р Г.Кючуков и др., стр. 273-280.
- 20. Соколовски, Сл., Н.Станева, 2006**, Изпитване на болтови съединения за дървени конструкции на приплъзване, Сб. доклади от Междунар. научна конфер. "10 години специалност Инженерен дизайн", Редакт.: Проф. д-р Г.Кючуков и др., ИК при ЛТУ, София, стр.281-290.
- 21. Станева, Н., Сл. Соколовски, 2006**, Изпитване на болтови съединения за дървени конструкции на натиск, Сб. доклади от II конфер. с междунар. участие "Машинознание и машинни елементи", том II, Редактори: доц. д-р Н.Атанасов, доц. д-р Л.Димитров, Изд."Авангард Прима", С., стр.38-43.
- 22. Соколовски, Сл., Н.Станева, 2006**, Изпитване на болтови съединения за дървени греди и стоманени планки на приплъзване, Сб. докл. от II междунар. научна конфер. "Машинознание и машинни елементи", том II, Редактори: доц.д-р Н. Атанасов, доц.д-р Л.Димитров, Изд."Авангард Прима", С., ISBN-10:954-323-181-8, стр. 31-37.
- 23. Станева Н., Сл. Соколовски, 2006**, Деформационно поведение на двусрезни болтови съединения за дървени конструкции, Сб. доклади от Научна конфер. с междунар. участие ВСУ 2006, том I, Редактори: проф. д-р Ц.Ценов, доц. д-р Д.Партов, стр. II-155-160.
- 24. Соколовски, Сл., Н.Станева, 2006**, Влияние на геометрията на болтови съединения за дървени конструкции върху носещата им способност, Сб. доклади от Научна конфер. с междунар. участие ВСУ 2006, том I, Редактори: проф. д-р Ц.Ценов, доц. д-р Д.Партов, София, ISBN-13:978- 954-331-009-8, стр. II-161-165.

Лични умения и компетенции

МАЙЧИН ЕЗИК
ДРУГИ ЕЗИЦИ

- Четене
- Писане
- Разговор

Български

АНГЛИЙСКИ , РУСКИ

ОТЛИЧНО
ОТЛИЧНО
МН. ДОБРО