




ЛИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Ралица Тодорова Симеонова



 България, София
 (+3592) 91 907 (459)
 ralitsa_t_s@abv.bg

Пол жена | Дата на раждане 01/08/1977 | Националност българка

ТРУДОВ СТАЖ

- | | |
|--------------|--|
| 2016 до сега | Главен асистент Лесотехнически университет, София (България) Факултет „Горска промишленост“, катедра „Интерииор и дизайн за мебели“ |
| 2008 – 2016 | Асистент Лесотехнически университет, София (България) Факултет „Горска промишленост“, катедра „Интерииор и дизайн за мебели“ |

Основни дейности и отговорности

- | | |
|--------------|--|
| 2008 до сега | Провеждане на упражнения по дисциплината: “Конструиране на мебели” в бакалавърско ниво на обучение на студентите от специалност „Инженерен дизайн“; |
| 2008 до сега | Провеждане на упражнения по дисциплината: “Конструиране на мебели” в бакалавърско ниво на обучение на студентите от специалност „Технология на дървесината“; |
| 2013 до сега | Провеждане на упражнения по дисциплината „Недървесни материали в интериора” на студентите от специалност „Инженерен дизайн” в бакалавърско ниво на обучение; |
| 2013 до сега | Провеждане на упражнения по дисциплината „Системи и механизми в мебелите, интериора и дървените конструкции” на студентите от специалност „Инженерен дизайн” в магистърско ниво на обучение; |
| 2013 до сега | Провеждане на упражнения по дисциплината „Системи и механизми в мебелите, интериора и дървените конструкции” на студентите от специалност „Технология на дървесината“ в магистърско ниво на обучение (от 2013 г. до сега); |
| 2014 до сега | Член на екипа от преподаватели, провеждащи практически модул „Проектна седмица” със студентите от специалност „Инженерен дизайн” в бакалавърско ниво на обучение. |

ОБРАЗОВАНИЕ И ОБУЧЕНИЕ

| | |
|-----------------|---|
| Май 2015 | Образователна и научна степен “доктор” със защитена дисертация на тема: “Якостна и деформационна характеристика на ъглови съединения на детайли от слоеста дървесина”. Научен ръководител: доц.д-р Васил Живков |
| 02.2014–12.2014 | Доктор-инженер Лесотехнически университет, Факултет : „Горска промишленост”, Научно направление: „Общо инженерство“, Научна специалност : „Технология, механизация и автоматизация на дървообработващата и мебелната промишленост”, София (България) |
| 2000–2002 | Магистър-инженер Лесотехнически университет, Факултет : „Горска промишленост”, Специалност : „Производство на мебели”, София (България) |
| 1996–2000 | Бакалавър-инженер Лесотехнически университет, Факултет : „Горска промишленост”, Специалност : „Дървообработване и производство на мебели“ София (България) |
| 1991–1996 | Средно образование ПМГ, Профил Математика с английски език гр.Ловеч (България) |

ЛИЧНИ УМЕНИЯ И КОМПЕТЕНЦИИ

Майчин език български

| Други езици | РАЗБИРАНЕ | | ГОВОРЕНЕ | | ПИСАНЕ |
|----------------|-----------|--------|--------------------|-------------------------------|--------|
| | Слушане | Четене | Участие в разговор | Самостоятелно устно изложение | |
| Английски език | B2 | B2 | B1 | A2 | B1 |
| Руски | B2 | B2 | A1 | A1 | A2 |

Комуникационни умения и компетенции

- Умения за работа в екип, комуникативност и отговорност;
- Бърза адаптация в работна среда.

Организационни умения и компетенции

- Способност за работа под напрежение в динамична среда;
- Изпълнение на възложените задачи.

Професионални умения и компетенции

- Придобит практически опит от провеждане на експериментални изследвания в научни лаборатории;
- Преводи на техническа литература от английски език;
- Работа с универсална изпитвателна машина.

Компютърни умения и компетенции

- Работа с : Windows, AutoCAD, MS Office(Word/Excel/PowerPoint/Outlook), Internet;
- Работа с копирна техника и др.

Свидетелство за управление на МПС

- Категория В.

ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ

Проекти

1. „Проектиране на малобагаритна конвективна сушилна камера за масивна дървесина с използване на слънчева енергия“ с ръководител проф. д.т.н. Хр. Виделов;
2. „Изграждане на малобагаритна конвективна сушилна камера за масивна дървесина с използване на слънчева енергия“ с ръководител проф. д.т.н. Хр. Виделов;
3. „Възможности за консервация на дървесина вложена в жилищни и обществени сгради“ с ръководител доц. д-р Б. Кючуков;
4. „Изследване на съединения от олекотени мебелни плочи в конструкциите на мебелите“ с ръководител доц. д-р В. Живков;
5. „Установяване на съпротивлението при изваждане на винтове за дървесина, едноелементни разглобки тип „Confimat“ и на специални винтове за ОМП от различни мебелни плочи“ с ръководител доц. д-р В. Живков. (текущ проект)

Конференции

23rd, 24th, 25th International Conference “Wood is Good”, Ambienta, Zagreb, Croatia;

1-st, 2-nd, 3-rd, 5-th, 6-th, 7-th Innovation in Woodworking Industry and Engineering Design.

ПРИЛОЖЕНИЯ

Публикации

Публикации на ас. д-р Ралица Годорова Симеонова за периода 2008-2015 година:

1. **Симеонова, Р.** (2008). Възможности за нискотемпературно сушене на дървесина от иглолистни дървесни видове в опростена слънчева сушилна камера” , ДМТ, стр. 88-90.
2. **Симеонова, Р.** (2008). Вътрешни напрежения в дървесината от иглолистни дървесни видове при сушене в слънчева сушилна с опростена конструкция”, Научна конференция „Иновации в горската промишленост и инженерния дизайн”.стр.230-234.
3. **Симеонова, Р.** (2009). Продължителност на сушене в конвективна слънчева сушилна камера с опростена конструкция. Научна конференция „Иновации в горската промишленост и инженерния дизайн”. стр.231-234.
4. Панайотов, П., Георгиев, Ж., **Симеонова, Р.** (2009). Слепване на термично модифицирана борова дървесина. Научна конференция „Иновации в горската промишленост и инженерния дизайн”. стр.249-252.
5. Генчев, Я., **Симеонова, Р.** (2010). Върху проектирането на скелети за мека мебел. Научна конференция „Иновации в горската промишленост и инженерния дизайн”. стр.254-261.
6. Jivkov ,V., **Simeonova, R.**, Kamenov, P., Marinova, A. (2012). STRENGTH PROPERTIES OF NEW LIGHTWEIGHT PANELS FOR FURNITURE AND INTERIOR. 23rd International Scientific Conference“Wood is Good—with knowledge and technology to a competitive forestry and wood technology sector”. Zagreb. 12th of October. pp. 49-58.
7. Jivkov ,V., **Simeonova, R.**, Marinova, A. (2013). INFLUENCE OF THE VENEER QUALITY AND LOAD DIRECTION ON THE STRENGTH PROPERTIES OF BEECH PLYWOOD AS STRUCTURAL MATERIAL FOR FURNITURE. Innovation in Woodworking Industry and Engineering Design. 1/2013(3): 86-92.
8. Kyuchukov, B., **Simeonova, R.** (2013). POSSIBILITIES FOR THE CONSERVATION OF TIMBER, USED IN RESIDENTIAL AND PUBLIC BUILDINGS. Innovation in Woodworking Industry and Engineering Design. 2/2013(4): 95-98.
9. Jivkov, V., **Simeonova, R.**, Marinova A., Gradeva, G. (2013). STUDY ON THE GLUING ABILITIES OF SOLID SURFACE COMPOSITES WITH DIFFERENT WOOD BASED MATERIALS AND FOAM PVC. Wood is Good User Oriented Material, Technology and Design. 24th International Scientific Conference. 18th October, Zagreb. Croatia. pp.49-55.
10. **Simeonova, R.**, Jivkov, V., Marinova A. (2014). BENDING STRENGTH UNDER COMPRESSION TEST OF GLUED JOINTS OF FRAME STRUCTURAL ELEMENTS MADE OF PLYWOOD. New Materials and Technologies in the

Function of Wooden Products. 25th International Scientific Conference. 17th October, Zagreb. Croatia. pp.75-83.

11. **Simeonova, R.** (2014). STUDY ON BENDING STRENGTH OF END CORNER DETACHABLE JOINTS OF STRUCTURAL ELEMENTS MADE OF PLYWOOD. Innovation in Woodworking Industry and Engineering Design. 2/2014(6): 93-101.
12. **Simeonova, R.,** Marinova A., Jivkov, V. (2014). STIFFNESS COEFFICIENTS UNDER BENDING TEST OF END CORNER DETACHABLE JOINTS OF STRUCTURAL ELEMENTS MADE OF PLYWOOD. 6-th Innovation in Woodworking Industry and Engineering Design.1/2015(7):59-66.
13. **Simeonova, R.** (2014). RESEARCH ON BENDING STRENGTH OF T-SHAPE CORNER DETACHABLE JOINTS OF STRUCTURAL ELEMENTS MADE OF PLYWOOD. 7-th Innovation in Woodworking Industry and Engineering Design. (под печат).