

ЛИЧНА ИНФОРМАЦИЯ



Изабела Кирилова Радкова

- 📍 България, Лесотехнически Университет – София, 1797, бул. Климент Охридски № 10
- ☎ 0291-907 📠 +359884654208
- ✉ izabelarad@abv.bg
izabelarad@ltu.bg

Пол: жена | Дата на раждане: 08/02/1966 | Националност: Българка

ТРУДОВ СТАЖ

От Януари 2014 – Понастоящем

Главен асистент, доктор по Автоматизация на производството,

Университет – София, 1797, бул. Климент Охридски № 10, www.ltu.bg

- Извежда лекции и упражнения по дисциплините “Автоматизация”, “Автоматика и автоматизация на дървообработващата и мебелна промишленост” и “Електротехника и електроника”

От Септември 2012 –
До Януари 2014

Асистент, доктор по Автоматизация на производството

Университет – София, 1797, бул. Климент Охридски № 10, www.ltu.bg

- Води упражнения по дисциплините “Автоматизация”, “Автоматика и автоматизация на дървообработващата и мебелна промишленост” и “Електротехника и електроника”

От 2007 –
До 2009

Главен асистент, технически секретар

Център за продължаващо обучение Дупница към Югозападен университет „Неофит Рилски“ – Благоевград; 2700, ул. „Иван Михайлов“ № 66, www.swu.bg

- Обучение на учители, техническа обработка на данни и документи

От 1999 –
До 2006

Главен асистент, 2003-2006,**Старши асистент, 2001-2003,****Асистент, 1999-2001**

Педагогически колеж „Св. Иван Рилски“ Дупница към Технически университет София; 1756, , www.tu-sofia.bg

- Обучение на студенти от специалност „Труд и техника и изобразително изкуство“; „Начална педагогика“; „Предучилищна педагогика с чужд език“
Заместник ръководител катедра „Технически и природо-математически науки“
Сътрудник в отдел „Международно сътрудничество“

От 1997 –
До 1998

Инженер

Горска техника ЕООД, Дупница, 2600, ул. „Саморанска“ №80

Производство на изделия от дървесина;

Ръководител направление Механична технология на дървесината;

От 1992 –
До 1995

Директор

Мебел ЕООД, Дупница, 2600, ул. „Саморанска“ №5

Производство на дограма, мебели и хартиен пълнеж.

ОБРАЗОВАНИЕ И ОБУЧЕНИЕ

Октомври 2011г

Доктор,

Технически Университет – София, 1756, бул. Климент Охридски № 8, www.tu-sofia.bg
Машиностроителен Факултет:

Обучаваща катедра „Автоматизация на дискретното производство“;

Тема на дисертацията: „Типови ефективни решения за автоматизирано производство на художествени изделия от дървесина“

Научен ръководител проф. д-р инж. Димчо Стоилков Чакърски

▪

Септември 2000г. –
Декември 2001г

Специалист по информатика и информационни технологии

Технически Университет – София, 1756, бул. Климент Охридски № 8, [www.tu-sofia .bg](http://www.tu-sofia.bg)

Департамент за следдипломно обучение - ССДО

Специалност: Информатика и информационни технологии

▪

Септември 1992г. –
Май 1993г.

Специалист по Маркетинг, трансфер, внедряване

УНСС, Студентски град „Христо Ботев“, www.unwe.bg

Специалност: Маркетинг, трансфер , внедряване

Септември 1984г. –
Май 1992г.

Инженер по Механична технология на дървесината, магистър

Бивш“ Висш лесотехнически институт“ – понастоящем

Л

Факултет Горска промишленост

С

С

ЛИЧНИ УМЕНИЯ

Майчин език Български

Други езици

Немски език

Руски език

| | РАЗБИРАНЕ | | ГОВОРЕНЕ | | ПИСАНЕ |
|-------------|-----------|--------|--------------------|-------------------------------|--------|
| | Слушане | Четене | Участие в разговор | Самостоятелно устно изложение | |
| Немски език | B2 | C2 | B1 | B1 | B2 |
| Руски език | C2 | C2 | B2 | B2 | B2 |

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 мениджър и преподавател.

Дигитални компетенции

Работа с компютър:
Office – Word, Excel, PowerPoint, Solid Works.

Други умения

- придобит опит в производството на изделия от дървесина
- придобит опит за ръководене на работни екипи
- опит в изготвянето на документация
- натрупан опит за работа в екип
- опит в изготвянето и реализирането на образователни проекти

Публикации на гл. ас. д-р Изабела Радкова за периода 2006 – 2016 год.

1. **Радкова И., Д. Чакърски. (2006)** Методология за проектиране на ефективни решения за автоматизация на производството на художествени изделия от масивна дървесина. ТУ – София, МФ. Петнадесета национална научно-техническа конференция с международно участие „АДП 2006”. Научни известия на НТС по машиностроене. Бр. 10/93, София, 2006, с. 129-135.
2. Панов В., М. Сотирова, **И. Радкова (2008)** Учителите за кариерното ориентиране в средното училище. В: „Интеркултурен диалог и европейска интеграция”, Годишник, том VI, Факултет по изкуствата, Университетско издателство „Неофит Рилски” – Благоевград, с. 123-129.
3. **Радкова И. (2009)** Автоматизирани комплекси за изработване на детайли на художествени изделия от дървесина. ТУ – София, МФ. Осемнадесета национална научно-техническа конференция с международно участие „АДП 2009”. Научни известия на НТС по машиностроене. Бр. 2/112, София, 2009, с. 182-187.
4. **Радкова И., Т. Вакарелска. (2010)** Компютърно изследване на модел за обработваемост на художествени изделия от масивна дървесина. ТУ – София, МФ. Деветнадесета юбилейна научно-техническа конференция с международно участие „АДП 2010”. Сборник доклади, Издателство на ТУ-София, 2010, с. 220-226.
5. **Радкова И. (2011)** Типови ефективни решения за автоматизация на производството на художествени изделия от масивна дървесина. Дисертация, Издателство на ТУ – София.
6. **Радкова И., Д. Чакърски. (2013)** Състояние и тенденции на развитие на производството на дървени детски играчки и перспективи за автоматизирането му. ТУ – София. Двадесет и втора международна научно-техническа конференция „АДП 2013”. Сборник доклади, Издателство на ТУ-София, 2013, с. 37-42.
7. **Радкова И. (2013)** Подход за интерпретиране на резултати от технически изследвания и използването им при класифициране в приложно-декоративните изкуства. Първа международна научна конференция „Съвременни технологии в културно историческото наследство”. Сборник доклади, том I КИИ. Издателство на ТУ – София, 2013, 49-54.
8. Станева Н., **И. Радкова (2014)** Качество на обучението по фундаменталните технически дисциплини във факултет “Горска промишленост”. Сп. “Управление и устойчиво развитие”, 4/2014, 69-73.
9. Deliiski, N., V. Brezin, **I. Radkova**, N. Tumbarkova (2014) Modelling of the Energy Consumption Needed for the Melting of the Frozen Free Water in Wood Chips. International science conference “Automatics and informatics’14”, Sofia: 235-238.
10. Deliiski, N., V. Brezin, N. Tumbarkova, **I. Radkova (2014)** Calculation of the energy consumption for defrosting of the wood chips. Innovations in woodworking industry and engineering design. Volume IV, № 2: 52-58.
11. Deliiski, N., V. Brezin, N. TumbarkovA, **I. Radkova (2014)** Calculation of the energy consumption for melting of the ice in wood chips. Annals of Warsaw University of Life Sciences, Forestry and Wood Technology, № 86: 61-66.
12. **Radkova I., R. Dimitrova (2015)**. Automated complex application of art images on single details of wood. Innovations in wood industry and engineering design. INNO, Volume IV, № 1: 23-29.
13. Deliiski, N., V. Brezin, **I. Radkova (2015)** An approach for computation of the specific mass energy consumption needed for defrosting of wood chips. International conference “Automatics and Informatics’2015”, October 4-7, Sofia: 51-54.

14. Deliiski, N., V. Brezin, **I. Radkova**, A. Geffert, J. Geffertova (2015) Calculation of the total energy consumption for defrosting and the following heating of frozen wood chips. 2nd International scientific conference “Wood technology & product design”, 30 Aug.-02 Sept. 2015, Ohrid, Macedonia: 70 -78.
15. **Радкова И.** (2015) Автоматизирани системи за контрол на параметри при съхранение на експонати от масивна дървесина. Трета международна научна конференция „Съвременни технологии в културно историческото наследство”. Сборник доклади, , Издателство на ТУ – София, том III КИИ 2015: 98-102.
16. Deliiski, N., A. Geffert, J. Geffertova, V. Brezin, **I. Radkova** (2015) Influence of some factors on the energy consumption needed for defrosting and following heating of frozen wood chips. XI. International symposium “Selected processes at the wood processing”, 09-11 September, Dudince, Slovakia: 230-238.
17. Deliiski, N., Geffert, A., Geffertova, J., Brezin, V., **Radkova**, I. (2016). Engineering Approach for Computation of the Energy Consumption Needed for Defrosting and Subsequent Heating of Frozen Wood Chips. Key Engineering Materials ISSN:1662-9795, Vol. 688, pp 50-56, doi: 10.4028/www.scientific.net/KEM.688.50
18. Tumbarkova, N., Deliiski, N., Dzurenda, L., **Radkova**, I. (2016) Вычисление изменения температуры воздуха во время замораживания во фризере и последующего оттаивания тополиных кряжей. Annals of Warsaw University of Life Sciences – SGGW Forestry and Wood Technology, No 96: 213-219.
19. Deliiski, N., Tumbarkova, N., Stanev, R., **Radkova**, I. (2016) Вычисление изменения температуры воздушной обрабатывающей среды во время замораживания во фризере и последующего оттаивания кряжей. Computation of the air processing medium temperature during the freezing in freezer and subsequent defrosting of logs. TRIESKOVÉ A BEZTRIESKOVÉ OBRÁBANIE DREVA 2016. Technická univerzita vo Zvolene. CHIP AND CHIPLESS WOODWORKING PROCESSES 2016. Technical University in Zvolen. pp 263-273.
20. **Радкова**, И. (2016) Автоматизиране на инженерния труд на мебелния инженер при създаването на мебели. Четвъртата научна конференция с международно участие „Съвременни технологии в културно-историческото наследство“ КИИ 2016. Сборник с доклади, том IV, издателство и печат Технически университет – София, 2016, (под печат).