

СПИСЪК НА НАУЧНИТЕ ТРУДОВЕТЕ И ПУБЛИКАЦИИТЕ

на доц. д-р Боянка Димитрова Желязова

Катедра „Компютърни системи и информатика“

Факултет „Стопанско управление“,

Лесотехнически университет - София

I. НАУЧНИ ТРУДОВЕ И ПУБЛИКАЦИИ ДО ХАБИЛИТИРАНЕТО ЗА „ДОЦЕНТ“

А) Дисертационен труд за ОНС “Доктор”.

1. **Желязова Б.** (1984) Разработка алгоритмического и программного обеспечения методов регуляризации в задачах идентификации динамических объектов управления. Автореферат на дисертация за ОНС “Доктор”, МВИ, Москва.

Публикации по дисертацията

2. **Желязова Б.** (1981) Алгоритмического и программного обеспечения методов регуляризации в задачах идентификации динамических объектов управления. Всесоюзная конференция “Перспективы и опыт внедрения статистических методов в АСУТП“, Смоленск.
3. Доценко В., **Б. Желязова** (1982) Итеративны регуляризиращий алгоритм идентификации динамических объектов управления. Втора научно-техническа конференция „Проблемни въпроси на автоматизацията на машиностроителното производство“, София.
4. Доценко В., **Б. Желязова** (1983) Регуляризиращий алгоритм идентификации динамических объектов управления, XXXVIII Всесоюзная научная сесия, посвященная дню Радио, Москва.
5. Доценко В., **Б. Желязова** (1983) Регуляризиращий алгоритм идентификации на базе теории фильтрации, Материалы шестой научной конференции болгарских аспирантов обучающихся в СССР, Москва.
6. **Желязова Б.** и кол. (1984) Методика идентификации трубопроводных систем по данным диспетчерских служб нефтепродуктопроводов, МИНХ и ГП, МЭИ, Москва.
7. **Желязова Б.** и кол. (1984) Методика оценки текущего состояния магистральных трубопроводов для транспортировки газового конденсата, МИНХ и ГП, МЭИ, Москва.

Б) Учебници и учебни помагала

8. Лазаров Е., **Б. Желязова** (1988) Ръководство по електронноизчислителна техника и приложение на изчислителните системи, доц. П. Байров, Техника, 129 с.
9. **Желязова Б.** (1996) Компютърни системи, доц. Е. Лазаров, Издателска къща ЛТУ.

В) Публикации в научни и научно приложни списания

10. Яковлев Е., В. Доценко, **Б. Желязова**, А. Сощенко (1986) Идентификация двухфазных потоков в трубопроводах углеродных топлив, Известия ВУЗ «Энергетика», №5.
11. Сощенко А., О. Джеба, **Б. Желязова** (1987) Разработка алгоритмического и программного обеспечения расчетов режимов работы магистральных нефтепроводов и конденсатопроводов, Экспрес-информация, „Транспорт и хранение нефти и нефтепродуктов“, №12.

12. **Желязова Б.**, Н. Стоенчев, Д. Василев (1996) Информационни системи, подпомагащи взимането на решения (DSS) на основата на комплексен икономически анализ, Лесовъдска мисъл, ЛТУ, 2.
13. **Желязова Б.**, Н. Стоенчев (1996) Осъвременяване на стойността на имуществото чрез метода на индексацията, Лесовъдска мисъл, ЛТУ, 2.
14. Стоенчев Н., **Б. Желязова**, И. Палигоров (1996) Възможности за статистическо прогнозиране на цените на дървесината в България, Лесовъдска мисъл, ЛТУ, 2, 43-54.

Г) Публикации в научни поредици и доклади на научни конференции

15. Лазаров Е., **Б. Желязова** (1985) Идентификация на нелинейни динамични обекти за управление с приложение на псевдослучайни сигнали, Национална конференция „Перскомп 85“, София.
16. Лазаров Е., **Б. Желязова**, П. Савов (1987) Приложни програми за обучение, пресмятане и конструиране на дървообработващи машини, Втора национална конференция “Перскомп 87”, София.
17. Лазаров Е., Н. Тодоров, **Б. Желязова** (1988) Компютърна система от лекции за обучение по Паскал, Научно-техническа конференция “Механизация и автоматизация на процесите в горската промишленост”, Слънчев бряг.
18. Лазаров Е., **Б. Желязова**, А. Петров (1988) Оптимизиране на учебния процес в зависимост метода на обучение и нивото на интелектуално развитие и способности на студентите. Научни трудове на ВЛТИ, серия МТД, XXXI.
19. Лазаров Е., **Б. Желязова**, А. Петров (1988) Методика за обработка на резултатите, получени при обучение на студентите с персонални микрокомпютри в зависимост от тяхното интелектуално развитие, Научни трудове на ВЛТИ, серия МТД, XXXI.
20. Динков Б., **Б. Желязова** (1988) Методика выбора циклонов с помощью ЭВМ, Национальная научно-техническая конференция подъемно-транспортных и строительных процессов, Казанлък.
21. Динков Б., П. Мърваков, Н. Илкова, **Б. Желязова**, Н. Чавков (1988) Аеродинамична характеристика на метални тръби тип ”Спирала”, Научно-техническа конференция, “Механизация и автоматизация на процесите в горската промишленост”, Слънчев бряг.
22. Караджов Г., Е. Лазаров, П. Савов, **Б. Желязова** (1990) Изпитваща програма по дисциплината „Дървообработващи машини и инструменти“ за СПТУ и ЕСПУ – XI клас, специалност „Оператор в мебелната промишленост“, Научни трудове на ВЛТИ, серия МТД, XXXIV.
23. Gochev J., V. Barnekov, B. Dinkov, **B. Jeljazova** (1994) Modeling the Laser Cutting of Particleboards, 2nd International Conference on Automated Lumber Processing Systems and Laser Machining of Wood and Composites, East Lansing, Michigan, USA.
24. **Желязова Б.**, Б. Динков (1995) Приложни програми за обучение и пресмятане на пневмотранспортни инсталации, Юбилейна научна сесия “70 години Лесотехническо образование в България”, II, София.
25. Лазаров Е., **Б. Желязова**, Делийска Б. (1989) Персональная компьютерная система обучающих диалоговых программ по дисциплине „Технология производства ДСП“, IV konferencia “Mikroprocesory a mikropocitate v lesnom hospodarstve a drevospracujucom premysle a ich skolstve”, Zvolen.

26. Благоев Г., **Б. Желязова** (1995) Алгоритъм и програма за съставяне на максимални диспозиции при разкрояване на трупи с правилна форма, Юбилейна научна сесия „70 години Лесотехническо образование в България“, II, София.

Д) Научно-приложни разработки

27. **Желязова Б.**, П. Савов, Н. Тодоров (1986) Кинематика на циркуляр с верижно подаване – тест. Библиотека от програми за компютърно обучение и научните изследвания във ВУЗ за ВЛТИ – упражнения в учебните дисциплини “Дървообработващи машини” и “Дърворежещи машини”, Рег. № в НППФ 1.А0А2.01438-01.1.
28. **Желязова Б.**, П. Савов, Н. Тодоров (1986) Технологичен анализ на циркуляр за надлъжно разкрояване. Библиотека от програми за компютърно обучение и научните изследвания във ВУЗ за ВЛТИ – упражнения в учебните дисциплини “Дървообработващи машини” и “Дърворежещи машини”, Рег. № в НППФ 1.А0А2.01438-01.2.
29. **Желязова Б.**, П. Савов, Н. Тодоров (1986) Силов анализ на циркуляр за надлъжно рязане с верижно подаване – тест. Библиотека от програми за компютърно обучение и научните изследвания във ВУЗ за ВЛТИ – упражнения в учебните дисциплини “Дървообработващи машини” и “Дърворежещи машини”, Рег. № в НППФ 1.А0А2.01438-01.3.
30. **Желязова Б.**, П. Савов, Н. Тодоров (1986) Силов анализ на циркуляр за надлъжно рязане с верижно подаване – проектиране. Библиотека от програми за компютърно обучение и научните изследвания във ВУЗ за ВЛТИ – упражнения в учебните дисциплини “Дървообработващи машини” и “Дърворежещи машини”, Рег. № в НППФ 1.А0А2.01438-01.4.
31. **Желязова Б.**, П. Савов, Н. Тодоров (1986) Якостен анализ на циркуляр с верижно подаване – тест, Библиотека от програми за компютърно обучение и научните изследвания във ВУЗ за ВЛТИ – упражнения в учебните дисциплини “Дървообработващи машини” и “Дърворежещи машини”, Рег. № в НППФ 1.А0А2.01438-01.5.
32. **Желязова Б.**, П. Савов, Н. Тодоров (1986) Якостен анализ на циркуляр с верижно подаване – проектиране, Библиотека от програми за компютърно обучение и научните изследвания във ВУЗ за ВЛТИ – упражнения в учебните дисциплини “Дървообработващи машини” и “Дърворежещи машини”, Рег. № в НППФ 1.А0А2.01438-01.6.
33. **Желязова Б.**, П. Савов, Н. Тодоров (1986) Кинематичен анализ на фреза с долно разположение на вретеното – тест, Библиотека от програми за компютърно обучение и научните изследвания във ВУЗ за ВЛТИ – упражнения в учебните дисциплини “Дървообработващи машини” и “Дърворежещи машини”, Рег. № в НППФ 1.А0А2.01438-01.7.
34. **Желязова Б.**, П. Савов, Н. Тодоров (1986) Кинематичен анализ на фреза с долно разположение на вретеното – проектиране, Библиотека от програми за компютърно обучение и научните изследвания във ВУЗ за ВЛТИ – упражнения в учебните дисциплини “Дървообработващи машини” и “Дърворежещи машини”, Рег. № в НППФ 1.А0А2.01438-01.8.
35. **Желязова Б.**, П. Савов, Н. Тодоров (1986) Технологичен анализ на фреза с долно разположение на вретеното, Библиотека от програми за компютърно обучение и научните изследвания във ВУЗ за ВЛТИ – упражнения в учебните дисциплини

- “Дървообработващи машини” и “Дърворежещи машини”, Рег. № в НППФ 1.А0А2.01438-01.9.
36. **Желязова Б.**, П. Савов, Н. Тодоров (1986) Силов анализ на фреза с долно разположение на вретеното – тест, Библиотека от програми за компютърно обучение и научните изследвания във ВУЗ за ВЛТИ – упражнения в учебните дисциплини “Дървообработващи машини” и “Дърворежещи машини”, Рег. № в НППФ 1.А0А2.01438-01.А.
37. **Желязова Б.**, П. Савов, Н. Тодоров (1986) Силов анализ на вертикална фреза с долно разположение на вретеното – проектиране, Библиотека от програми за компютърно обучение и научните изследвания във ВУЗ за ВЛТИ – упражнения в учебните дисциплини “Дървообработващи машини” и “Дърворежещи машини”, Рег. № в НППФ 1.А0А2.01438-01.В.
38. **Желязова Б.**, П. Савов, Н. Тодоров (1986) Якостен анализ на фреза – тест, Библиотека от програми за компютърно обучение и научните изследвания във ВУЗ за ВЛТИ – упражнения в учебните дисциплини “Дървообработващи машини” и “Дърворежещи машини”, Рег. № в НППФ 1.А0А2.01438-01.С.
39. **Желязова Б.**, П. Савов, Н. Тодоров (1986) Якостен анализ на фреза – проектиране, Библиотека от програми за компютърно обучение и научните изследвания във ВУЗ за ВЛТИ – упражнения в учебните дисциплини “Дървообработващи машини” и “Дърворежещи машини”, Рег. № в НППФ 1.А0А2.01438-01.Д.
40. **Желязова Б.**, П. Савов, Н. Тодоров (1986) Кинематичен анализ на банциг – тест, Библиотека от програми за компютърно обучение и научните изследвания във ВУЗ за ВЛТИ – упражнения в учебните дисциплини “Дървообработващи машини” и “Дърворежещи машини”, Рег. № в НППФ 1.А0А2.01438-01.Е.
41. **Желязова Б.**, П. Савов, Н. Тодоров (1986) Кинематичен анализ на банциг – проектиране, Библиотека от програми за компютърно обучение и научните изследвания във ВУЗ за ВЛТИ – упражнения в учебните дисциплини “Дървообработващи машини” и “Дърворежещи машини”, Рег. № в НППФ 1.А0А2.01438-01.Ф.
42. **Желязова Б.**, П. Савов, Н. Тодоров (1986) Технологичен анализ на банциг, Библиотека от програми за компютърно обучение и научните изследвания във ВУЗ за ВЛТИ – упражнения в учебните дисциплини “Дървообработващи машини” и “Дърворежещи машини”, Рег. № в НППФ 1.А0А2.01438-01.Г.
43. **Желязова Б.**, П. Савов, Н. Тодоров (1986) Силов анализ на банциг - тест, Библиотека от програми за компютърно обучение и научните изследвания във ВУЗ за ВЛТИ – упражнения в учебните дисциплини “Дървообработващи машини” и “Дърворежещи машини”, Рег. № в НППФ 1.А0А2.01438-01.Н, 1986г.
44. **Желязова Б.**, П. Савов, Н. Тодоров (1986) Силов анализ на банциг - проектиране, Библиотека от програми за компютърно обучение и научните изследвания във ВУЗ за ВЛТИ – упражнения в учебните дисциплини “Дървообработващи машини” и “Дърворежещи машини”, Рег. № в НППФ 1.А0А2.01438-01.И.
45. **Желязова Б.**, П. Савов, Н. Тодоров (1986) Якостен анализ на банциг - тест, Библиотека от програми за компютърно обучение и научните изследвания във ВУЗ за ВЛТИ – упражнения в учебните дисциплини “Дървообработващи машини” и “Дърворежещи машини”, Рег. № в НППФ 1.А0А2.01438-01.Ј.

46. **Желязова Б.**, П. Савов, Н. Тодоров (1986) Якостен анализ на банциг - проектиране, Библиотека от програми за компютърно обучение и научните изследвания във ВУЗ за ВЛТИ – упражнения в учебните дисциплини “Дървообработващи машини” и “Дърворежещи машини”, Рег. № в НППФ 1.А0А2.01438-01.К.
47. **Желязова Б.**, Н. Тодоров (1987) Лекционен курс по Турбо Паскал, Библиотека от програми за компютърно обучение и научните изследвания във ВУЗ за ВЛТИ – упражнения за учебната дисциплина ”Програмиране и приложение на изчислителни системи” Рег. № в НППФ 1.А0А2.01438-01.1÷16.
48. **Желязова Б.**, Делийска Б. (1988) Определяне на оптималната плътност на плочи от дървесни частици, Библиотека от програми за компютърно обучение и научните изследвания във ВУЗ за ВЛТИ – упражнения за учебната дисциплина “Технология на производство на плочи от дървесни частици /ПДЧ/”, Рег. № в НППФ 1.А0А2.01438-01.1, г.
49. **Желязова Б.**, Делийска Б. (1988) Определяне на разликата в послойната плътност на ПДЧ, Библиотека от програми за компютърно обучение и научните изследвания във ВУЗ за ВЛТИ – упражнения за учебната дисциплина “Технология на производство на плочи от дървесни частици /ПДЧ/”, Рег. № в НППФ 1.А0А2.01438-01.2.
50. **Желязова Б.**, Делийска Б. (1988) Определяне на коефициента на спресуване на ПДЧ, Библиотека от програми за компютърно обучение и научните изследвания във ВУЗ за ВЛТИ – упражнения за учебната дисциплина “Технология на производство на плочи от дървесни частици /ПДЧ/”, Рег. № в НППФ 1.А0А2.01438-01.3.
51. **Желязова Б.**, Делийска Б. (1988) Определяне на относителната порестост на ПДЧ, Библиотека от програми за компютърно обучение и научните изследвания във ВУЗ за ВЛТИ – упражнения за учебната дисциплина “Технология на производство на плочи от дървесни частици /ПДЧ/”, Рег. Номер в НППФ 1.А0А2.01438-01.4.
52. **Желязова Б.**, Делийска Б. (1988) Определяне на степента на контактуване на лепилния слой на дървесните частици в ПДЧ, Библиотека от програми за компютърно обучение и научните изследвания във ВУЗ за ВЛТИ – упражнения за учебната дисциплина “Технология на производство на плочи от дървесни частици /ПДЧ/”, Рег. № в НППФ 1.А0А2.01438-01.5.
53. **Желязова Б.**, Делийска Б. (1988) Определяне на оптималната продължителност на пресуване на ПДЧ, Библиотека от програми за компютърно обучение и научните изследвания във ВУЗ за ВЛТИ – упражнения за учебната дисциплина “Технология на производство на плочи от дървесни частици /ПДЧ/”, Рег. № в НППФ 1.А0А2.01438-01.6.
54. **Желязова Б.**, Делийска Б. (1988) Прогнозиране на качествените показатели на ПДЧ, Библиотека от програми за компютърно обучение и научните изследвания във ВУЗ за ВЛТИ – упражнения за учебната дисциплина “Технология на производство на плочи от дървесни частици /ПДЧ/”, Рег. № в НППФ 1.А0А2.01438-01.7.
55. **Желязова Б.**, А. Розева (1989) Пресмятане на механизъм за вдигане на товар, Библиотека от програми за компютърно обучение и научните изследвания във ВУЗ за ВЛТИ – упражнения за учебната дисциплина “Вътрешнозаводски транспорт”, Рег. № в НППФ 1.А0А2.01438-01.1.
56. **Желязова Б.**, А. Розева (1989) Изчисляване на лентов транспортър, Библиотека от програми за компютърно обучение и научните изследвания във ВУЗ за ВЛТИ –

упражнения за учебната дисциплина “Вътрешнозаводски транспорт”, Рег. № в НППФ 1.А0А2.01438-01.2.

57. **Желязова Б., А. Розева** (1989) Изчисляване на надлъжен верижен транспортър, Библиотека от програми за компютърно обучение и научните изследвания във ВУЗ за ВЛТИ – упражнения за учебната дисциплина “Вътрешнозаводски транспорт”, Рег. № в НППФ 1.А0А2.01438-01.3.
58. **Желязова Б., А. Розева** (1989) Проектиране на пневмотранспортна инсталация за дървообработващ или мебелен завод, Библиотека от програми за компютърно обучение и научните изследвания във ВУЗ за ВЛТИ – упражнения за учебната дисциплина “Вътрешнозаводски транспорт”, Рег. № в НППФ 1.А0А2.01438-01.4.
59. **Желязова Б., А. Розева** (1989) Определяне на прахосъдържанието на ПТИ и избор на въздухоочистващи съоръжения, Библиотека от програми за компютърно обучение и научните изследвания във ВУЗ за ВЛТИ – упражнения за учебната дисциплина “Вътрешнозаводски транспорт”, Рег. № в НППФ 1.А0А2.01438-01.5.

II. НАУЧНИ ТРУДОВЕ И ПУБЛИКАЦИИ СЛЕД ХАБИЛИТИРАНЕТО ЗА „ДОЦЕНТ“**А) Монографии, книги, речници**

60. **Zhelyazova B.**, S. Kovacheva (2002) Elsevier's Dictionary of Plastics and Polymers, Elsevier, Amsterdam, ISBN: 0444817751; (рецензент Linda Versteeg, l.versteeg@elsevier.com), 755 с.
61. **Zhelyazova B.** (2005) Elsevier's Dictionary of Automation Technics, Elsevier, Amsterdam, Hardcover ISBN: 9780444515339, eBook ISBN: 9780080460116, (рецензент Rina Terstall, r.terstall@elsevier.com), 996 с.
62. Милчев Р., **Б. Желязова**, А. Розева (2007) Дистанционно електронно обучение. Създаване на учебно съдържание и дейности в система MOODLE, Издателска къща на ЛТУ, УПД на ХТМУ, София, ISBN 978-954-332-037-0, 96с.
63. Вачкова, Е., **Б. Желязова**, М. Младенова (2007). Управление на човешките ресурси за предприемачи в горското стопанство. Интерактивен курс CD ROM. Център за насърчаване на предприемачеството ЛТУ, София, ISBN: 978-954-323-330-4, 298с.
64. **Желязова, Б.**, А. Розева, В. Тодоров, Р. Милчев, М. Младенова. (2009) Методика, технология и средства за изграждане на електронен курс, Авангард прима, София, ISBN: 978-954-323-588-9, 60с.

Б) Учебници

65. **Zhelyazova B.**, М. Младенова (2017) Informatics for Students of Veterinary medicine. ISBN 978-954-2910-69-5, (рецензент проф. Е. Сапунджиев) 166с.
66. **Желязова Б.**, М. Нейкова (2018) Компютърни системи, ИК на ЛТУ, ISBN: 978-954-332-165-0, (рецензенти доц. М. Младенова, доц. Р. Милчев), 267с.

В) Електронни учебници и учебни пособия в Блекборд

67. **Желязова Б.** (2015) Електронен курс “Информатика: Базис данни” – (на български език) за специалността ВМ, ОКС „Магистър“, <http://elearn.ltu.bg>.
68. **Желязова Б.** (2015) Електронен курс “Базис данни в управлението за специалността СУ и АТ”, ОКС „Бакалавър“, <http://elearn.ltu.bg>.
69. **Желязова Б.**, Д. Киркова. (2015) Електронен курс “Компютърни технологии за управление за специалността СУ”, ОКС „Бакалавър“, <http://elearn.ltu.bg>.
70. **Желязова Б.**, Е. Цветкова. (2015) Електронен курс “Разработване и управление на проекти за специалността ЕООС”, ОКС „Магистър“, <http://elearn.ltu.bg>.
71. **Желязова Б.** (2015) Електронен курс “Компютърни системи за управление на проекти за специалността ТДМ”, ОКС „Магистър“, <http://elearn.ltu.bg>.
72. **Желязова Б.**, М. Младенова (2016) Електронен курс “Informatics: Базис данни” – (на английски език) за специалността ВМ, ОКС „Магистър“, <http://elearn.ltu.bg>.

Г) Публикации в български научни списания, поредици и сборници от конференции

73. **Желязова Б.** (1999) Компютърни технологии в управлението. Управление и устойчиво развитие, 1-2(1), 104-105.
74. Тасев, Г., **Б. Желязова** (2000) Логистичен модел на система за снабдяване с периодично попълване на запаса. Управление и устойчиво развитие, 3-4(3), 113-115.
75. Милчев Р., **Б. Желязова**, А. Розева (2002) Информационни технологии в организацията и управлението на учебния процес. Управление и устойчиво развитие, 1-2(6), 217-223.
76. Кичуков Е., **Б. Желязова** (2004) Проблеми на информационното осигуряване при икономическа оценка на гори със стопанско предназначение. Национална научна конференция “Информатиката в научното познание”, Варненски свободен университет “Черноризец Храбър”, Варна, 28-34.
77. **Желязова Б.**, Р. Милчев, В. Тодоров (2004) Информационни технологии в организацията и управлението на учебния процес (Модул за информационно обслужване “Кандидат – Студент”. Национална научна конференция “Информатиката в научното познание”, Варненски свободен университет “Черноризец Храбър”, Варна, 365-371.
78. Ангелова А., **Б. Желязова** (2005) Програмно осигуряване и технология на програмирането. Управление и устойчиво развитие, 3-4(13), 396-399.
79. **Желязова Б.**, М. Младенова (2006) Влияние на информационните технологии върху управлението на човешките ресурси. Управление и устойчиво развитие, 3-4(15), 231-234.
80. Младенова М., **Б. Желязова** (2006) Система от балансирани показатели за оценка на резултатите от използването на информационните показатели в мебелното производство. Управление и устойчиво развитие, 3-4(15), 296-303.
81. **Желязова Б.**, М. Младенова (2006) Информационно-образователна среда и развитие на дистанционното обучение. Сборник от Юбилейна научна сесия с международно участие “125 години Морско училище” Варна, 17-18 май 2006 г. Морски научен форум, 2 Проблеми на висшето образование. Науки за морето и кораба, 7-12.
82. Младенова М., **Б. Желязова** (2006) Управление на обектите и процесите в среда на CAD/CAM/CAE/PDM система при производството на корпусна мебел. Сборник от Юбилейна научна сесия с международно участие “125 години Морско училище” Варна, 17-18 май 2006 г. Морски научен форум, 3 Информатика. Електротехника и автоматика. Електроника, 78-88.
83. Милчев Р., **Б. Желязова**, В. Тодоров (2006) Изследване на функционалните възможности за реализиране на учебно съдържание и дейности за нуждите на дистанционното обучение. Доклади от Втора национална конференция за електронно обучение във висшето образование, Китен, 14-17 септември, 57-60.
84. Младенова М., **Б. Желязова** (2007) Един възможен подход към оптимизацията на ИТ инфраструктурата в предприятията. Управление и устойчиво развитие, 3-4(18), 81-86.
85. **Желязова Б.**, М. Младенова (2007) Как да оценим ИТ активите на компанията? BALANCED SCORECARD – Един възможен отговор на въпроса. Юбилейна научна конференция, Съвременни управленски практики V – Бургас, 1, 153-162.
86. **Желязова Б.**, М. Младенова (2007) Базова концепция за организационно изследване. Скала на зрялост и съвършенство на бизнес процесите в компаниите. Юбилейна научна конференция, Съвременни управленски практики V – Бургас, 1, 163-174.

87. Младенова М., **Б. Желязова** (2007) Използване на информационно - дистанционни технологии за обучение в областта на проектното управление. Сборник с доклади от научна конференция с международно участие, посветена на 40-годишнината от създаването на катедра “Стопанско управление”, Варна, Наука и икономика, 401-409.
88. **Желязова Б.**, М. Младенова (2007) Информационни технологии в управление на качеството на екологичното образование. Сборник с доклади от научна конференция с международно участие, посветена на 40-годишнината от създаването на катедра “Стопанско управление”, Варна, Наука и икономика, 427-430.
89. Милчев Р., **Б. Желязова** (2008) Изследване на възможностите за използване на поточна медия за образователни и бизнес цели. Управление и устойчиво развитие, 1(19), 400-406.
90. Желев П., Р. Милчев, В. Брезин, **Б. Желязова** (2013) Изследване на подход за формиране на стратегия за усъвършенстване на системите за управление в Лесотехнически университет. Управление и устойчиво развитие, 4(41), 155-160.
91. Милчев, Г., М. Младенова, **Б. Желязова** (2014) Подход за оценка на разработени програми и модули за електронно обучение в Лесотехнически университет. Юбилейна научна конференция 125 години математика и природни науки в СУ „Св. Климент Охридски“, София, 5–7 декември 2014, 55–57.
92. **Желязова Б.**, М. Младенова (2016) Технологично решение за подпомагане и реализиране на електронното обучение в Лесотехнически университет. VI^{та} Национална конференция по електронно обучение във висшите училища – Китен, 158-166.

Д) Публикации в международни научни списания, поредици и сборници от конференции

93. **Желязова Б.**, К. Лазаров (2003) Обзор на бизнес информационните системи в управлението на предприятията от горската индустрия. Сборник научни доклади, Международна научна конференция „50 години Лесотехнически университет“, ИК при ЛТУ, София, 103-106.
94. **Желязова Б.**, Н. Петров (2003) База от данни – интегрирано използване на информацията. Сборник научни доклади, Международна научна конференция „50 години Лесотехнически университет“, ИК при ЛТУ, София, 138-141.
95. Mladenova M., **B. Zhelyazova** (2006) The role of information technologies in the effective corporate management. Informatics in the Scientific Knowledge, International scientific conference, Varna, 1, 227-238.
96. Mladenova M., **B. Zhelyazova** (2007) Competitive analysis of software solutions for business organizations. Proceedings of the 2007 International conference on computer systems and technologies – CompSysTech'07, Ruse, Bulgaria, 14-15 June, 2007, Article 49, (p11В.2-1÷8).
97. Младенова, М., **Б. Желязова** (2008) Определяне на изискванията към информационната система и моделът на жизнения цикъл в мебелни предприятия. Сборник доклади от Международна научна конференция „Икономика на знанието – възможности и предизвикателства пред висшето образование“, 13-15 Юни, Бургас, 226-332.
98. Палигоров И., Годоров В., Р. Милчев, **Б. Желязова** (2009) Състояние и проблеми на електронната поддръжка на качеството на обучение в дистанционна форма по специалност “Стопанско управление” в ЛТУ. Шеста международна конференция

- “Преподаване, учене и качество във висшето образование’2009”: Висшето икономическо образование - изследване, обучение, иновации”, Правец, 259-267.
99. **Zhelyazova B.**, M. Mladenova (2009) Application of computer technologies in education process in University of Forestry. Annals of Warsaw University of Life Sciences – SGGW Forestry and Wood Technology, Warsaw, Poland, 69, 5, 476-479.
100. **Zhelyazova B.**, R. Miltchev (2009) University virtual laboratory for education and innovation in scientific researches. International conference E-learning and Knowledge Society, August 31 - September 01, Berlin, Germany, 289-294.
101. Miltchev R., **B. Zhelyazova** (2010) Research of possibilities for building-in a RSS and podcast for the needs of contemporary e-learning education. Proceedings of the International Conference on Information Technologies (InfoTech-2010), 16-17 September, Varna, W201, 95-104.
102. **Желязова Б.**, М. Младенова (2011) Виртуална среда за обучение и развитие на научните изследвания. Сборник доклади от Международна научна конференция „Приложение на информационните технологии в икономиката и образованието“, УНСС, 400-407.
103. **Zhelyazova B.**, R. Miltchev (2011) Problems and Solutions for Creating and Using Virtual Models of Forest Ecosystems. International Conference on Computer Systems and Technologies, CompSysTech'11, 16-17 June 2011, Vienna, University of Technology, Vienna, Austria, ACM International Conference Proceeding Series, 578, 305-310.
104. Miltchev R., **B. Zhelyazova** (2011) Experience and Best Practices in Using E-learning Systems in the University of Forestry. Proceedings of the International Conference on Information Technologies (InfoTech-2011), 15-16 September, Varna, W204, 373-382.
105. Milchev G., **B. Zhelyazova**, R. Miltchev (2013) GIS training in the context of developing of distance form of education. Proceedings of the International Conference on Information Technologies (InfoTech-2013) 19-20 September, Varna, E05, 254-259.
106. **Zhelyazova B.**, M. Mladenova (2013) Analysis of virtual environment form for innovations in research and teaching at the University of Forestry. International Symposium: Socio-economic Analyses of Sustainable Forest Management, Prague, Czech Republic, 15-17 May, 151-155 (www.iufro.org/download/file/9784/5342/40500-40501-40502-prague13_pdf/).
107. Brezin V., **B. Zhelyazova**, R. Milchev, M. Mladenova, E. Tsvetkova (2013). An innovative approach in education. Innovation in Woodworking Industry and Engineering Design, 1(3), 5-9.
108. Brezin V., **B. Zhelyazova**, E. Tzvetkova (2014) Implementation of new technologies in science education at the University of Forestry. International Conference on e-Learning'14, 11-12 September, Tenerife, Spain, 267-271, <http://elearning-conf.eu/docs/cp14/paper-40.pdf>.
109. Mladenova M., **B. Zhelyazova** (2016) U-Learning – Training of Qualified Specialists in the Field of Life Sciences. International conference on e-Learning'16, 07-11 September, Bratislava, Slovakia, 120-128, <http://elearning-conf.eu/docs/cp16/paper-18.pdf>.
110. Neykova M., **B. Zhelyazova** (2017) Contemporary training methods in the field of business intelligence decision support systems. 2nd Conference on innovative teaching methods (ITM 2017). 28-29 June 2017, University of Economics Varna, Bulgaria, 134-142.

Е) Постери и доклади в научни конференции

111. Младенова М., **Б. Желязова** (2008) Интериорни решения и цветове. Втора международна конференция по цвета за страните от Югоизточна Европа – Балканколор 2, “Цвят във всички направления”, Варна, 24-27 септември (Изнесен доклад).
112. Mladenova M., **B. Zhelyazova** (2009) Improving the organization of furniture production using the information technology. Forest, Wildlife and Wood Sciences for Society Development, International Scientific Conference, Prague, Czech Republic, 16-18 April, 596 (poster session).
113. **Zhelyazova B.**, R. Miltchev, (2009) University laboratory for new information technologies in education. Forest, Wildlife and Wood Sciences for Society Development, International Scientific Conference, Prague, Czech Republic, 16-18 April, 628 (poster session).
114. **Желязова Б.**, Р. Милчев, В. Тодоров (2009) Лаборатория за нови информационни технологии в обучението /НИТО/, XI международна научна конференция “Управление и устойчиво развитие”, Юндола, 20-22 март (Изнесен доклад).
115. **Желязова Б.** (2010) От информационно общество към общество на знанието. XII Международна научна конференция „Управление и устойчиво развитие“, Юндола, 19-21 март (Пленарен доклад).
116. **Желязова Б.**, Р. Милчев (2010) От информационното общество към общество на знанието, САД системи в обучението. VII международен конгрес “Машини, технологии, материали”, София, 26–27 май (Изнесен доклад).
117. Милчев Р., **Б. Желязова** (2010) Натрупан опит и добри практики при използване на системи за електронно обучение в Лесотехнически университет. Национален семинар по електронно обучение, София, 09 юни, www.bvu-bg.eu (Изнесен доклад).
118. Милчев Р., **Б. Желязова** (2011) Системи за електронно обучение в Лесотехнически университет – натрупан опит и добри практики. XIII Международна научна конференция “Управление и устойчиво развитие”, Юндола, 25-27 март (Изнесен доклад).
119. Желев П., Р. Милчев, В. Брезин, **Б. Желязова** (2013) Изследване на подход за формиране на стратегия за усъвършенстване на системите за управление в Лесотехнически университет. XV Международна научна конференция “Управление и устойчиво развитие”, Юндола, 22-24 март.
120. Брезин В., **Б. Желязова**, Е. Цветкова (2013) Електронни форми на дистанционно обучение в Лесотехнически университет. XV Международна научна конференция “Управление и устойчиво развитие”, Юндола, 22-24 март.
121. **Zhelyazova B.** (2013) Interactive ways of teaching and creating electronic forms for distance learning in the University of Forestry – Sofia. IV. International Scientific Conference Forest and Wood Technology and the Environment – FORTECHENVI 2013, May 26 - 30, Brno, Czech Republic, 45 (Изнесен доклад).
122. Младенова М., **Б. Желязова** (2013) Онлайн курс на обучение за софтуер за управление на СНС дървообработващ център в Лесотехнически университет – София. Шеста международна научно-техническа конференция „Иновации в горската промишленост и инженерния дизайн“, Юндола, 14-16 ноември.
123. Цветкова Е., **Б. Желязова** (2014) Приложение на BLACKBOARD LEARN™ в разработването и управлението на проекти. XVI Международна научна конференция “Управление и устойчиво развитие”, Юндола, 21-23 март.

124. Mladenova M., **B. Zhelyazova** (2016) Application of e-learning platform Blackboard Learn in the University of Forestry, Sofia, Bulgaria. Teaching & Learning Conference by Blackboard “Innovate & Educate”, Groningen, Netherlands, 6-8 April (Изнесен доклад).
(<https://experience.blackboard.com/Groningen2016/wp-content/uploads/sites/2/2015/09/TLC16-Thursday.pdf>)
125. **Желязова Б.** (2016) Качество на електронното обучение в Лесотехнически университет. XVIII Международна научна конференция „Управление и устойчиво развитие“, Юндола, България, 25-27 март (Изнесен доклад).
126. Mladenova M., **B. Zhelyazova** (2016) Application of e-learning platform Blackboard learn in the Faculty of Forest Industry. Eighth International Scientific and Technical Conference “Innovations in wood industry and engeneering design”, 3-5 November.
127. Милчев Р., **Б. Желязова** (2017) Мигриране на традиционни бизнес процеси и управленски практики в облачна среда за усъвършенстване на портфолиото на организациите и стопанските субекти. XVI Международна научна конференция “Управление и устойчиво развитие”, Юндола, 24-26 март.

Участия в проекти

1. **Ръководител** на научно–изследователски проект/2003 “Компютърна система за информационно обслужване “Студент” част 2”, НИД–ЛТУ.
2. **Ръководител** на научно–изследователски проект/2004 “Компютърна система за информационно обслужване “Кандидат-Студент””, НИД–ЛТУ.
3. Участие в дог. № 22/2006 г. “Изследване на функционалните възможности за реализиране на учебно съдържание и дейности за нуждите на дистанционното обучение”, НИД–ЛТУ.
4. **Ръководител** на дог. № 10/2007 г. “Система за оценка на електронни материали за целите на дистанционното обучение в ЛТУ”, НИД–ЛТУ.
5. **Ръководител** на дог. № 113/2008 г. “Методика, технология и средства за изграждане на електронен курс”, НИД–ЛТУ.
6. **Ръководител** на проект „Осигуряване на съвременна инфраструктура за научно-изследователския процес в ЛТУ и провеждане на видеоконферентни научни форуми” - 2011 г., НИД–ЛТУ.
7. Участие в проект № BG161PO001/1.1-07/2009/002 „Модернизация на Библиотечно - информационния център, въвеждане на мерки за енергийна ефективност и изграждане на достъпна архитектурна среда в Лесотехнически университет – София” по Оперативна програма „Регионално развитие 2007-2013”, Базова организация – Лесотехнически университет – 2010-2013 г.
8. Участие в дог. № 48/2013 г. “Виртуална лаборатория за иновации в научните изследвания и обучението в областта на биологичните ресурси”, НИД–ЛТУ.
9. Участие в дог. № 85/2015 г. “Въвеждане на високотехнологични интерактивни методи за обучение и изследвания в лесотехнически университет”, НИД–ЛТУ.
10. **Координатор** на проект BG051PO001-4.3.04-0052 “Развитие на център за електронни форми на дистанционно обучение в Лесотехнически университет” по Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси”, съфинансирана от Европейския социален фонд на Европейския съюз – Базова организация – Лесотехнически университет – 2013-2015.
11. Участие в проект BG051PO001-3.3.06-0040 „Изграждане на интердисциплинарни екипи от млади изследователи в областта на фундаменталните и приложни научни изследвания от значение за медицинската практика” по Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси”, съфинансирана от Европейския социален фонд на Европейския съюз – Базова организация – СУ „Св. Климент Охридски” – Медицински факултет – 2013-2015 г. – **Ръководител на Дейност 1.**
12. Участие в проект BG051PO001-3.1.07-0074 „Актуализация на учебните програми за специалностите във Факултет “Екология и ландшафтна архитектура” по Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси”, съфинансирана от Европейския социален фонд на Европейския съюз – Базова организация – Лесотехнически университет – Факултет “Екология и ландшафтна архитектура” - 2013-2015.
13. Участие в проект BG051PO001-3.1.07-0041 „Актуализиране на учебните програми на специалностите във Факултет „Стопанско управление“ на ЛТУ в съответствие с изискванията на пазара на труда – EDUCOMP“ по Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси”, съфинансирана от Европейския социален фонд на Европейския

съюз – Базова организация – Лесотехнически университет – Факултет “Стопанско управление” – 2013-2015.

14. **Ръководител** на дог. № 157/2017 г. „Изследване на възможности за приложение на методите на симулационното моделиране и виртуалната реалност в приоритетни на ЛТУ научни области” – 2017 г., НИД–ЛТУ.
15. Участие в проект BG05M2OP001-2.009-0034 „Подкрепа за развитието на научния капацитет в Лесотехнически университет“ по Оперативна програма "Наука и образование за интелигентен растеж“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове – Базова организация – Лесотехнически университет – 2017-2018.