



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

ВТОРА НАУЧНА КОНФЕРЕНЦИЯ „МЛАДИТЕ ИЗСЛЕДОВАТЕЛИ И СЪВРЕМЕННИТЕ НАУЧНИ ПРЕДИЗВИКАТЕЛСТВА“

И ПРЕГЛЕД НА МЛАДЕЖКИ ИНИЦИАТИВИ В ОБЛАСТТА НА УСТОЙЧИВОТО
ИЗПОЛЗВАНЕ НА БИОЛОГИЧНИТЕ РЕСУРСИ

08-09 Ноември 2018 г. гр. София

ПРОГРАМА

Четвъртък, 08 ноември, 2018
Аула на Лесотехнически университет

09:00 - 10:00 Регистрация

Сесия №1: Откриване

Председател: доц. д-р Нено Тричков

10:00 - 11:00 проф. д.н. Иван Илиев - Ректор на ЛТУ

д-р Меглена Пругчиева-Александрова - Доктор хонорис кауза на ЛТУ

доц. д-р Нено Тричков - Ръководител на Проект BG05M2OP001-2.009-0034

„Подкрепа за развитието на научния капацитет в Лесотехнически университет“

11:00 - 12:00 Пленарен доклад

проф. д-р Боянка Желязова - Иновационни образователни технологии в
Лесотехнически университет

Дискусия

12:00 - 13:00 Обедна почивка

**ПРЕГЛЕД НА МЛАДЕЖКИ ИНИЦИАТИВИ В ОБЛАСТТА НА УСТОЙЧИВОТО
ИЗПОЛЗВАНЕ НА БИОЛОГИЧНИТЕ РЕСУРСИ**

**Сесия №2: Презентации на младежки инициативи (Аула на Лесотехнически
университет)**

Председател: проф. д-р Румен Томов

13:00-15:30 1. УЧЕБНА КОМПАНИЯ „ИРМА“ ООД

Беатрис Върбанова, Ванеса Александрова, Тихомир Николов, Тонислав
Йорданов, Ванина Иванова, Снежана Тодорова, Мери-Ан Георгиева, Дебора
Борисова, Аниса-Юлияна Фаузи Уалди

с ръководител: Наталия Петрова

ПГСАГ „Проф. арх. Ст. Стефанов“, гр. Монтана

ИЗРАБОТВАНЕ НА ВЕНДИНГ- АВТОМАТ ЗА ХРАНА НА БЕЗДОМНИ ЖИВОТНИ

www.eufunds.bg

Проект BG05M2OP001-2.009-0034 „Подкрепа за развитието на научния капацитет в Лесотехнически университет“ финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове.



2. УЧЕБНА КОМПАНИЯ „КАЛИОПА“

Петя Кръчмарова, Виктория Василева, Виктория Трифонова, Виктор Георгиев,
Цвета Шаламанова, Стефан Златинов, Лора Апостолова, Доника Георгиева,
Деана Гидикова

Ръководител: Спаска Биштрашка

СУ „Васил Левски“, гр. Карлово

СЛАДЪК АРОМАТ НА РОЗИ

3. УЧЕБНА КОМПАНИЯ 50/30/20

Кирил Иванов, Недрет Заструг, Александра Бундева, Стефан Николов,
Радостин Мешеков, Елмира Велинова

с ръководител: Мирослава Петърчева

Спортно училище, гр. Велико Търново

СЪЗДАВАНЕ НА МОДЕЛ НА ЗДРАВΟΣЛОВНО ХРАНЕНО ПРИБОР ЗА СПОРТИСТИ

4. "G.R.E.E.N. Team"

Костадин Скабрин, Мария Ангелова, Мария Петрова, Надежда Ачева, Тодор
Николов

с ръководители: Людмила Рижук, Васил Аврамов

СУ "Васил Левски", гр. Велинград.

**"ЗЕЛЕНО" ПРЕДПРИЕМАЧЕСТВО КАТО ОСНОВЕН АСПЕКТ ЗА РАБОТА НА
УЧЕБНИ КОМПАНИИ В СУ "ВАСИЛ ЛЕВСКИ" ВЕЛИНГРАД**

5. Мартин Наков, Мила Делчева, Симона Вапорджиян

с ръководител : Грозденка Трендафилова

Национална финансово-стопанска гимназия, гр. София

БИЗНЕС ПЛАН ЗЕОЛИТЕА

6. Даниела Братанова, Мариана Рибарска, Ели Пенева

с ръководител : Грозденка Трендафилова

Национална финансово-стопанска гимназия, гр. София

СТЕЛКИТЕ НА НОВОТО ПОКОЛЕНИЕ

7. Андреа Димитрова, Лазара Причкапова, Селина Макавеева, Дарина Василева

с ръководител : Грозденка Трендафилова

Национална финансово-стопанска гимназия, гр. София

УСТОЙЧИВО ПОТРЕБЛЕНИЕ

8. Даниел Трендафилов, Валентин Радулов, Десислава Христова, Маргарита
Кузманова, Биляна Владимирова, Дарина Михайлова

с ръководител : Мария Тасева

44^{то} СУ „Неофит Бозвели“, гр. София

44^{то} СУ „НЕОФИТ БОЗВЕЛИ“ ТРАДИЦИИ, НАСТОЯЩЕ И БЪДЕЩЕ

9. Илиян Пенев, Георги Мзаков

с ръководител: Ирина Ачева

НПГГС "Христо Ботев", гр. Велинград

ИНДУСТРИАЛНО ОТГЛЕЖДАНЕ НА СМРЪЧКУЛА

10. Методи Петров, Деница Кирилова, Виктория Милчова

с ръководители: Зита Даскалова и Маргарита Янева

СУ "Св. Св. Кирил и Методий", гр. Радомир, еко клуб "Планински кристал"

ДА ОТВОРИМ ОЧИТЕ СИ ЗА ПРИРОДАТА КАТО НАШ ДОМ

11. Диана Георгиева, Иван Колев

Професионална гимназия по лека промишленост, екология и химични технологии – гр.
Ямбол

**ИНВЪНКЛАСНИ ДЕЙНОСТИ НА ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО ЛЕКА
ПРОМИШЛЕНОСТ, ЕКОЛОГИЯ И ХИМИЧНИ ТЕХНОЛОГИИ - ГРАД ЯМБОЛ**



12. Берк Смаилов, Енгин Читак.

с ръководител: **Филип Устабашиев**

НПГГС "Христо Ботев", гр. Велинград

ЗАПЛАХАТА „АФРИКАНСКА ЧУМА ПО СВИНЕТЕ“ – РИСКОВЕ И ПРЕВЕНЦИЯ.

13. Студенти ветеринарна медицина разказват:

Veterinijada 2018 - Заедно към високи постижения

Един ползотворен семестър по програмата „Еразъм“

Аз съм посланик на Royal Canin

FCE – минало, настояще и бъдеще

Пътят към успеха – аз и моите домашни любимци

Изложение на продукти от младежки инициативи

(Учебно –лабораторен комплекс на Лесотехнически университет – фойайета)

Координатори: доц. д-р Елена Драгозова, доц. д-р Катя Тренчева, гл. ас. Елена Цветкова, доц. д-р Диана Малинова, гл. ас. Владимир Томов, гл. ас. Десислава Ангелова, инж. Христина Стефанова

09:00 - 11:00 Подреждане на щандове

13:00 - 15:30 Представяне на продукти от младежка активност

Щанд №1

Национална финансово-стопанска гимназия, гр. София

Учебно тренировъчното предприятие Мойсей

с ръководител: **Г. Трендафилова**

„ВИРТУАЛНА ТУРИСТИЧЕСКА АГЕНЦИЯ С УЧЕБНА ЦЕЛ МОЙСЕЙ“

Щанд №2

ПГСАГ „Проф. арх. Ст. Стефанов“, гр. Монтана

УЧЕБНА КОМПАНИЯ „ИРМА“ ООД

Беатрис Върбанова, Ванеса Александрова, Тихомир Николов, Тонислав Йорданов, Ванина Иванова, Снежана Тодорова, Мери-Ан Георгиева, Дебора Борисова, Аниса-Юлияна Фаузи Уалди

с ръководител: **Наталия Петрова**

ИЗРАБОТВАНЕ НА ВЕНДИНГ- АВТОМАТ ЗА ХРАНА НА БЕЗДОМНИ ЖИВОТНИ

Щанд №3

Спортно училище, гр. Велико Търново

УЧЕБНА КОМПАНИЯ 50/30/20

Кирил Иванов, Недрет Заструг, Александра Бундева, Стефан Николов, Радостин Мешеков, Елмира Велинова

с ръководител: **Мирослава Петърчева**

СЪЗДАВАНЕ НА МОДЕЛ НА ЗДРАВΟΣЛОВНО ХРАНЕНЕ ПРИ СПОРТИСТИ.

Щанд №4

СУ "Васил Левски", гр. Велинград.

"G.R.E.E.N. Team"

Костадин Скабрин, Мария Ангелова, Мария Петрова, Надежда Ачева, Тодор Николов

с ръководители: **Людмила Рижук, Васил Аврамов**

"ЗЕЛЕНО" ПРЕДПРИЕМАЧЕСТВО КАТО ОСНОВЕН АСПЕКТ ЗА РАБОТА НА УЧЕБНИ КОМПАНИИ В СУ "ВАСИЛ ЛЕВСКИ" ВЕЛИНГРАД.

Щанд №5

СУ „Васил Левски“, Карлово

УЧЕБНА КОМПАНИЯ „КАЛИОПА“



Петя Кръчмарова, Виктория Василева, Виктория Трифонова, Виктор Георгиев, Цвета Шаламанова, Стефан Златинов, Лора Апостолова, Доника Георгиева, Деана Гидикова

Ръководител: **Спаска Биштрашка**
МАСЛОДАЙНАТА КАРЛОВСКА РОЗА

Щанд №6

44-то СУ „Неофит Бозвели“, гр. София

Даниел Трендафилов, Валентин Радулов, Десислава Христова, Маргарита Кузманова, Биляна Владимирова, Дарина Михайлова

Ръководител: **Мария Тасева**
44-ТО СУ – ПРОФИЛ ГРАФИЧЕН ДИЗАЙН

Щанд №7

Софийска Гимназия по строителство, архитектура и геодезия "Христо Ботев", гр. София

Ръководител: **Десислава Добрева**
МАКЕТИ

Щанд №8

НПГГС "Христо Ботев", гр. Велинград
УЧВНИЧЕСКИ ИНИЦИАТИВИ

Щанд №9

Лесотехнически университет

Беяна Атанасова, Лора Симеонова

МОДУЛНИ ТРАНСФОРМАЦИИ - МЕБЕЛИ БЕЗ ОБКОВ ЧРЕЗ СЪЕДИНЯВАНЕ НА ЛИСТОВИ МОДУЛНИ ЕЛЕМЕНТИ ОТ ШПЕРПЛАТ ПРОЕКТ "ЖЪЛТУРЧЕ"

Щанд №10

Лесотехнически университет

Светлана Станева

ИНФОРМАЦИОНЕН ЦЕНТЪР ПО ТУРИЗЪМ

13:00 - 15:30 Демонстрации на кръжочна дейност на Лесотехнически университет

15:30 - 16:30 Демонстрации на образователната и научна дейност на Лесотехнически университет

НАУЧНА СЕСИЯ

Хотел „Витоша Парк хотел“, гр. София, ул. Росарио № 1

Сесия №3: “Агрономство и растителна защита”

Председател: доц. д-р Катя Тренчева

(Зала №1)

13:00 - 14:30 Постерна сесия П №01 – П №15

14:30 - 15:00 Кафе пауза

- 15:00 - 17:00**
- Марко Михайлов** - Влияние на някои подложки върху прираста и качеството на лозовия посадъчен материал при сорт Мавруд.
 - Радослав Борисов, Деница Сербезова** - Слива – системи за формиране и резитба.
 - Емилия Гайдарова, Александър Орлинов, Деница Сербезова** - Състояние и перспективи на черешопроизводството в България.
 - Марко Михайлов** - Мониторинг за разпространение на фитоплазмени болести при местни и чуждестранни сортове лози отглеждани в България през периода 2005 – 2017.

----- www.eufunds.bg -----



Сесия №4: “Ветеринарна медицина”

Председател: доц. д-р Красимира Генова

(Зала №2)

13:00 - 14:30 Постерна сесия П №16 – П №17

14:30 - 15:00 Кафе пауза

- 15:00 - 17:00
1. **Георги Маринов, Надя Златева-Панайотова, Богдан Аминков** - Хирургически методи за отстраняване на зрели възрастни форми на *Dirofilaria immitis* от сърцето при кучета“
 2. **Георги Маринов, Надя Златева-Панайотова, Богдан Аминков** - Мини-инвазивни оперативни техники при кучета и котки.
 3. **Николай Иванов, Цветелина Ангелова** - Често срещани дентални проблеми при чинчилите- произход и лечение.
 4. **Константин Аминков, Богдан Аминков, Надя Златева – Панайотова** - Принципи и методи за получаване на Богата на тромбоцити плазма /PRP/ и Костен мозък /BM/: Обзор.
 5. **Константин Аминков, Богдан Аминков, Надя Златева – Панайотова** - Прилагане на богата на тромбоцити плазма (PRP) при лечение на остеоартропатии при кучета: Клинични случаи.
 6. **Огнян Москов, Красимира Генова, Радка Хаджиолова-Тафрадзийска.** - Влияят ли ГМО върху имунния статус на хора и животни?

Петък, 09 ноември, 2018 НАУЧНА СЕСИЯ

Хотел „Витоша Парк хотел“, гр. София, ул. Росарио № 1

09:00 - 13:00 Регистрация

(Зала №1)

Сесия №5: “Екология и опазване на околната среда и екологично образование”

Отбелязване на 45 години от началото на обучението по екология, опазване и възстановяване на околната среда в Лесотехнически университет.

Председател: доц. д-р Екатерина Тодорова, гл. ас Елена Цветкова

10:00 - 10:30 **Откриване**

проф. д-р Мариана Дончева-Бонева
Декан на ФЕЛА

Пленарен доклад „45 години обучение по екология, опазване и възстановяване на околната среда в Лесотехнически университет“

проф. д-р Дилянка Безлова

10:30 -11:00

1. **Христина Банчева-Преславска** - Възможности за допълнителна квалификация на студенти от специалност „Екология и опазване на околната среда“
2. **Елена Цветкова, Христина Стефанова** - Анализ на готовността за включване в пазара на труда на студентите от специалност „Екология и опазване на околната среда“

----- www.eufunds.bg -----



11:00 - 11:30 Кафе пауза

- 11:30 - 13:00**
3. **Stefka Kitanova, Vasil Chakarov** - Oscar Wilde and the paradoxes of ecological education.
 4. **Plamena Marinova** - Surface-wave-sustained plasma torch for biological systems treatment.
 5. **Владимир Иванов, Вилма Петкова, Биляна Костова** - Организация на радиационен мониторинг на околната среда на АЕЦ „Козлодуй“.
 6. **Стефан Петров** - Развитие на способностите на учениците и повишаване мотивацията им за учене чрез дейности, развиващи специфични знания, умения и компетентности по природни науки.
 7. **Теодора Тричкова, Румен Томов** - Инициативи за развитие на гражданската наука за инвазивните чужди видове.
 8. **Иванка Добрева-Драгостинова** - Ядлив дизайн.

13:00-14:00 Обедна почивка и постерна сесия П №18 – П №36

- 14:00 - 15:30**
9. **Мария Тасева, Мая Денкова** - 44-то СУ „Неофит Бозвели“, гр. София Проведен експеримент, въвеждащ комикса като образователен подход с цел повишаване интереса към образованието.
 10. **Катерина Григорова** - Темата за околната среда във философията..
 11. **Румен Сейдев, Елена Цветкова** - Оценка и анализ на прахозадържащия ефект на основни дървесни видове в градска среда.
 12. **Десислава Стоянова, Елена Цветкова** - Динамика на замърсяването с фини прахови частици в град Перник.
 13. **Елена Цветкова, Моника Груева** - Перспективи и екологични проблеми пред развитието на община Никопол.

(Зала №2)

Сесия №6: “Горско стопанство и Ландшафтна архитектура”

Председател: доц. д-р Наско Илиев

- 10:30 - 11:00**
1. **Momchil Panayotov** - Avalanches disturbances in forests in Bulgaria.
 2. **Momchil Panayotov, Nickolay Tsvetanov, Miroslav Svoboda** - Data on the structure of Old-growth beech forests in Steneto and Boatin reserves in Central Balkan National Park in Bulgaria.

11:00 - 11:30 Кафе пауза

- 11:30 - 13:00**
3. **Иван Евтимов, Петър Желев** - Популационно генетично разнообразие на обикновената ела (*Abies alba* Mill.) в България.
 4. **Златина Тодорова** - Интегрирано управление на горските територии чрез прилагане на растежния симулатор „Сибилла“.
 5. **Павел Павлов** - Анализ на факторите на почвообразуване в ПП „Витоша“.
 6. **Камелия Петрова** - Някои особености в почвообразователния процес на cambisols от района на УОГС "Петрохан".
 7. **Мария Савова** - Историческите дървета в „Ядрото“ на морската градина във Варна.



13:00-14:00 Обедна почивка и постерна сесия П №37 – П №43

(Зала №3)

Сесия №7: “Технология на дървесината и мебелите и Интериор и дизайн на мебели”

Председател: доц. д-р Димитър Ангелски

- 11:30 - 13:00**
1. **Гергана Александрова** - Компютърен модел на абстрактен вид плоча изградена от дървесни частици.
 2. **Димитър Ангелски** - Топло и хидротермична устойчивост на лепилни кантови съединения между плочи от дървесни частици и пластмасови кантове.
 3. **Димитринка Ташева** - Тенденции в дизайн проектирането на интериор и прилежащи елементи в автомобилите.
 4. **Михаела Маринова, Николай Бърдаров** - Изследване на условните недостатъци на дървесината.
 5. **Александър Дойчинов, Николай Бърдаров** - Механични методи за състаряване на дървесината.
 6. **Георги Иванов, Николай Бърдаров** - Струговане на сегментирана дървесина. Част 1. Изчисляване на геометричните параметри на изделията.
 7. **Марияяна Калудова Николай Бърдаров** - Пиротипия на дървесината.

13:00-14:00 Обедна почивка и постерна сесия П №45 – П №50

(Зала №2)

Сесия №8: “Стопанско управление и алтернативен туризъм”

Председател: доц. д-р Станислава Ковачева

- 14:00 - 15:30**
1. **Мелина Нейкова, Радослав Милчев** - Концептуален подход за въвеждане на интегриран модел в стратегията за е-бизнес.
 2. **Адриана Стрекаловска-Гъркова** - Приложение на информационни и комуникационни технологии за управление на логистични потоци в предприятия от горския сектор.
 3. **Паула Малковска, Елена Драгозова** - Методи за оценка на инвестиции в обекти от зелената инфраструктура.
 4. **Светлана Станева** - Брендинг в хотелиерството - идентичност на търговска марка.

(Зала №1)

15:30 Закриване на конференцията



ПОСТЕРИ

- П №01. Pavlina Velikova, Magdalena Koleva, Yordanka Stanoeva**- Chickpea ascochyta blight in Bulgaria.
- П №02. Eva Filipova, Margarita Georgieva** - Complex of fungal pathogens established on *Castanea sativa* Mill. in Bulgaria.
- П №03. Нина Иванова Айше Насуф Димчо Захариев** - Инвазивни чужди видове растения в обработваемите площи в България.
- П №04. Галина Запрянова, Албена Иванова** - Лавандулата в България – болести и неприятели.
- П №05. Цветелина Василева** - Морфологични особености на *Metcalfa pruinosa* (Say) (Insecta, Hemiptera).
- П №06. Таня Каракичева, Лиляна Маркова** - Проучвания върху биоекологичните особености на лозовата краста (*Colomerus vitis*) в района на Югозападна България.
- П №07. Марко Михайлов** - Винопроизводството в България - състояние и перспективи.
- П №08. Десислава Крумова, Айлин Митат, Мария Касчиева** - Градско земеделие – мисията е възможна.
- П №09. Лили Георгиева, Вера Петрова** - Оценка на климатичните условия в района на пловдив по време на вегетацията на царевица за зърно.
- П №10. Валери Петков, Вера Петрова** - Въздействие на биовъглена върху динамиката на почвената влага.
- П №11. Ардуино Брегу, Деница Сербезова** - Перспективни български малинови сортове.
- П №12. Цветелина Николова, Александра Йорданова** - Оценка на медоносните ресурси в района на УОП „Враждебна“.
- П №13. Цветелина Николова, Ася Петрова** Проучване на медоносните качества на Обикновен кестен (*Castanea sativa* Mill).
- П №14. Теодора Попова, Катя Тренчева, Карина Пъневска, Елица Бонева** - Изследване върху микрофлората на фасулевия зърнояд - *Acanthoscelides obtectus* (Say, 1831) (Coleoptera: Chrysomelidae) с оглед оценка на значението му като преносител на патогенни организми.
- П №15. Стоян Старев, Биляна Костова, Вилма Петкова, Ралица Берберова** - Иновации за развитие на семейна ферма за отглеждане на пчели.
- П №16. Константин Аминков, Богдан Аминков, Надя Златева – Панайотова** - Регенеративни терапии за лечение на остеоартрит при кучета: Обзор.
- П №17. Огнян Москов, Красимира Генова** - Пробиотиците и здравният статус на хора и животни.
- П №18. Веселин Александров, Зоя Димитрова, Росица Илиева** - Екологично състояние на градски почви от София.
- П №19. Екатерина Коева, Вилма Петкова, Биляна Костова** - Замърсяване с тежки метали в природата и въздействие върху живите организми.
- П №20. Тони Хаджиев, Ценка Узунова, Вилма Петкова, Биляна Костова** - Качество на атмосферния въздух и мониторинг на емисиите в град София.
- П №21. Христиана Петкова** - Оценка на състоянието на река Батова.
- П №22. Георги Боевски** - Фаунистични и екологични особености на дребните бозайници в стари гори от района на Западна Стара планина.
- П №23. Теодора Теофилова** - Методични подходи за проучване и анализиране на фаунистичното разнообразие в стари букови гори.
- П №24. Галя Петрова, Стефан Петров** - Опазване на растителното разнообразие на България: от генетично разнообразие към активни консервационни мерки.
- П №25. Христина Банчева-Преславска, Ивета Ангелова-Кочанска, Дилянка Безлова** - Подходи в управлението на национални паркове в света.
- П №26. Христина Банчева-Преславска, Мая Христова, Дилянка Безлова** - Предпоставки за развитие на алтернативен туризъм на територията на природен парк Врачански балкан”
- П №27. Елена Здравкова** - Разпределение на земните червеи в стари букови гори на Западна Стара планина.



- П №28. Биляна Григорова-Пешева** - Компостируеми ли са биоразградимите пластмасови отпадъци в домашни условия и оказват ли влияние върху качеството на готовия компост.
- П №29. Дилянка Безлова, Надя Гулева** - Международни конвенции и програми за опазване на защитените територии в България.
- П №30. Аделина Стоева, Екатерина Тодорова** - Възможности за повишаване съдържанието на основните хранителни елементи в компост от зелени отпадъци.
- П №31. Добринка Зъкова, Светослав Митков** - Предпоставки за протичане на ерозионни процеси върху територията на Маджаровската калдера.
- П №32. Ralitsa Kuzmanova** - Phenological observations and the length of growing season of *fagus sylvatica* L. in the balkan range.
- П №33. Савина Бранкова** - Количествена характеристика на опасни отпадъци в България за периода 2014 – 2016 г.
- П №34. Александрина Костадинова, Екатерина Тодорова** - Оползотворяване на биоразградими отпадъци чрез мулчиране.
- П №35. Николета Христова** - Еделвайсът и опазването му в България
- П №36. Helen E. Roy, Quentin Groom** - ALIEN CSI: Increasing understanding of alien species through citizen science.
- П №37. Петър Желев** - Постиженията на Лабораторията по горска генетика и селекция в Аристотеловия университет - гр. Солун, Гърция.
- П №38. Alexander Tashev, Violeta Dimitrova** - "Investigation of medical plants on the territory of Petrohan Training and Experimental Forest Range, Bulgaria"
- П №39. Николай Зафиров, Димитър Димитров, Стефан Мирчев** - Изменение на радиалния прираст на белия (*Pinus sylvestris* L.) и черния бор (*Pinus nigra* Arn.) в Национален парк Централен Балкан.
- П №40. Христина Стефанова** - Перспективи за по-пълно механизизиране на дърводобивния процес при отгледни сечи.
- П №41. Мария Асенова, Виктор Тодоров, Йордан Иванов, Димитър Пеев, Мария Савова, Вейсел Каракия** - Забележителни вековни дървета на град София.
- П №42. Катя Тонева, Златка Кабатлийска** - Възможности за използване в ландшафтната практика на *Bituminaria bituminosa* (L.) Stirt., (Fabaceae) у нас.
- П №43. Ирена Танушева, Златка Кабатлийска** - Възможности за производство на разсади от *Mimulus guttatus* dc. като икономична култура с есенно-зимно отглеждане.
- П №44. Мария Асенова, Мария Савова, Филарета Узунова, Димитър Пеев, Йордан Иванов, Теодора Лазарова, Виктор Тодоров, Вейсел Каракия** - Ландшафтната архитектура на София, част от националното културно наследство на България.
- П №45. Валентин Атанасов, Георги Ковачев, Гергана Александрова** - Изследване върху специфичния разход на електроенергия при надлъжно фрезование на тропични дървесни видове.
- П №46. Георги Ковачев, Валентин Атанасов, Гергана Александрова** - Приложение на ремъчните предавки за задвижване на режещите механизми в съвременните дървообработващи машини.
- П №47. Васил Мерджанов** - Сравнително изследване за якостта на слепване при кантиране със стапящи се лепила на облицовани плочи с различни кантови материали.
- П №48. Gergana Alexandrova** - 3D modelling and fem analysis of deformations of a furniture skeleton with osb side plates.
- П №49. Гюлджан Ахмедова** - Използване на облачни технологии в бизнес организациите.
- П №50. Аделина Иванова** - Методика за създаване на уеб-базирана информационна система за изчисляване на фирмена конкурентоспособност.