



ЛЕСОТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ

100 ГОДИНИ
УНИВЕРСИТЕТСКА ГОРА



**XXVIII
МЕЖДУНАРОДНА
НАУЧНА КОНФЕРЕНЦИЯ**

**“УПРАВЛЕНИЕ И
УСТОЙЧИВО РАЗВИТИЕ”**

20 – 22 март 2026, Юндола

ПРОГРАМА

ОРГАНИЗАЦИОНЕН КОМИТЕТ

Почетен председател

Христо Михайлов, доц. д-р (България)

Председател

Иван Палигоров, проф. д-р (България)

Заместник-председател

Станислава Ковачева, доц. д-р (България)

Членове

Даниела Георгиева, доц. д-р (България)

Елена Драгозова, проф. д-р (България)

Емил Кичуков, доц. д-р (България)

Ивайло Иванов, доц. д-р (България)

Константин Колев, проф. д-р (България)

Мария Асенова, проф. д-р (България)

Радко Радев, проф. д-р (България)

Радостина Попова-Терзийска, проф. д-р (България)

Стоян Стоянов, доц. д-р (България)

Лесотехнически университет
бул. „Свети Климент Охридски” 10
София 1797

e-mail: fbm_conference@abv.bg

https://jmsd.bg/index_bg.html

<https://jmsd.bg/conferences/2026/index.html>



НАУЧЕН КОМИТЕТ

Председател

Иван Палигоров, проф. д-р (България)

Членове

Боянка Желязова, проф. д-р (България)

Валентин Шалаев, проф. д.т.н. (Русия)

Владислав Тодоров, доц. д-р (България)

Давид Петенела, проф. д-р (Италия)

Даниела Георгиева, доц. д-р (България)

Диана Иванова, проф. д.ик.н. (България)

Дора Маринова, проф. д-р (Австралия)

Евгений Сафонов, проф. д.ик.н. (Русия)

Елена Драгозова, проф. д-р (България)

Елизабета Вачкова, проф. д.ик.н. (България)

Емил Кичуков, доц. д-р (България)

Ивайло Иванов, доц. д-р (България)

Илзе Юдрупа, доц. д-р (Латвия)

Катинка Михова, доц. д-р (България)

Константин Колев, проф. д-р (България)

Константинс Диденко, чл. кор. проф. д.ик.н. (Латвия)

Мария Асенова, проф. д-р (България)

Марияна Кузманова, проф. д-р (България)

Марина Младенова, проф. д-р (България)

Мая Шенфелде, проф. д.ик.н. (Латвия)

Методи Сотиров, проф., д-р (Германия)

Младен Велев, проф. д.н. (България)

Наталия Лаце, проф. д.ик.н. (Латвия)

Никола Стоянов, проф. д-р (България)

Николай Нейков, доц. д-р (България)

Николай Стоенчев, проф. д-р (България)

Норберт Вебер, проф. д-р (Германия)

Ола Ериксон, проф. д-р (Швеция)

Ола Салнас, проф. д-р (Швеция)

Райна Димитрова, проф. д-р (България)

Радко Радев, проф. д-р (България)

Радостина Попова-Терзийска, проф. д-р (България)

Сергей Войтко, доц. д-р (Украйна)

Станислава Ковачева, доц. д-р (България)

Татяна Сурвило, проф. д.ик.н. (Латвия)

Татяна Тамбовцева, проф. д.ик.н. (Латвия)

Ян Холешу, проф. д-р (Словакия)

ПРОГРАМА
XXVIII Международна научна конференция
„Управление и устойчиво развитие”
20 – 22 март 2026

Петък (20.03.2026)

10:30 – 11:30	Откриване на конференцията (Лесотехнически университет, Зала „Акад. Мако Даков”)
11:30 –	Отпътуване за Юндола
13:30 – 14:45	Регистрация
13:30 – 14:45	Настаняване
13:30 – 14:00	Обяд
15:00 – 16:30	Пленарно заседание
16:30 – 17:00	Кафе-пауза
17:00 – 18:30	Кръгла маса
19:30	Официална вечеря

Събота (21.03.2026)

08:00 – 09:00	Закуска
09:00 – 10:45	Работа по секции и дискусии
10:45 – 11:15	Кафе-пауза
11:15 – 12:30	Работа по секции и дискусии
12:30 – 14:00	Обяд
14:00 – 16:00	Работа по секции и дискусии
16:00 – 16:30	Кафе-пауза
16:30 – 18:00	Дискусионен форум
19:30 –	Вечеря

Неделя (22.03.2026)

08:00 – 09:30	Закуска
09:30 – 11:00	Заклучително заседание
11:00 – 12:00	Запознаване с Учебно-опитно горско стопанство “Г. Аврамов”
12:30 –	Отпътуване за София

ПЛЕНАРНО ЗАСЕДАНИЕ

20.03.2026 (петък)

Зала №2

15:00 – 16:30

Председател: **Ивайло Иванов**

1. Мари Хаасе¹, Шпела Пездевшек², Методи Сотиров³, Фабио Кастели¹, Адам Фелтън⁴, Карин Линдал⁵, Матс Ниберг¹, Лиля О'Брайън¹, Иван Палигоров⁶, Мирея Пекурул-Ботинес⁷, Луиза Тиминска-Чабанска⁸, Зала Ухан², Маркус Линднер¹

¹ *European Forest Institute, Bonn, Germany*

² *University of Ljubljana, Ljubljana, Slovenia*

³ *University of Freiburg, Freiburg, Germany*

⁴ *Southern Swedish Forest Research Centre, Lomma, Sweden*

⁵ *Luleå University of Technology, Luleå, Sweden*

⁶ *Лесотехнически университет, София*

⁷ *Forest Science and Technology Centre of Catalonia, Solsona, Spain*

⁸ *University of Agriculture in Krakow, Krakow, Poland*

КАК ДА ПОСТИГНЕМ РАЗНООБРАЗНИ ЦЕЛИ НА ПОЛИТИКАТА НА ЕС В ОБЛАСТТА НА ГОРИТЕ? ПРЕДПОЧИТАНИЯ НА ЗАИНТЕРЕСОВАНИТЕ СТРАНИ ОТНОСНО ПРИЛАГАНЕТО НА ПОЛИТИКАТА, ИЗПОЛЗВАЙКИ ПОДХОДИ ЗА ЗАПАЗВАНЕ ИЛИ СПОДЕЛЯНЕ НА ЗЕМЯ ПРИ РАЗЛИЧНИ БЪДЕЩИ СЦЕНАРИИ

2. Любчо Тричков

Изпълнителна агенция по горите, София

ПАЗАР НА ДЪРВЕСИНА В РЕГИОНА НА СТРАНИТЕ ОТ ИКОНОМИЧЕСКАТА КОМИСИЯ ЗА ЕВРОПА НА ООН И В БЪЛГАРИЯ В ПЕРИОДА 2021–2025 ГОДИНА

3. Ивайло Иванов

Лесотехнически университет, София

ГОРСКИЯТ СЕКТОР В ЕВРОПЕЙСКИЯ СЪЮЗ: СРАВНИТЕЛЕН АНАЛИЗ НА КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТТА НА СТРАНИТЕ

КРЪГА МАСА

20.03.2026 (петък)

Зала №2

17:00 – 18:30

**100 ГОДИНИ УНИВЕРСИТЕТСКА ГОРА: МИНАЛО, НАСТОЯЩЕ,
БЪДЕЩЕ**

Модератор: **Иван Палигоров**

Секция: **ОСНОВНИ ОБЛАСТИ ЗА РЕАЛИЗИРАНЕ
ПРИНЦИПИТЕ НА УСТОЙЧИВОТО РАЗВИТИЕ**

Подсекция: Горско стопанство
Подсекция: Горска промишленост
Подсекция: Екология

21.03.2026 (събота)
Зала №2
9:00 – 16:00

Председател: Любчо Тричков

1. Кирил Ташев, Любчо Тричков, Нестор Домусчиев, Стилян Ангелов

Изпълнителна агенция по горите, София

ПРОМЕНИ В НОРМАТИВНАТА УРЕДБА ПРЕЗ 2025 ГОДИНА, СВЪРЗАНИ
СЪС СТОПАНИСВАНЕТО НА ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ В БЪЛГАРИЯ

2. Мирослав Маринов

Лесотехнически университет, София

ГОРСКИЯТ СЕКТОР В БЪЛГАРИЯ ПРЕЗ 2026 Г. – МЕЖДУ
УСТОЙЧИВОСТТА, ГЛОБАЛИЗАЦИЯТА И ПРОТЕКЦИОНИЗМА

3. Мирослав Маринов

Лесотехнически университет, София

РОЛЯТА НА ИНИЦИАТИВАТА „ГОРИТЕ НА ЕВРОПА“ ЗА
УСТОЙЧИВОТО УПРАВЛЕНИЕ НА ГОРИТЕ

4. Мария Асенова, Станимира Стоянова

Лесотехнически университет, София

ГЕОПОРТАЛИ И ПЛАТФОРМИ С ДАННИ ЗА ГОРИТЕ НА ГЛОБАЛНО,
РЕГИОНАЛНО И НАЦИОНАЛНО НИВО СЪС СВОБОДЕН ДОСТЪП:
ВЪЗМОЖНОСТИ ЗА АНАЛИЗ И ПРИЛОЖЕНИЕ В БЪЛГАРИЯ

5. Елена Рафаилова¹, Георги Костов²

¹ *Изпълнителна агенция по горите, София*

² *Лесотехнически университет, София*

60 ГОДИНИ ХИДРОЛОГИЧНИ, ЕКОЛОГИЧНИ И ЛЕСОВЪДСКИ
ПРОУЧВАНИЯ В ЕКОЛОГИЧНИЯ СТАЦИОНАР „ПРОФ. АСЕН
БИОЛЧЕВ”, УОГС ЮНДОЛА

6. Нено Александров, Тома Тончев, Йордан Иванов

Лесотехнически университет, София

РЕЗУЛТАТИ ОТ РАЗНОВЪЗРАСТНО СТОПАНИСВАНЕ НА СМЕСЕНИ ИГЛОЛИСТНИ НАСАЖДЕНИЯ

7. Калин Карамфилов

Лесотехнически университет, София

ПРИЛОЖЕНИЕ НА МЕТОДА НА ПОСТОЯННИТЕ КОНТРОЛНИ ПЛОЩИ

8. Момчил Панайотов, Николай Цветанов, Евгени Цавков, Стефан Юруков

Лесотехнически университет, София

ЕКСПЕРИМЕНТАЛНО ЗАЛЕСЯВАНЕ ОТ АЛПИЙСКИ КЕДРОВ БОР (*PINUS SEMBRA*) В УОГС „ЮНДОЛА“ В БЪЛГАРИЯ – ПЪРВИТЕ 25 ГОДИНИ

9. Иван Иванов, Милко Милев, Наско Илиев, Красимира Петкова

Лесотехнически университет, София

ВЛИЯНИЕ НА СХЕМАТА НА ЗАЛЕСЯВАНЕ ВЪРХУ СЪСТОЯНИЕТО И ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТТА НА КУЛТУРИ ОТ ОБИКНОВЕН СМЪРЧ

10. Красимира Петкова, Наско Илиев

Лесотехнически университет, София

ЕФЕКТ ОТ ИЗПОЛЗВАНЕТО НА ИНДИВИДУАЛНИ СРЕДСТВА ЗА ЗАЩИТА НА ФИДАНКИТЕ ВЪРХУ ОЦЕЛЯВАНЕТО И РАСТЕЖА НА ИГЛОЛИСТНИ ДЪРВЕСНИ ВИДОВЕ В ЦЕНТРАЛНА ЮЖНА БЪЛГАРИЯ

11. Румен Петрин

Институт за гората, Българска академия на науките

ЕДИННА СИСТЕМА НА СТРОЕЖ ПО ДЕБЕЛИНА НА ДЕНДРОЦЕНОЗИ ОТ РАЗЛИЧНИ ДЪРВЕСНИ ВИДОВЕ

12. Теодора Маркова, Мариус Димитров, Мария Асенова

Лесотехнически университет, София

КАРТИРАНЕ НА ГОРСКАТА РАСТИТЕЛНОСТ И ГОРСКИТЕ МЕСТООБИТАНИЯ НА ПЛАНА ПЛАНИНА

13. Петър Желев, Иван Евтимов

Лесотехнически университет, София

ДЪЛГОСРОЧНИ НАБЛЮДЕНИЯ ВЪРХУ ТЕСТ ЗА ПОТОМСТВО С БЯЛ БОР (*PINUS SYLVESTRIS L.*) В ЮНДОЛА

14. Таня Палазова-Лечева, Петър Желев

Лесотехнически университет, София

ГЕНЕТИЧНИ РЕСУРСИ НА ЧЕРНАТА ТОПОЛА (POPULUS NIGRA L.) В БЪЛГАРИЯ

15. Надка Игнатова

Лесотехнически университет, София

ВЛИЯНИЕ НА ПАШУВАНЕТО НА ДОМАШНИ ЖИВОТНИ ВЪРХУ УСТОЙЧИВОТО РАЗВИТИЕ НА ХИМИЧНИЯ СЪСТАВ НА АЛПИЙСКИТЕ ЕЗЕРА В ПИРИН ПЛАНИНА

16. Мартина Станчева, Градимир Груйчев

Лесотехнически университет, София

ПРОУЧВАНЕ КАЧЕСТВОТО НА ВОДАТА В НЯКОИ ВОДОЕМИ ЗА НУЖДТЕ НА РИБОВЪДСТВОТО

17. Стилян Ангелов^{1,2}, Светослав Анев¹

¹ *Лесотехнически университет, София*

² *Изпълнителна агенция по горите, София*

ПРИЛОЖЕНИЕ НА ИНДЕКСА НА ЛИСТНАТА ПОВЪРХНОСТ ЗА ИЗСЛЕДВАНЕ НА ПРИРОДНИ НАРУШЕНИЯ В ГОРИТЕ

18. Ивона Николчова

Лесотехнически университет, София

ЛЕСОВЪДСКИ СИСТЕМИ И ТЯХНОТО ЗНАЧЕНИЕ ЗА НАМАЛЯВАНЕ НА РИСКА ОТ ГОРСКИ ПОЖАРИ

19. Ивона Николчова

Лесотехнически университет, София

ОЦЕНКА НА ПОЖАРНИЯ РИСК В ОБХАТА НА РДГ СТАРА ЗАГОРА

20. Антон Димитров

Лесотехнически университет, София

ПРОТИВОРЕЧИЯ ПРИ УПРАВЛЕНИЕ НА ПРИРОДНИ ПАРКОВЕ: ЛИТЕРАТУРЕН ОБЗОР

**Секция: ОСНОВНИ ОБЛАСТИ ЗА РЕАЛИЗИРАНЕ
ПРИНЦИПИТЕ НА УСТОЙЧИВОТО РАЗВИТИЕ**

Подсекция: Управление

Подсекция: Регионално развитие

Подсекция: Ландшафна архитектура

Подсекция: Туризм

Подсекция: Обучение и учебни програми

21.03.2026 (събота)

Зала №4

9:00 – 16:00

Председател: Станислава Ковачева

**1. Емил Кичуков, Златка Григорова, Радостина Попова-Терзийска,
Николай Нейков, Антон Костадинов, Светлана Станева**

Лесотехнически университет, София

**ВЪЗМОЖНОСТИ ЗА УСТОЙЧИВИ ТУРИСТИЧЕСКИ ПРАКТИКИ ЗА
РАЗВИТИЕ НА УОГС „ПЕТРОХАН“**

2. Димчо Тодоров

Висше училище „Колеж по туризм“, Благоевград

**ТЕКУЧЕСТВОТО НА ОБСЛУЖВАЩИЯ ПЕРСОНАЛ В
ХОТЕЛИЕРСТВОТО**

3. Златка Григорова, Александър Манев

Лесотехнически университет, София

**МУЗЕЙНИТЕ ИНСТИТУЦИИ КАТО ФАКТОР ЗА РАЗВИТИЕ НА
КУЛТУРНИЯ ТУРИЗЪМ: СЪВРЕМЕННИ ТЕНДЕНЦИИ И ДОБРИ
ПРАКТИКИ**

4. Борис Минчев

Българска асоциация на експертите в туризма, София

**КОНСЕНСУСНИЯТ МЕТОД ЗА ОБЕДИНЕНИЕ НА ТУРИСТИЧЕСКИЯ
БРАНШ**

5. Милена Кара依лиева

Нов български университет, София

АЛТЕРНАТИВНИЯТ ТУРИЗЪМ КАТО ИНСТРУМЕНТ ЗА УСТОЙЧИВО
РАЗВИТИЕ: ЕВРОПЕЙСКИ МОДЕЛИ И ДОБРИ ПРАКТИКИ

6. Илиан Минков, Янка Александрова

Икономически университет, Варна

КОНЦЕПТУАЛЕН МОДЕЛ ЗА ПРИЛАГАНЕ НА ИЗКУСТВЕН ИНТЕЛЕКТ В
УПРАВЛЕНИЕТО НА ФИРМЕНАТА КУЛТУРА

7. Илиан Минков¹, Мартин Николов²

¹ *Икономически университет, Варна*

² *Българско национално радио, София*

ОСОБЕНОСТИ ПРИ ИЗГРАЖДАНЕ И УПРАВЛЕНИЕ НА ИМИДЖА НА
ИНДУСТРИАЛНИТЕ ПРЕДПРИЯТИЯ

8. Светлана Борисова, Йорданка Ангелова, Кенан Аксой

Технически университет, София

ВЗАИМОВРЪЗКА МЕЖДУ ПЛАТЕЖОСПОСОБНОСТТА,
ИКОНОМИЧЕСКАТА ЕФЕКТИВНОСТ И РАЗХОДИТЕ ЗА
ВЪЗНАГРАЖДЕНИЯ НА БИЗНЕС ОРГАНИЗАЦИИТЕ

9. Станислава Ковачева, Силян Иванов

Лесотехнически университет, София

БЪДЕЩО РАЗВИТИЕ НА ПАЗАРИТЕ НА ВЪГЛЕРОДНИ ЕМИСИИ В ЕС –
ЕСETS 2

10. Константин Стоянов

Тракийски университет, Стара Загора

ГОТОВНОСТ НА БЪЛГАРСКИТЕ СТОПАНСТВА ЗА ВНЕДРЯВАНЕ НА
ВЪЗОБНОВЯЕМА ЕНЕРГИЯ: ДОКАЗАТЕЛСТВА ОТ ПРОУЧВАНЕТО ПО
ПРОЕКТ ЕСOLOOP И ОТРАЖЕНИЯ ВЪРХУ НАЦИОНАЛНАТА
ПОЛИТИКА

11. Преслав Георгиев, Елена Господинова

Тракийски университет, Стара Загора

БИОБАЗИРАНИ ИНДУСТРИИ И УСТОЙЧИВО РАЗВИТИЕ:
ЛИТЕРАТУРЕН ОБЗОР

12. Весела Димчова

Лесотехнически университет, София

ПРИЛОЖЕНИЕ И ЕФЕКТИВНОСТ НА ЗЕЛЕНИТЕ ИНОВАЦИИ В ГОРСКАТА ПРОМИШЛЕННОСТ – СИСТЕМАТИЧЕН ПРЕГЛЕД И СРАВНИТЕЛЕН АНАЛИЗ

13. Паула Малковска

Лесотехнически университет, София

ЗЕЛЕНАТА ИНФРАСТРУКТУРА КАТО КЛЮЧОВ ИНСТРУМЕНТ ПРИ СЪЗДАВАНЕТО НА УСТОЙЧИВИ ГРАДОВЕ

14. Дария Алексиева

Тракийски университет, Стара Загора

ПРЕДПРИЕМАЧЕСКИ ВЪЗМОЖНОСТИ И ОГРАНИЧИТЕЛИ НА АГРАРНОТО ПРЕДПРИЕМАЧЕСТВО

15. Катя Тренчева¹, Албена Гьонова², Илия Гьонов², Николай Симов³, Николай Нейков¹, Наско Илиев¹, Тихомир Тотев¹

¹ *Лесотехнически университет, София*

² *Софийски университет „Св. Климент Охридски“, София*

³ *Национален природонаучен музей, Българска академия на науките, София*

КОМПЛЕКСНИ ПРОУЧВАНИЯ ВЪРХУ ЧУЖДОЗЕМНИ ПРЕДСТАВИТЕЛИ ОТ РАЗРЕД НЕМИРТЕРА В УРБАНИЗИРАНИ ТЕРИТОРИИ И ТЯХНОТО ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ПРИРОДНИ И АНТРОПОГЕННИ ХАБИТАТИ

16. Антония Тодорова, Йорданка Иванова

Лесотехнически университет, София

ЗЕЛЕНА ХИМИЯ ЗА УСТОЙЧИВО РАЗВИТИЕ – ПРИНЦИПИ И ПРИЛОЖЕНИЯ

17. Владимир Власков

Институт за изследване на климата, атмосферата и водите, Българска академия на науките, София

ХАРАКТЕР НА ЗИМНИЯ ТЕМПЕРАТУРЕН РЕЖИМ НА ГРАД ПЛОВДИВ (1992–2021 г.)

18. Елена Драгозова

Лесотехнически университет, София

КОМПЕТЕНТНОСТЕН ПОДХОД В ОБУЧЕНИЕТО ПО ЛАНДШАФТНА АРХИТЕКТУРА

19. Владислав Тодоров

Лесотехнически университет, София

ПРОБЛЕМИ НА ИЗПОЛЗВАНЕТО НА ГЕНЕРАТИВНИ МОДЕЛИ В
ОБУЧЕНИЕТО ПО КОМПЮТЪРНИ ДИСЦИПЛИНИ В
СПЕЦИАЛНОСТИТЕ ОТ НАПРАВЛЕНИЕ СТОПАНСКИ НАУКИ И
УПРАВЛЕНИЕ В ЛТУ

20. Биляна Овчарова

Лесотехнически университет, София

ПУНКТУАЦИЯ ПРИ ОЦЕНЪЧНИ И СВЪРЗВАЩИ ЕЛЕМЕНТИ В
НАУЧНИТЕ ТЕКСТОВЕ НА АНГЛИЙСКИ И БЪЛГАРСКИ ЕЗИК

ДИСКУСИОНЕН ФОРУМ

21.03.2026 (събота)

Зала №2

16:30 – 18:00

Проект КП-06-Д002/1 „Подкрепа за вземане на решения за политиката и управлението на опазване и възстановяване на горското биоразнообразие в Европа: компромиси и полезни взаимодействия във връзката между горите, биологичното разнообразие, климата и водите (Bioconsent)“

финансиран по Biodiversa+ от фонд „Научни изследвания“

ръководител: проф. Иван Палигорев, Лесотехнически университет

Модератор: **Елена Драгозова**



UNIVERSITY OF FORESTRY

100 ГОДИНИ
УНИВЕРСИТЕТСКА ГОРА



***XXVIII
INTERNATIONAL
SCIENTIFIC CONFERENCE***

**MANAGEMENT AND
SUSTAINABLE DEVELOPMENT**

20 – 22 March 2026, Yundola, Bulgaria

PROGRAMME

ORGANISING COMMITTEE

Honourable Chairperson

Hristo Mihaylov, Assoc. Prof., PhD (Bulgaria)

Chairperson

Ivan Paligorov, Prof., PhD (Bulgaria)

Vice Chairperson

Stanislava Kovacheva, Assoc. Prof., PhD (Bulgaria)

Members

Daniela Georgieva, Assoc. Prof., PhD (Bulgaria)

Elena Dragozova, Prof., PhD (Bulgaria)

Emil Kichukov, Assoc. Prof., PhD (Bulgaria)

Ivaylo Ivanov, Assoc. Prof., PhD (Bulgaria)

Konstantin Kolev, Prof., PhD (Bulgaria)

Maria Asenova, Prof., PhD (Bulgaria)

Radko Radev, Prof., PhD. (Bulgaria)

Radostina Popova-Terziyska, Prof., PhD (Bulgaria)

Stoyan Stoyanov, Assoc. Prof., PhD (Bulgaria)

University of Forestry
10, St. Kliment Ohridski blvd.
Sofia 1797
Bulgaria

e-mail: fbm_conference@abv.bg

<https://jmsd.bg/index.html>

https://jmsd.bg/conferences/2026/index_en.html



SCIENTIFIC COMMITTEE

Chairperson

Ivan Paligorov, Prof., PhD (Bulgaria)

Members

Bojanka Zhelyazova, Prof., PhD (Bulgaria)
Daniela Georgieva, Assoc. Prof., PhD (Bulgaria)
Davide Pettenella, Prof., DSc (Italy)
Diana Ivanova, Prof., DSc (Bulgaria)
Dora Marnova, Prof., PhD (Australia)
Elena Dragozova, Prof., PhD (Bulgaria)
Elizabeta Vatchkova, Prof., DSc (Bulgaria)
Emil Kichukov, Assoc. Prof., PhD (Bulgaria)
Evgenii Safonov, Prof., DSc (Russian Federation)
Ilze Judrupa, Assoc. Prof., PhD (Latvia)
Ivaylo Ivanov, Assoc. Prof., PhD (Bulgaria)
Jan Holecý, Prof., PhD (Slovakia)
Katinka Mihova, Assoc. Prof., PhD (Bulgaria)
Konstantin Kolev, Prof., PhD (Bulgaria)
Konstantins Didenko, Corr. Member, Prof., DSc (Latvia)
Maija Senfelde, Prof., DSc (Latvia)
Maria Asenova, Prof., PhD (Bulgaria)
Mariana Kuzmanova, Prof., PhD (Bulgaria)
Marina Mladenova, Prof., PhD (Bulgaria)
Metodi Sotirov, Prof., PhD (Germany)
Mladen VeleV, Prof., DSc (Bulgaria)
Natalja Lace, Prof., DSc (Latvia)
Nikola Stoyanov, Prof., PhD (Bulgaria)
Nikolay Neykov, Assoc. Prof., PhD (Bulgaria)
Nikolay Stoentchev, Prof., PhD (Bulgaria)
Norbert Weber, Prof., PhD (Germany)
Ola Eriksson, Prof., PhD (Sweden)
Ola Sallnas, Prof., PhD (Sweden)
Radko Radev, Prof., PhD (Bulgaria)
Rayna Dimitrova, Prof., PhD (Bulgaria)
Radostina Popova-Terziyska, Prof., PhD (Bulgaria)
Sergey Voytko, Prof., DSc (Ukraine)
Stanislava Kovacheva, Assoc. Prof., PhD (Bulgaria)
Tatyana Survilo, Prof., DSc (Latvia)
Tatyana Tambovceva, Prof., DSc (Latvia)
Valentin Shalaev, Prof., DSc (Russian Federation)
Vladislav Todorov, Assoc. Prof., PhD (Bulgaria)

PROGRAMME
XXVIIIth International Scientific Conference
Management and Sustainable Development,
20–22 March 2026

Friday (20.03.2026)

- 10:30 – 11:30 Opening Ceremony (University of Forestry, *Academic Mako Dakov* Hall)
11:30 – Departure from Sofia to Yundola
13:30 – 14:45 Registration
13:30 – 14:45 Accommodation
13:30 – 14:00 Lunch
15:00 – 16:30 Plenary session
16:30 – 17:00 Coffee break
17:00 – 18:30 Round Table
19:30 – Gala Dinner

Saturday (21.03.2026)

- 08:00 – 09:00 Breakfast
09:00 – 10:45 Parallel sessions and discussions
10:45 – 11:15 Coffee break
11:15 – 12:30 Parallel sessions and discussions
12:30 – 14:00 Lunch
14:00 – 16:00 Parallel sessions and discussions
16:00 – 16:30 Coffee break
16:30 – 18:00 Discussion Forum
19:30 – Dinner

Sunday (22.03.2026)

- 08:00 – 09:30 Breakfast
09:30 – 11:00 Closing session
11:00 – 12:00 A Field Trip to the *Georgi Avramov* Training and Experiment Forest Enterprise
12:30 – Departure from Yundola to Sofia

PLENARY SESSION

20.03.2026 (Friday)

Hall №2

15:00 – 16:30

Chairperson: **Ivaylo Ivanov**

1. **Marie Haase¹, Špela Pezdevšek², Metodi Sotirov³, Fabio Castelli¹, Adam Felton⁴, Karin Lindahl⁵, Mats Nieberg¹, Lyla O'Brien¹, Ivan Paligorov⁶, Mireia Pecurul-Botines⁷, Luiza Tymińska-Czabańska⁸, Zala Uhan², Marcus Lindner¹**

¹ *European Forest Institute, Bonn, Germany*

² *University of Ljubljana, Ljubljana, Slovenia*

³ *University of Freiburg, Freiburg, Germany*

⁴ *Southern Swedish Forest Research Centre, Lomma, Sweden*

⁵ *Luleå University of Technology, Luleå, Sweden*

⁶ *University of Forestry, Sofia, Bulgaria*

⁷ *Forest Science and Technology Centre of Catalonia, Solsona, Spain*

⁸ *University of Agriculture in Krakow, Krakow, Poland*

HOW TO ACHIEVE DIVERSE EU FOREST POLICY OBJECTIVES?
STAKEHOLDER PREFERENCES ON POLICY IMPLEMENTATION USING
LAND SPARING OR SHARING APPROACHES UNDER DIFFERENT
FUTURE SCENARIOS

2. **Lubcho Trichkov**

Executive Forest Agency, Sofia, Bulgaria

TIMBER MARKET TRENDS IN THE UNECE REGION AND BULGARIA
(2021–2025)

3. **Ivaylo Ivanov**

University of Forestry, Sofia, Bulgaria

THE FORESTRY SECTOR IN THE EUROPEAN UNION: COMPARATIVE
ANALYSIS OF THE COMPETITIVENESS OF THE COUNTRIES

ROUND TABLE

21.03.2026 (Friday)

Hall №2

17:00 – 18:30

**100 YEARS OF UNIVERSITY'S FOREST: THE PAST, PRESENT AND
FUTURE**

Moderator: **Ivan Paligorov**

SECTION MAIN AREAS FOR IMPLEMENTING THE PRINCIPLES OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT

Subsection Forestry
Subsection Forest industry
Subsection Ecology

21.03.2026 (Saturday)

Hall №2

9:00 – 16:00

Chairperson: **Lyubcho Trichkov**

1. Kiril Tashev, Lyubcho Trichkov, Nestor Domuschiev, Stilyan Angelov
Executive Forest Agency, Sofia, Bulgaria

CHANGES IN THE REGULATORY FRAMEWORK IN 2025 RELATED TO
THE MANAGEMENT OF FOREST TERRITORIES IN BULGARIA

2. Miroslav Marinov

University of Forestry, Sofia, Bulgaria

THE FORESTRY SECTOR IN BULGARIA IN 2026 – BETWEEN
SUSTAINABILITY, GLOBALIZATION AND PROTECTIONISM

3. Miroslav Marinov

University of Forestry, Sofia, Bulgaria

THE ROLE OF THE *FOREST EUROPE* INITIATIVE IN SUSTAINABLE
FOREST MANAGEMENT

4. Maria Asenova, Stanimira Stoyanova

University of Forestry, Sofia, Bulgaria

GEOPORTALS AND PLATFORMS WITH OPEN ACCESS TO FOREST
DATA AT GLOBAL, REGIONAL AND NATIONAL LEVELS:
OPPORTUNITIES FOR ANALYSIS AND APPLICATION IN BULGARIA

5. Elena Rafailova¹, Georgi Kostov²

¹ *Executive Forest Agency, Sofia, Bulgaria*

² *University of Forestry, Sofia, Bulgaria*

60 YEARS OF HYDROLOGICAL, ECOLOGICAL AND FORESTRY
STUDIES AT THE EXPERIMENTAL AREA OF G. ST. AVRAMOV TRAINING
AND EXPERIMENTAL FORESTRY ENTERPRISE, YUNDOLA

6. Neno Aleksandrov, Toma Tonchev, Yordan Ivanov

University of Forestry, Sofia, Bulgaria

RESULTS OF UNEVEN AGED MANAGEMENT OF MIXED CONIFEROUS STANDS

7. Kalin Karamfilov

University of Forestry, Sofia, Bulgaria

APPLICATION OF THE PERMANENT CONTROL PLOT METHOD

8. Momchil Panayotov, Nickolay Tsvetanov, Evgeni Tsavkov, Stefan Yurukov

University of Forestry, Sofia, Bulgaria

EXPERIMENTAL PLANTATION OF *PINUS CEMBRA* IN YUNDOLA TRAINING AND EXPERIMENT FOREST RANGE IN BULGARIA – THE FIRST 25 YEARS

9. Ivan Ivanov, Milko Milev, Nasko Iliev, Krasimira Petkova

University of Forestry, Sofia, Bulgaria

INFLUENCE OF THE PLANTING SCHEME ON THE CONDITION AND PRODUCTIVITY OF NORWAY SPRUCE PLANTATIONS

10. Krasimira Petkova, Nasko Iliev

University of Forestry, Sofia, Bulgaria

EFFECT OF TREE SHELTERS ON THE SURVIVAL AND GROWTH OF CONIFEROUS TREE SPECIES IN CENTRAL SOUTH BULGARIA

11. Rumen Petrin

Forest Research Institute, Bulgarian Academy of Sciences, Sofia, Bulgaria

UNIFIED SYSTEM FOR THE STRUCTURE BY DIAMETER OF DENDROCENOSES OF DIFFERENT TREE SPECIES

12. Teodora Markova, Marius Dimitrov, Maria Asenova

University of Forestry, Sofia, Bulgaria

MAPPING OF FOREST VEGETATION AND FOREST NATURAL HABITATS IN PLANA MOUNTAIN

13. Petar Zhelev, Ivan Evtimov

University of Forestry, Sofia, Bulgaria

LONG-TERM OBSERVATIONS ON A PROGENY TEST WITH SCOTS PINE (*PINUS SYLVESTRIS* L.) IN YUNDOLA

14. Tanya Palazova-Lecheva, Petar Zhelev

University of Forestry, Sofia, Bulgaria

GENETIC RESOURCES OF BLACK POPLAR (*POPULUS NIGRA* L.) IN BULGARIA

15. Nadka Ignatova

University of Forestry, Sofia, Bulgaria

IMPACT OF LIVESTOCK GRAZING ON SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF WATER CHEMISTRY OF ALPINE LAKES IN THE PIRIN MOUNTAIN

16. Martina Stancheva, Gradimir Gruychev

University of Forestry, Sofia, Bulgaria

STUDY OF WATER QUALITY IN SOME RESERVOS FOR THE NEEDS OF FISHERIES

17. Stilyan Angelov^{1,2}, Svetoslav Anev¹

¹ *University of Forestry, Sofia, Bulgaria*

² *Executive Forest Agency, Sofia, Bulgaria*

APPLICATION OF THE LEAF AREA INDEX TO STUDY NATURAL DISTURBANCES IN FORESTS

18. Ivona Nikolchova

University of Forestry, Sofia, Bulgaria

SILVICULTURAL SYSTEMS AND THEIR IMPORTANCE FOR REDUCING WILDFIRE RISK

19. Ivona Nikolchova

University of Forestry, Sofia, Bulgaria

ASSESSMENT OF FOREST FIRE RISK IN STARA ZAGORA REGIONAL FOREST DIRECTORATE, BULGARIA

20. Anton Dimitrov

University of Forestry, Sofia, Bulgaria

CONTROVERSIES IN NATURAL PARK MANAGEMENT: LITERATURE REVIEW

SECTION MAIN AREAS FOR IMPLEMENTING THE PRINCIPLES OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT

Subsection Management
Subsection Regional Development
Subsection Landscape Architecture
Subsection Tourism
Subsection Education, Training and Curricula

21.03.2026 (Saturday)

Hall №4

9:00 – 16:00

Chairperson: **Stanislava Kovacheva**

**1. Emil Kitchoukov, Zlatka Grigorova, Radostina Popova-Terziyska,
Nikolay Neykov, Anton Kostadinov, Svetlana Staneva**

University of Forestry, Sofia, Bulgaria

OPPORTUNITIES FOR SUSTAINABLE TOURISM PRACTICES FOR THE
DEVELOPMENT OF *PETROHAN* REGIONAL STATE FOREST RESERVE

2. Dimcho Todorov

College of Tourism, Blagoevgrad, Bulgaria

STAFF TURNOVER IN THE HOTEL INDUSTRY

3. Zlatka Grigorova, Aleksandar Manev

University of Forestry, Sofia, Bulgaria

MUSEUM INSTITUTIONS AS A FACTOR FOR THE DEVELOPMENT OF
CULTURAL TOURISM: MODERN TRENDS AND GOOD PRACTICES

4. Boris Minchev

Bulgarian Association of Tourism Experts, Sofia, Bulgaria

THE CONSENSUS METHOD FOR UNIFYING THE TOURISM INDUSTRY

5. Milena Karailieva

New Bulgarian University, Sofia, Bulgaria

ALTERNATIVE TOURISM AS AN INSTRUMENT FOR SUSTAINABLE
DEVELOPMENT: EUROPEAN MODELS AND BEST PRACTICES

6. Ilian Minkov, Yanka Alexandrova

University of Economics, Varna, Bulgaria

CONCEPTUAL MODEL FOR APPLYING ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN CORPORATE CULTURE MANAGEMENT

7. Ilian Minkov¹, Martin Nikolov²

¹ *University of Economics, Varna, Bulgaria*

² *Bulgarian National Radio, Sofia, Bulgaria*

SPECIAL FEATURES IN BUILDING AND MANAGING THE IMAGE OF INDUSTRIAL ENTERPRISES

8. Svetlana Borisova, Yordanka Angelova, Kenan Aksoy

Technical University, Sofia, Bulgaria

INTERRELATIONSHIP BETWEEN SOLVENCY, ECONOMIC EFFICIENCY, AND COMPENSATION EXPENDITURES IN BUSINESS ORGANIZATIONS

9. Stanislava Kovacheva, Silyan Ivanov

University of Forestry, Sofia, Bulgaria

FUTURE DEVELOPMENT OF EU CARBON MARKETS – ECETS 2

10. Konstantin Stoyanov

Trakia University, Stara Zagora, Bulgaria

RENEWABLE ENERGY READINESS OF BULGARIAN FARMERS: EVIDENCE FROM THE ECOLOOP SURVEY AND IMPLICATIONS FOR NATIONAL POLICY

11. Preslav Georgiev, Elena Gospodinova

Trakia University, Stara Zagora, Bulgaria

BIOBASED INDUSTRIES AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT: LITERATURE REVIEW

12. Vesela Dimchova

University of Forestry, Sofia, Bulgaria

APPLICATION AND EFFICIENCY OF GREEN INNOVATIONS IN THE FOREST INDUSTRY – A SYSTEMATIC REVIEW AND COMPARATIVE ANALYSIS

13. Paula Malkovska

University of Forestry, Sofia, Bulgaria

GREEN INFRASTRUCTURE AS A KEY TOOL IN CREATING SUSTAINABLE CITIES

14. Dariya Aleksieva

Trakia University, Stara Zagora, Bulgaria

ENTREPRENEURIAL OPPORTUNITIES AND CONSTRAINTS OF AGRICULTURAL ENTREPRENEURSHIP

15. Katia Trencheva¹, Albena Gyonova², Iliya Gyonov², Nikolay Simov³, Nikolay Neykov¹, Nasko Iliev¹, Tihomir Totev¹

¹ *University of Forestry, Sofia, Bulgaria*

² *Sofia University "St. Kliment Ohridski", Sofia, Bulgaria*

³ *National Museum of Natural History, Bulgarian Academy of Sciences, Sofia, Bulgaria*

COMPREHENSIVE STUDIES ON ALIEN REPRESENTATIVES OF THE ORDER HEMIPTERA IN URBANIZED AREAS AND THEIR IMPACT ON NATURAL AND ANTHROPOGENIC HABITATS

16. Antoniya Todorova, Yordanka Ivanova

University of Forestry, Sofia, Bulgaria

GREEN CHEMISTRY FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT – PRINCIPLES AND APPLICATIONS

17. Vladimir Vlaskov

Climate, Atmosphere and Water Research Institute, Bulgarian Academy of Sciences, Sofia, Bulgaria

PECULIARITIES OF THE WINTER TEMPERATURE REGIME IN THE TOWN OF PLOVDIV FOR THE PERIOD 1992–2021

18. Elena Dragozova

University of Forestry, Sofia, Bulgaria

A COMPETENCE-BASED APPROACH IN LANDSCAPE ARCHITECTURE EDUCATION

19. Vladislav Todorov

University of Forestry, Sofia, Bulgaria

PROBLEMS OF GENERATIVE MODELS USING IN COMPUTER TEACHING IN THE OF BUSINESS SCIENCES AND MANAGEMENT SPECIALTIES AT THE UNIVERSITY OF FORESTRY

20. Bilyana Ovcharova

University of Forestry, Sofia, Bulgaria

PUNCTUATION OF STANCE ADVERBIALS AND LINKING ADVERBIALS IN ENGLISH AND BULGARIAN IN SCIENTIFIC TEXTS

DISCUSSION FORUM

21.03.2026 (Saturday)

Hall №2

16:30 – 18:00

Project КП-06-Д002/1 *Decision-making Support for Forest Biodiversity Conservation and Restoration Policy and Management in Europe: Trade-offs and Synergies at the Forest-Biodiversity-Climate-Water Nexus (Bioconsent)*

Funded under *Biodiversa+* by the Scientific Research Fund

Team leader: Prof. Ivan Paligorov, University of Forestry, Sofia, Bulgaria

Moderator: **Elena Dragozova**