М Е Ѓ У Н А Р О Д Н А К О Н Ф Е Р Е Н Ц И Ј А
„ Е Н Е Р Г Е Т И К А 2 0 2 6 “

I N T E R N A T I O N A L C O N F E R E N C E
“ E N E R G E T I C S 2 0 2 6 ”

24–26 Септември 2026 година
Хотел „Дрим“ – Струга

А Г Е Н Д А

24.09.2026 (четврток)

16:00 – 19:00 WORKING SESSION / РАБОТНА СЕСИЈА | Sala A

TRANSMISSION AND DISTRIBUTION ENERGY SYSTEMS / ПРЕНОСНИ И ДИСТРИБУТИВНИ ЕНЕРГЕТСКИ СИСТЕМИ

Chairman prof.d-r Nevenka Kiteva Rogleva, Borko Aleksovski

16:00 – 16:10

AI DATA CENTERS AND THE TRANSMISSION GRID: CHALLENGES AND OPPORTUNITIES FOR MACEDONIA	**AI ДАТА ЦЕНТРИ И ПРЕНОСНАТА МРЕЖА: ПРЕДИЗВИЦИ И МОЖНОСТИ ЗА МАКЕДОНИЈА**
Kliment Naumoski, Aleksandar Paunovski,	

16:10 – 16:20

ENERGY CHARACTERISTICS OF AI DATA CENTERS	**ЕНЕРГЕТСКИ КАРАКТЕРИСТИКИ НА AI ДАТА ЦЕНТРИ**
Aleksandar Paunovski, Kliment Naumoski	

16:20 – 16:30

"TRANSITION FROM NTC TO FLOW-BASED CROSS-BORDER TRANSMISSION CAPACITY CALCULATION IN SOUTHEAST EUROPE: AN ANALYSIS FOR NORTH MACEDONIA"	**„ВЛИЈАНИЕТО НА ПРЕМИНОТ ОД NTC КОН FLOW-BASED ПРЕСМЕТКА НА ПРЕКУГРАНИЧНИОТ ПРЕНОСЕН КАПАЦИТЕТ ВРЗ ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИОТ СИСТЕМ НА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА“**
Zhivorad Serafimoski, Ivana Stefanovska, Nenad Jovanovski, Riste Micevski	

16:30 – 16:40

WESTERN BALKANS ACTION PLAN FOR POWER GRIDS: CLOSING THE GAP BETWEEN RES GROWTH AND GRID DEVELOPMENT	**АКЦИСКИ ПЛАН ЗА ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИТЕ МРЕЖИ НА ЗАПАДЕН БАЛКАН: НАДМИНУВАЊЕ НА ЈАЗОТ МЕЃУ РАЗВОЈОТ НА ОИЕ И РАЗВОЈОТ НА МРЕЖАТА**
Goran Majstorovic, Sashe Panevski	

16:40 – 16:50

INTRODUCTION OF A REACTIVE POWER PROVISION MECHANISM THROUGH GRID CODES – THE FIRST STEP TOWARDS ESTABLISHING A MARKET FOR NON-FREQUENCY ANCILLARY SERVICES IN THE REPUBLIC OF NORTH MACEDONIA	**ВОВЕДУВАЊЕ НА МЕХАНИЗАМ ЗА ОБЕЗБЕДУВАЊЕ РЕАКТИВНА МОЌНОСТ ПРЕКУ МРЕЖНИТЕ ПРАВИЛА – ПРВ ЧЕКОР КОН ВОСПОСТАВУВАЊЕ НА ПАЗАР ЗА НЕФРЕКВЕНТНИ ПОМОШНИ УСЛУГИ ВО РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА**
Vancho Shahpaski	

16:50 – 17:00

APPLICATION OF REMEDIAL ACTIONS IN THE REAL-TIME OPERATION OF THE MACEDONIAN POWER SYSTEM	**ПРИМЕНА НА КОРЕКТИВНИ МЕРКИ ПРИ УПРАВУВАЊЕ НА ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИОТ СИСТЕМ НА МАКЕДОНИЈА ВО РЕАЛНО ВРЕМЕ**
Zlatko Acevski, Filip Todoroski	

17:00 – 17:10

REGISTRATION OF SOLAR POWER PLANT IN THE BALANCING ENERGY MARKET	**РЕГИСТРАЦИЈА НА СОЛАРНА ЕЛЕКТРАНА НА ПАЗАРОТ НА БАЛАНСНА ЕНЕРГИЈА**
Biljana Zafirova Naumova, Milena Kraleva	

17:10 – 17:20

TECHNICAL SOLUTION FOR THE NEWLY INSTALLED SUPERVISORY AND CONTROL EQUIPMENT IN RESEN, DELCEVO AND STRUMICA 1 SUBSTATIONS	**ТЕХНИЧКОТО РЕШЕНИЕ НА НОВОИНСТАЛИРАНАТА ОПРЕМА ЗА НАДЗОР И УПРАВУВАЊЕ ВО ТС РЕСЕН, ТС ДЕЛЧЕВО И ТС СТРУМИЦА 1**
Marjan Janevski, Mia Buralieva	

17:20 – 17:30

MODERN PROTECTION SCHEMES FOR 300 MVA POWER TRANSFORMERS	**СОВРЕМЕНИ ШЕМИ ЗА ЗАШТИТА ЗА ЕНЕРГЕТСКИ ТРАНСФОРМАТОРИ ОД 300 MVA**
Liridon Lutfiu, Artan Ramani	

17:30 – 17:40

REACTIVE POWER CONTROL	**УПРАВУВАЊЕ СО РЕАКТИВНА МОЌНОСТ**
Despina Sokolova, Elena Ackoska, Stefanija SImovska	

17:40 – 17:50

EXAMINATION AND REPAIR OF ELECTRIC MOTORS	**ИСПИТУВАЊЕ И РЕПАРАЦИЈА НА ЕЛЕКТРОМОТОРИ**
Bojan Paunovski, Ilija Stojkovski, Emilija Zumrova	

17:50 – 18:00

DETECTION AND REPAIR OF FAULTS WITHOUT VISUAL DAMAGE IN POWER TRANSFORMERS: A CASE STUDY FOR A TRANSFORMER WITH RATED POWER OF 8000 KVA	**ОТКРИВАЊЕ И ОТСТРАНУВАЊЕ НА ДЕФЕКТИ БЕЗ ВИДЛИВИ ОШТЕТУВАЊА КАЈ ЕНЕРГЕТСКИ ТРАНСФОРМАТОРИ: СТУДИЈА НА СЛУЧАЈ ЗА ТРАНСФОРМАТОР СО НОМИНАЛНА МОЌНОСТ ОД 8000 KVA**
Ilija Stojkovski, Bojan Paunovski, Emilija Zumrova	

18:00 – 18:10

ESTIMATION OF CALIBRATION MEASUREMENT UNCERTAINTY FOR POWER QUALITY ANALYZERS IN THE PRESENCE OF HIGH-ORDER HARMONICS	**ПРОЦЕНКА НА МЕРНАТА НЕОДРЕДЕНОСТ ПРИ КАЛИБРАЦИЈА НА МЕРИЛА ЗА КВАЛИТЕТ НА ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА ВО ПРИСУСТВО НА ВИШИ ХАРМОНИЦИ**
Emilija Zumrova, Kiril Demerdzhiev, Marija Chundeva-Blajer	

18:10 – 18:20

HIGH-RESOLUTION SYNCHRONIZED GRID PARAMETER MEASUREMENTS: ANALYSIS, CORRELATION AND OPERATIONAL BENEFITS	**СИНХРОНИЗИРАНИ МЕРЕЊА НА МРЕЖНИ МАРАМЕТРИ СО ВИСОКА РЕЗОЛУЦИЈА ВО ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИТЕ МРЕЖИ: АНАЛИЗА, КОРЕЛАЦИЈА И ОПЕРАТИВНИ ПРИДОБИВКИ**
Zlatko Nikolovski, Iljas Iljazi, Rexhep Selimi,	

18:20 – 18:30

ELECTRIC VEHICLES AND GRID TRANSFORMATION: TECHNICAL, OPERATIONAL AND REGULATORY CHALLENGES FOR THE MACEDONIAN POWER SYSTEM	**ЕЛЕКТРИЧНИТЕ ВОЗИЛА И ТРАНСФОРМАЦИЈАТА НА МРЕЖАТА: ТЕХНИЧКИ, ОПЕРАТИВНИ И РЕГУЛАТОРНИ ПРЕДИЗВИЦИ ЗА МАКЕДОНСКИОТ ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИ СИСТЕМ**
Blagoj Koteski	

18:30 – 18:40

CYBERSECURITY OF RELAY PROTECTION SYSTEMS IN THE CONDITIONS OF DIGITALIZED SUBSTATIONS	**САЈБЕР-БЕЗБЕДНОСТ НА СИСТЕМИТЕ ЗА РЕЛЕЈНА ЗАШТИТА ВО УСЛОВИ НА ДИГИТАЛИЗИРАНИ ТРАФОСТАНИЦИ**
Zorancho Mitev, Toni Atanasov, Goran Dimitrievski	

18:40 – 18:50

THREE DECADES OF EXPERIENCE FROM THE APPLICATION OF NUMERICAL RELAY PROTECTION IN THE MACEDONIAN TRANSMISSION SYSTEM	**ТРИ ДЕЦЕНИИ ИСКУСТВА ОД ПРИМЕНАТА НА НУМЕРИЧКАТА РЕЛЕЈНА ЗАШТИТА ВО МАКЕДОНСКИОТ ПРЕНОСЕН СИСТЕМ**
Zorancho Mitev, Stefche Stefanovski, Aleksandar Anastasovski, Martina Bogdanovska	

18:50 – 19:00

HISTORICAL CHANGES TO THE EMFIP CONFIGURATION MATRIX, NEW DATA ITEM MONITORING (DIM) AND MEPSO COMPLIANCE WITH THE LATEST CHANGES IN DATA SUBMISSION TO THE ENTSO TRANSPARENCY PLATFORM (EMFIP)	**ИСТОРИСКИ ПРОМЕНИ НА КОМФИГУРАЦИСКАТА МАТРИЦА НА EMFIP, НОВ DATA ITEM MONITORING (DIM) И УСОГЛАСЕНОСТ НА МЕПСО СО НАЈНОВИТЕ ПРОМЕНИ ВО ДОСТАВУВАЊЕ ПОДАТОЦИ НА ПЛАТФОРМАТА ЗА ТРАНСПАРЕНТНОСТ (EMFIP) НА ЕНТСОЕ**
Dionis Tanaskoski, Daniela Gavriloska, Jovica Sazdovski	

DISCUSSION / ДИСКУСИЈА

25.09.2026 (петок)

09:00 – 12:00 WORKING SESSION / РАБОТНА СЕСИЈА | Sala A

RENEWABLE ENERGY SOURCES / ОБНОВЛИВИ ИЗВОРИ НА ЕНЕРГИЈА

Chairman Prof. d-r. Dimitar Dimitrov, prof d-r Igor Shesho

09:00 – 09:10

GVOZD WIND FARM	ВЕТЕРНА ЕЛЕКТРАНА – ГВОЗД
Blagoj Gajdardjiski, Ivana Poposka, Nikola Vukotic, Dusan Musketirovic, Branko Calija	

09:10 – 09:20

OPTIMIZATION AND TECHNO-ECONOMIC ANALYSIS OF A STANDALONE HYBRID RENEWABLE ENERGY SYSTEM WITH BATTERY AND HYDROGEN STORAGE	ОПТИМИЗАЦИЈА И ТЕХНО-ЕКОНОМСКА АНАЛИЗА НА САМОСТОЕН ХИБРИДЕН СИСТЕМ ОД ОБНОВЛИВИ ИЗВОРИ СО БАТЕРИСКИ СИСТЕМ И СИСТЕМ ЗА СКЛАДИРАЊЕ НА ВОДОРОД
Sofija Nikolova Poceva, Anton Chaushevski	

09:20 – 09:30

SYSTEM DESIGN AND MODELING METHODOLOGY OF A STANDALONE HYBRID RENEWABLE ENERGY SYSTEM WITH BATTERY AND HYDROGEN STORAGE	МЕТОДОЛОГИЈА ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ И МОДЕЛИРАЊЕ НА САМОСТОЕН ХИБРИДЕН ЕНЕРГЕТСКИ СИСТЕМ ОД ОБНОВЛИВИ ИЗВОРИ СО БАТЕРИСКИ СИСТЕМ И СИСТЕМ ЗА СКЛАДИРАЊЕ НА ВОДОРОД
Sofija Nikolova Poceva, Anton Chaushevski	

09:30 – 09:40

OPTIMIZING THE OPERATION OF A PHOTOVOLTAIC SYSTEM USING A BATTERY STORAGE SYSTEM	ОПТИМИЗИРАЊЕ НА РАБОТА НА ФОТОНАПАНСКА СИСТЕМ СО КОРИСТЕЊЕ НА БАТЕРИСКИ СИСТЕМ ЗА СКЛАДИРАЊЕ НА ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА
Nikola Pangovski, Vladimir Anastasijevski	

09:40 – 09:50

IMPACT OF PARTICULATE POLLUTION AND METEOROLOGICAL CONDITIONS ON PHOTOVOLTAIC ENERGY PRODUCTION IN SKOPJE	ВЛИЈАНИЕТО НА ЗАГАДУВАЊЕТО И МЕТЕОРОЛОШКИТЕ УСЛОВИ ВРЗ ПРОИЗВОДСТВОТО НА ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА ОД ФОТОВОЛТАИЦИ ВО СКОПЈЕ
Stefan Vulovski Ivanov, Dimitar Dimitrov	

09:50 – 10:00

INTEGRATION OF BIPV FACADE WITH ENERGY STORAGE SYSTEM AND PEAK DEMAND MANAGEMENT STRATEGY	ИНТЕГРАЦИЈА НА BIPV ФАСАДА СО СИСТЕМ ЗА СКЛАДИРАЊЕ ЕНЕРГИЈА И СТРАТЕГИЈА ЗА УПРАВУВАЊЕ СО ПИКОВИ ВО ПОТРОШУВАЧКАТА
Naum Velichkovski, Tijana Dimitrievska, Maja Celeska Krstevska	

10:00 – 10:10

ANALYSIS AND DESIGN OF A TRANSFORMER SUBSTATION WITH SCADA SYSTEM FOR THE “MURVICA” PHOTOVOLTAIC POWER PLANT	АНАЛИЗА И ПРОЕКТИРАЊЕ НА ТРАНСФОРМАТОРСКА СТАНИЦА СО SCADA СИСТЕМ ЗА ФОТОНАПОНСКА ЕЛЕКТРАНА „ МУРВИЦА “
Nejc Andlovic, Natalija Dimitrijeska, Teodora Duganova, Mario Gjorgjievski, Dragan Stokuḱa	

ENERGY STORAGE DEVICES AND SYSTEMS / УРЕДИ И СИСТЕМИ ЗА СКЛАДИРАЊЕ НА ЕНЕРГИЈА

10:10 – 10:20

SIZING OF A BATTERY ENERGY STORAGE SYSTEM FOR SUPPORTING SYSTEM STABILITY UNDER INCREASED PHOTOVOLTAIC POWER PLANT PENETRATION	ДИМЕНЗИОНИРАЊЕ НА БАТЕРИСКИ СИСТЕМ ЗА ПОДДРШКА НА СИСТЕМСКАТА СТАБИЛНОСТ ПРИ ЗГОЛЕМЕН УДЕЛ НА ФОТОВОЛТАИЧНИ ЦЕНТРАЛИ
Marija Klopchevska, Simona Simonovska	

10:20 – 10:30

DEVELOPMENT AND IMPORTANCE OF ENERGY STORAGE FOR THE INTEGRATION OF RENEWABLE SOURCES IN THE ELECTRICITY SYSTEM	РАЗВОЈ И ЗНАЧЕЊЕ НА СКЛАДИРАЊЕТО НА ЕНЕРГИЈА ЗА ИНТЕГРАЦИЈА НА ОБНОВЛИВИТЕ ИЗВОРИ ВО ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИОТ СИСТЕМ
Vasko Colov, Zlatko Topciev, Riste Kostadinov, Dimitar Arsov	

10:30 – 10:40

HYDROGEN AS AN ENERGY CARRIER AND MEDIUM FOR ENERGY STORAGE – ADVANTAGES AND BARRIERS	ВОДОРОДОТ КАКО ЕНЕРГЕТСКИ НОСИТЕЛ И МЕДИУМ ЗА СКЛАДИРАЊЕ ЕНЕРГИЈА – ПРЕДНОСТИ И БАРИЕРИ
Matea Nikoloska, Anja Ilikj	

10:40 – 10:50

HIGH-TEMPERATURE THERMAL STORAGE INTEGRATION FOR INDUSTRIAL HEAT SUPPLY IN NORTH MACEDONIA: ECONOMIC VIABILITY AND IMPACT ON CO_2 EMISSIONS	ИНТЕГРАЦИЈА НА ВИСОКОТЕМПЕРАТУРНО ТОПЛИНСКО СКЛАДИШТЕ ЗА ИНДУСТРИСКО ТОПЛИНСКО СНАБДУВАЊЕ ВО СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА: ЕКОНОМСКА ИСПЛАТЛИВОСТ И ВЛИЈАНИЕ ВРЗ ЕМИСИИТЕ НА CO_2
Bosko Boskov, Vladimir Z. Gjorgievski, Snezana Cundeva, Natasa Markovska	

10:50 – 11:00

APPLICATION AND ANALYSIS OF A BATTERY ENERGY STORAGE SYSTEM IN THE “STOKUĆA 2” FACILITY	ПРИМЕНА И АНАЛИЗА НА БАТЕРИСКИ СИСТЕМ ЗА СКЛАДИРАЊЕ НА ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА ВО ОБЈЕКТ „СТОКУЌА 2“
Нејц Андловиц, Наталија Димитријеска, Теодора Дуганова, Марио Ѓеорѓиевски, Драган Стокуќа	

SUSTAINABLE ENERGY DEVELOPMENT AND ENVIRONMENTAL PROTECTION / ОДРЖЛИВ ЕНЕРГЕТСКИ РАЗВОЈ И ЗАШТИТА НА ЖИВОТНАТА СРЕДИНА

11:00 – 11:10

SYSTEMS-THINKING APPROACH, WATER MANAGEMENT AND ENERGY EFFICIENCY - PANAMA CANAL CASE STUDY	ДИМЕНЗИОНИРАЊЕ НА БАТЕРИСКИ СИСТЕМ ЗА ПОДДРШКА НА СИСТЕМСКАТА СТАБИЛНОСТ ПРИ ЗГОЛЕМЕН УДЕЛ НА ФОТОВОЛТАИЧНИ ЦЕНТРАЛИ
Magdalena Krstanoski, Karen Zeballos	

11:10 – 10:20

REDUCING CARBON EMISSIONS FROM THE MACEDONIAN POWER SYSTEM FOR CBAM COMPLIANCE	НАМАЛУВАЊЕ НА ЈАГЛЕРОДНИТЕ ЕМИСИИ ОД ЕЕС НА МАКЕДОНИЈА ЗА УСОГЛАСУВАЊЕ СО CBAM
Nikola Petreski, Anton Chaushevski, Sofija Nikolova-Poceva	

11:20 – 11:30

CARBON DIOXIDE EMISSIONS AND THE CARBON BORDER ADJUSTMENT MECHANISM, DISADVANTAGES AND BENEFITS	ЕМИСИИТЕ НА ЈАГЛЕРОД ДИОКСИДОТ И МЕХАНИЗМОТ ЗА ГРАНИЧНО ЈАГЛЕРОДНО ПРИЛАГОДУВАЊЕ, НЕДОСТАТОЦИ И ПРИДОБИВКИ
Ljubomir Pejovski, Elena Ivanovska-Vidinova	

ДИСКУСИЈА / DISCUSSION

09:00 – 12:00 WORKING SESSION / РАБОТНА СЕСИЈА | Sala B

IT SYSTEMS AND APPLICATIONS IN ELECTRICAL POWER FACILITIES / IT СИТЕМИ И АПЛИКАЦИИ ВО ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИ ПОСТРОЈКИ

Chairman Prof. d-r Vangel Fusik, prof. d-r Magdalena Krstanoski

09:00 – 09:10

FROM INDEPENDENT DIGITAL TWINS TO COORDINATED ENERGY SYSTEMS: FEDERATION AND EMULATION IN PRACTICE	ОД НЕЗАВИСНИ ДИГИТАЛНИ БЛИЗНАЦИ ДО КООРДИНИРАНИ ЕНЕРГЕТСКИ СИСТЕМИ: ФЕДЕРАЦИЈА И ЕМУЛАЦИЈА ВО ПРАКСА
Sashko Ristov, Yevhenii Bodanov, Marco Cotrotzo, Sime Kuzareski, Kliment Naumoski, Aleksandar Paunoski	

09:10 – 09:20

FROM ENERGY-SYSTEM MODELS TO OPERATIONAL CLOUD DIGITAL TWINS: A CONTAINERIZED DEPLOYMENT PIPELINE	ОД МОДЕЛИ НА ЕНЕРГЕТСКИ СИСТЕМИ ДО ОПЕРАТИВНИ ДИГИТАЛНИ БЛИЗНАЦИ ВО ОБЛАК
Yevhenii Bodanov, Marco Cotrotzo, Sashko Ristov, Sime Kuzareski, Kliment Naumoski, Aleksandar Paunoski	

09:20 – 09:30

FROM ENERGY-SYSTEM ARCHITECTURE TO DIGITAL TWINS WITH GENERATIVE AI	ОД АРХИТЕКТУРА НА ЕНЕРГЕТСКИ СИСТЕМИ ДО ДИГИТАЛНИ БЛИЗНАЦИ СО ГЕНЕРАТИВНА ВЕШТАЧКА ИНТЕЛИГЕНЦИЈА
Marco Cotrotzo, Sashko Ristov, Yevhenii Bodanov, Sime Kuzareski, Kliment Naumoski, Aleksandar Paunoski	

09:30 – 09:40

COMMERCIAL VALORIZATION OF THE OPGW OPTICAL INFRASTRUCTURE OF JSC MEPSO – OPPORTUNITIES FOR THE DEVELOPMENT OF ELECTRONIC COMMUNICATIONS NETWORKS AND NEW REVENUE STREAMS	КОМЕРЦИЈАЛНА ВАЛОРИЗАЦИЈА НА OPGW ОПТИЧКАТА ИНФРАСТРУКТУРА НА АД МЕПСО – МОЖНОСТИ ЗА РАЗВОЈ НА ЕЛЕКТРОНСКИТЕ КОМУНИКАЦИСКИ МРЕЖИ И НОВИ ИЗВОРИ НА ПРИХОДИ
Robert Ordanoski	

09:40 – 09:50

PRESENTATION OF THE ENERGY STATUS IN NORTH MACEDONIA BY DAILY, MONTHLY, AND ANNUAL SEGMENTS THROUGH MEASURED DATA, AND ACCESS OF TRANSMISSION NETWORK USERS TO DATA FROM THE DATABASE OF THE AMR/MDM REMOTE METER READING SYSTEM	ПРЕЗЕНАТАЦИЈА НА ЕНЕРГЕТСКАТА СОСТОЈБА ВО МАКЕДОНИЈА ПО СЕГМЕНТИ НА ДНЕВНО, МЕСЕЧНО, ГОДИШНО, НИВО ПРЕКУ ИЗМЕРЕНИТЕ ПОДАТОЦИ, И ПРИСТАП НА КОРИСНИЦИТЕ НА ПРЕНОСНАТА МРЕЖА ДО ПОДАТОЦИТЕ ОД БАЗАТА НА СИСТЕМОТ ЗА ДАЛЕЧИНСКО ОЧИТИВАЊЕ AMP/МДМ- СИСТЕМ /
Biljana Prodanovik, Dragan Vlajnkinoski	

APPLICATION OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND MACHINE LEARNING IN THE ENERGY SECTOR / ПРИМЕНА НА ВЕШТАЧКА ИНТЕЛИГЕНЦИЈА И МАШИНСКО УЧЕЊЕ ВО ЕНЕРГЕТИКАТА

09:50 – 10:00

THE SKILLS ENGINEERS SHOULD HAVE IN THE EMERGING ARTIFICIAL INTELLIGENCE TECHNICAL ENVIRONMENT	ВЕШТИНИ КОИ ТРЕБА ДА ГИ ИМААТ ИНЖЕНЕРИТЕ ВО БРЗО РАСТЕЧКАТА ТЕХНИЧКА ОКОЛИНА СО ВЕШТАЧКА ИНТЕЛИГЕНЦИЈА
Vangel Fustik	

10:00 – 10:10

A NEW ETHICAL FRAMEWORK FOR AI AGENTS IN THE NEW INFOSFERE ENVIRONMENT	НОВА ЕТИЧКА РАМКА ЗА АГЕНТИТЕ НА ВЕШТАЧКА ИНТЕЛИГЕНЦИЈА ВО НОВАТА ИНФОРМАТИЧКА ОКОЛИНА
Vangel Fustik	

10:10 – 10:20

EFFECTS OF SCADA DATA GAPS ON HOUR-AHEAD WIND-POWER FORECASTING: A CASE STUDY AT PENMANSHIEL WIND FARM	ВЛИЈАНИЕТО НА ПРАЗНИНИТЕ ВО SCADA ПОДАТОЦИТЕ ВРЗ ЕДНОЧАСОВНОТО ПРЕДВИДУВАЊЕ НА ЕНЕРГИЈАТА ОД ВЕТЕР: СТУДИЈА НА СЛУЧАЈ НА ВЕТЕРНИОТ ПАРК ПЕНМАНШИЛ
Blerant Ramadani, Vangel Fustic	

10:20 – 10:30

INTEGRATION OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN ELECTRICITY SUPPLY: WITH REGARD TO THE SPECIFICITIES OF THE MACEDONIAN ENERGY MARKET	**ИНТЕГРАЦИЈА НА ВЕШТАЧКА ИНТЕЛИГЕНЦИЈА ВО СНАБДУВАЊОТО СО ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА: СО ОСВРТ НА СПЕЦИФИКИТЕ НА МАКЕДОНСКИОТ ЕНЕРГЕТСКИ ПАЗАР**
Марјан Милошевски, Димитар Арсов, Билјана Петрова	

10:30 – 10:40

CAN ARTIFICIAL INTELLIGENCE REPLACE THE ELECTRIC POWER SYSTEM OPERATORS?	**ДАЛИ ВЕШТАЧКАТА ИНТЕЛИГЕНЦИЈА МОЖЕ ДА ГИ ЗАМЕНИ ОПЕРАТОРИТЕ НА ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИОТ СИСТЕМ?**
Dimitar Iliev	

10:40 – 10:50

USE OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN THE PROCESS OF DIGITALISATION OF ELECTRICITY SUPPLY	**УПОТРЕБА НА ВЕШТАЧКАТА ИНТЕЛИГЕНЦИЈА ВО ПРОЦЕСОТ НА ДИГИТАЛИЗАЦИЈА НА СНАБДУВАЊЕТО СО ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА**
Biljana Petrova, Marjan Miloshevski, Dimitar Arsov	

ENERGY COMMODITY AND PRODUCT MARKETS

10:50 – 11:00

COMPARATIVE ANALYSIS OF DAY-AHEAD MARKET: BEFORE AND DURING THE EARLY STAGE OF CBAM IN NORTH MACEDONIA	**КОМПАРАТИВНА АНАЛИЗА НА ПАЗАРОТ ДЕН-ОДНАПРЕД: ПРЕД И ЗА ВРЕМЕ НА РАНИТЕ ФАЗИ НА СВАМ ВО РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА**
Stojana Megan Milosevska, Stojana Megan Milosevska, Ana Angelova, Nikola Maksimovski	

ДИСКУСИЈА / DISCUSSION

12:00 WORKING SESSION / РАБОТНА СЕСИЈА / ПОСТЕРИ

POSTER SESSION

ENERGY STORAGE DEVICES AND SYSTEMS

Постер

MODELLING AND ANALYSIS OF THE IMPACT OF UNCERTAINTIES ON THE PERFORMANCE OF A PV-BESS SYSTEM USING MONTE CARLO ANALYSIS	**МОДЕЛИРАЊЕ И АНАЛИЗА НА ВЛИЈАНИЕТО НА НЕИЗВЕСНОСТИТЕ ВРЗ ПЕРФОРМАНСИТЕ НА PV-BESS СИСТЕМ СО ПРИМЕНА НА МОНТЕ-КАРЛО АНАЛИЗА**
Lazar Nikolov, Nevenka Kiteva Rogleva	

RENEWABLE ENERGY SOURCES

Постер

SIMULATION OF THE OPERATION OF A HYBRID PRODUCTION SYSTEM WITH RENEWABLE ENERGY SOURCES AND BATTERY ENERGY STORAGE SYSTEM	**СИМУЛАЦИЈА НА РАБОТАТА НА ХИБРИДЕН ПРОИЗВОДЕН СИСТЕМ СО ОБНОВЛИВИ ИЗВОРИ НА ЕНЕРГИЈА И БАТЕРИСКИ СИСТЕМ ЗА СКЛАДИРАЊЕ НА ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА**
Bjondina Hamidi, Sofija Nikolova-Poceva, Anton Chaushevski	

Постер

THE IMPACT OF MOUNTING SYSTEM ORIENTATION ON THE ENERGY AND FINANCIAL PARAMETERS OF A PHOTOVOLTAIC POWER PLANT	**ВЛИЈАНИЕТО НА ОРИЕНТАЦИЈАТА НА МОНТАЖНИТЕ СИСТЕМИ ВРЗ ЕНЕРГЕТСКИТЕ И ФИНАНСИСКИТЕ ПАРАМЕТРИ НА ФОТОВОЛТАИЧНА ЦЕНТРАЛА**
David Janakievski, Dimitar Dimitrov	

TRANSMISSION AND DISTRIBUTION ENERGY SYSTEMS

Постер

IMPACT OF CHANGES IN THE POWER GRID TOPOLOGY ON ELECTRICAL PARAMETERS AND COORDINATION OF ELECTRICAL PROTECTION	**ВЛИЈАНИЕ НА ПРОМЕНАТА НА ТОПОЛОГИЈАТА НА ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКАТА МРЕЖА ВРЗ ЕЛЕКТРИЧНИТЕ ПАРАМЕТРИ И КООРДИНАЦИЈАТА НА ЕЛЕКТРИЧНАТА ЗАШТИТА**
Bisera Cvetkova, Anton Chaushevski, Sofija Nikolova-Poceva	

Постер

NATIONAL RESOURCE ADEQUACY ASSESSMENT	**ПРОЦЕНКА НА АДЕКВАТНОСТА НА РЕСУРСИТЕ**
Sime Kuzarevski	

15:30 – 17:30 WORKING SESSION / РАБОТНА СЕСИЈА | Sala A

ENERGY PRODUCTION CAPACITIES / ЕНЕРГЕТСКИ ПРОИЗВОДНИ КАПАЦИТЕТИ

Chairman Prof. d-r Anton Caushevski, Prof. d-r Atanas Iliev

15:30 – 15:40

ECONOMIC EXPLOITATION AND MARKET INTEGRATION OF PSHPP TASHMARUNISHTE IN THE MODERN MACEDONIAN ELECTRIC POWER SYSTEM	**ЕКОНОМСКА ЕКСПЛОАТАЦИЈА И ПАЗАРНА ИНТЕГРАЦИЈА НА ПАХЕЦ ТАШМАРУНИШТА ВО СОВРЕМЕНИОТ МАКЕДОНСКИ ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИ СИСТЕМ**
Goce Bozinovski, Toni Markoski	

15:40 – 15:50

PROPOSED SOLUTION AND ANALYSIS OF A GAS TURBINE COMBINED CYCLE (GTCC) FOR THE RETROFIT OF UNITS AT TPP BITOLA	**ПРЕДЛОГ РЕШЕНИЕ И АНАЛИЗА НА КОМБИНИРАН ЦИКЛУС СО ГАСНИ ТУРБИНИ (GTCC) ПРИ АДАПТАЦИЈА НА БЛОКОВИТЕ ВО ТЕЦ БИТОЛА**
Blagoj Dimovski, Cvete Dimitrieska, Vladimir Mijakovski	

15:50 – 16:00

CHALLENGES OF NUCLEAR ENERGY DEVELOPMENT IN NORTH MACEDONIA	**ПЕРСПЕКТИВИ ЗА ПРИМЕНА НА НУКЛЕАРНА ЕНЕРГИЈА ВО МАКЕДОНИЈА**
Nikola Popov, Igor Ilijoski, Vladimir Popovski	

ENERGY EFFICIENCY AND SMART ENERGY SYSTEMS / ЕНЕРГЕТСКА ЕФИКАСНОСТ И ПАМЕТНИ ЕНЕРГЕТСКИ СИСТЕМИ

16:00 – 16:10

INFLUENCE OF THE SPECIFIC THERMODYNAMIC PARAMETERS ON THE EFIFICIENCY ON THE TURBINE PLANT OR THE STEAM UNIT	**ВЛИЈАНИЕ НА СПЕЦИФИЧНИТЕ ТЕРМОДИНАМИЧКИ ПАРАМЕТРИ ВРЗ ЕФИКАСНОСТА НА ТУРБИНСКАТА ПОСТРОЈКА ИЛИ ПАРНАТА ЕДИНИЦА**
Suzana Zikovska	

16:10 – 16:20

RECONSTRUCTION OF COMMAND CONTROL BUILDINGS TO IMPROVE ENERGY EFFICIENCY, INTEGRATE RENEWABLE ENERGY SOURCES AND REDUCE CO2 EMISSIONS	**РЕКОНСТРУКЦИЈА НА КОМАНДНИ ЗГРАДИ ВО ТРАФОСТАНИЦИТЕ НА МЕПСО ЗА ПОДОБРУВАЊЕ НА ЕЕ КАРАКТЕРИСТИКИ ИНТЕГРАЦИЈА НА ОБНОВЛИВИ ИЗВОРИ НА ЕНЕРГИЈА И НАМАЛУВАЊЕ НА ЕМИСИИ НА CO2**
Sladjana Koljozov, Petrit Latifi, Semijal Ziberi	

16:20 – 16:30

APPLICATION OF ADVANCED TECHNOLOGICAL SOLUTIONS FOR IMPROVING THE ENERGY EFFICIENCY OF A PUSH FURNACE	**ПРИМЕНА НА СОВРЕМЕНИ ТЕХНОЛОШКИ РЕШЕНИЈА ЗА ПОДОБРУВАЊЕ НА ЕНЕРГЕТСКАТА ЕФИКАСНОСТ НА ПОТИСНА ПЕЧКА**
Bobi Krstevski, Igor Mitev, Toni Stefanov	

16:30 – 16:40

ENERGY EFFICIENCY OF CONTROL BUILDINGS IN 110 KV HV SUBSTATIONS – VELES AND BITOLA 1	**ЕНЕРГЕТСКА ЕФИКАСНОСТ НА КОМАНДНИТЕ ЗГРАДИ ВО 110 KV ВН ТРАФОСТАНИЦИ – ВЕЛЕС И БИТОЛА 1**
Vlatko Galabov, Blerta Jonuzi, Selvije Ramani, Dejancho Tenev	

16:40 – 16:50

ENERGY EFFICIENCY ANALYSIS OF CNC DRILLING BASED ON MACHINING TIME IN CLUTCH HUB MANUFACTURING	**АНАЛИЗА НА ЕНЕРГЕТСКАТА ЕФИКАСНОСТ ПРИ CNC ДУПЧЕЊЕ ВРЗ ОСНОВА НА ВРЕМЕТО НА ОБРАБОТКА**
Violeta_Krcheva, Marija_Cekerovska, Sara_Srebrenkoska, Todor_Cekerovski, Bilijana_Citkuseva-Dimitrovska	

16:50 – 17:00

APPLICATION OF A KNX AUTOMATION SYSTEM IN A COMMERCIAL AND BUSINESS FACILITY “STOKUĆA”	**ПРИМЕНА НА KNX СИСТЕМ ЗА АВТОМАТИЗАЦИЈА ВО КОМЕРЦИЈАЛЕН И ДЕЛОВЕН ОБЈЕКТ „СТОКУЌА“**
Нејц Андловиц, Наталија Димитријеска, Теодора Дуганова, Марио Ѓеорѓиевски, Драган Стокуќа	

ДИСКУСИЈА / DISCUSSION

15:30 – 17:30 WORKING SESSION / РАБОТНА СЕСИЈА | Sala B

PROJECT MANAGEMENT AND DIGITAL TRANSFORMATION IN ENERGY / ПРОЕКТЕН МЕНАЏМЕНТ И ДИГИТАЛНА ТРАНСФОРМАЦИЈА ВО ЕНЕРГЕТИКАТА

Chairman Prof. d-r Vangel Fusik, prof. d-r Magdalena Krstanoski

15:30 – 15:40

THROUGH TRANSPARENCY TO GREATER COMPETITIVENESS IN CREDITATION AND FINANCING OF ENERGY INFRASTRUCTURE PROJECTS	**ПРЕКУ ТРАНСПАРЕНТНОСТ ДО ПОГОЛЕМА КОНКУРЕНТНОСТ ПРИ КРЕДИТИРАЊЕ И ФИНАНСИРАЊЕ НА ПРОЕКТИ ОД ЕНЕРГЕТСКАТА ИНФРАСТРУКТУРА**
Anastasija Ilieska and Sasa Maksimovski	

15:40 – 15:50

RISK ANALYSIS IN ELECTRICAL INSTALLATION PROJECTS USING MONTE CARLO SIMULATION	**АНАЛИЗА НА РИЗИЦИ ВО ПРОЕКТИ ЗА ЕЛЕКТРИЧНИ ИНСТАЛАЦИИ СО ПРИМЕНА НА МОНТЕ КАРЛО СИМУЛАЦИЈА**
Martina Gjorgjievska, Kiteva Rogleva Nevenka, Dejan Simik	

15:50 – 16:00

CHANGE MANAGEMENT IN ELECTRICAL INSTALLATION PROJECTS	**УПРАВУВАЊЕ СО ПРОМЕНИ ВО ПРОЕКТИ ЗА ЕЛЕКТРИЧНИ ИНСТАЛАЦИИ**
Dejan Simiќ, Kiteva Rogleva Nevenka,, Martina Gjorgjievska	

16:00 – 16:10

APPLICATION OF REVIT SOFTWARE IN THE DESIGN OF THE INDUSTRIAL FACILITY “LTH CASTINGS – TOOLSHOP”	**ПРИМЕНА НА REVIT СОФТВЕР ВО ПРОЕКТИРАЊЕ НА ИНДУСТРИСКИ ОБЈЕКТ „LTH ЛЕАРНИЦА – АЛАТНИЦА“**
Nejc Andlovic, Natalija Dimitrijeska, Teodora Duganova, Mario Gjorgjievski, Dragan Stokuḱa	

ENERGY TRANSITION AND DECARBONIZATION / ЕНЕРГЕТСКА ТРАНЗИЦИЈА И ДЕКАРБОНИЗАЦИЈА

16:10 – 16:20

PROSUMERS AND ENERGY COMMUNITIES: POTENTIAL OF PUBLIC BUILDINGS IN THE CITY OF SKOPJE	**ПОТРОШУВАЧИ-ПРОИЗВОДИТЕЛИ И ЕНЕРГЕТСКИ ЗАЕДНИЦИ: ПОТЕНЦИЈАЛ НА ЈАВНИТЕ ОБЈЕКТИ ВО ГРАД СКОПЈЕ**
Anja Ilikj	

16:20 – 16:30

THE IMPACT OF CBAM ON THE ENERGY SECTOR AND INDUSTRY IN NORTH MACEDONIA: CHALLENGES AND OPPORTUNITIES FOR DECARBONIZATION	**ВЛИЈАНИЕТО НА CBAM ВРЗ ЕНЕРГЕТСКИОТ СЕКТОР И ИНДУСТРИЈАТА ВО СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА: ПРЕДИЗВИЦИ И МОЖНОСТИ ЗА ДЕКАРБОНИЗАЦИЈА**
Borko Aleksoski and Romeo Josifoski	

16:30 – 16:40

REDUCTION OF NOX EMISSIONS THROUGH AIR REDISTRIBUTION AND STAGED COMBUSTION	**РЕДУКЦИЈА НА ЕМИСИЈАТА НА NOX СО ПРЕРАСПРЕДЕЛБА НА ВОЗДУХОТ И ВОВЕДУВАЊЕ НА СТЕПЕНАСТО СОГОРУВАЊЕ**
Lidija Joleska Bureska	

OCCUPATIONAL SAFETY AND PROFESSIONAL RISK / БЕЗБЕДНОСТ ПРИ РАБОТА И ПРОФЕСИОНАЛЕН РИЗИК

16:40 – 16:50

THE NEED TO ESTABLISH A SUSTAINABLE CORPORATE RISK MANAGEMENT MODEL IN AD MEPSO	**ПОТРЕБАТА ОД ВОСПОСТАВУВАЊЕ НА ОДРЖЛИВ МОДЕЛ НА УПРАВУВАЊЕ СО КОРПОРАТИВНИ РИЗИЦИ ВО АД МЕПСО**
Sasa Maksimovski and Anastasija Ilieska	

16:50 – 17:00

SYNERGIZING SAFETY CULTURE AND QUADRUPLE BOTTOM LINE IN SUSTAINABLE CONSTRUCTION	**SYNERGIZING SAFETY CULTURE AND QUADRUPLE BOTTOM LINE IN SUSTAINABLE CONSTRUCTION**
Magdalena Krstanoski	

ДИСКУСИЈА / DISCUSSION

26.09.2026 (сабота)

09:00 – 11:00 WORKING SESSION / РАБОТНА СЕСИЈА / ON-LINE ПРЕЗЕНТАЦИИ | Online

Chairman prof.d-r Nevenka Kiteva Rogleva

ENERGY EFFICIENCY AND SMART ENERGY SYSTEMS

09:00 – 09:10

CYBERSECURITY BY DESIGN FOR SMART GRIDS	**САЈБЕР БЕЗБЕДНОСТ КАКО ОСНОВЕН ПРИНЦИП ПРИ РАЗВОЈОТ НА ИНТЕЛИГЕНТНИ ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИ МРЕЖИ**
Enis Drndar; Marina Nedanovska Donovska	

ENERGY PRODUCTION CAPACITIES

09:10 – 09:20

APPLICATION OF MACHINE LEARNING IN SCADA SYSTEMS FOR POWER SYSTEM INFRASTRUCTURE	**ПРИМЕНА НА МАШИНСКО УЧЕЊЕ ВО SCADA СИСТЕМИТЕ ЗА ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКАТА ИНФРАСТРУКТУРА**
Andrea Zlatkov, Violeta Ingilizova Miovska, Ivona Josifoska, Stefan Spasovski	

IT SYSTEMS AND APPLICATIONS IN ELECTRICAL POWER FACILITIES

09:20 – 09:30

ESTABLISHMENT OF A DISASTER RECOVERY SITE AS A FOUNDATION FOR ENSURING THE CONTINUITY AND RESILIENCE OF THE ICT INFRASTRUCTURE OF AD MEPSO	**ИЗГРАДБА НА DISASTER RECOVERY ЛОКАЦИЈА КАКО ОСНОВА ЗА ОБЕЗБЕДУВАЊЕ КОНТИНУИТЕТ И ОТПОРНОСТ НА ИКТ ИНФРАСТРУКТУРАТА НА АД МЕПСО**
Aleksandar Nikolovski	

09:30 – 09:40

SCADA MIGRATIONS TO PROZA STATION SYSTEM	**МИГРАЦИИ НА SCADA СИСТЕМИТЕ НА PROZA СИСТЕМОТ**
Ivan Bratic	

09:40 – 09:50

HIGH-AVAILABILITY TELECOMMUNICATIONS ARCHITECTURE FOR TRANSMISSION SYSTEM OPERATORS BASED ON OTN/DWDM AND IP/MPLS TECHNOLOGIES	**ТЕЛЕКОМУНИКАЦИСКА АРХИТЕКТУРА СО ВИСОКА ДОСТАПНОСТ ЗА ОПЕРАТОРИ НА ПРЕНОСНИ СИСТЕМИ, БАЗИРАНА НА OTN/DWDM И IP/MPLS ТЕХНОЛОГИИ**
Jasmina Kecap Spasovska, Tomi Bozhinovski	

TRANSMISSION AND DISTRIBUTION ENERGY SYSTEMS

09:50 – 10:00

CYBERSECURITY RISK ANALYSIS AND PROTECTION MECHANISMS FOR SCADA SYSTEMS IN POWER SYSTEM INFRASTRUCTURE	**АНАЛИЗА НА САЈБЕР БЕЗБЕДНОСНИТЕ РИЗИЦИ И МЕХАНИЗМИ ЗА ЗАШТИТА НА SCADA СИСТЕМИТЕ ВО ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКАТА ИНФРАСТРУКТУРА**
Ivona Josifoska, Stefan Spasovski, Andrea Zlatkov, Violeta Ingilizova Miovska, Ivana Petrusevikj	

10:00 – 10:10

THE IMPACT OF THE 15-MINUTE MARKET TIME UNIT ON POWER SYSTEM BALANCING IN SYSTEMS WITH HIGH RENEWABLE ENERGY INTEGRATION	**ВЛИЈАНИЕТО НА 15-МИНУТНАТА ПАЗАРНА ВРЕМЕНСКА ЕДИНИЦА ВРЗ БАЛАНСИРАЊЕТО ВО ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИ СИСТЕМ СО ВИСОКА ИНТЕГРАЦИЈА НА ОБНОВЛИВИ ИЗВОРИ**
Svetlana Pavleska Mladenovikj	

APPLICATION OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND MACHINE LEARNING IN THE ENERGY SECTOR

10:10 – 10:20

SHORT-TERM LOAD FORECASTING FOR A DISTRIBUTION UTILITY USING WEATHER-ENHANCED GRADIENT BOOSTING MODELS	**КРАТКОРОЧНО ПРОГНОЗИРАЊЕ НА ЕЛЕКТРИЧНОТО ОПТОВАРУВАЊЕ НА ДИСТРИБУТИВЕН ЕНЕРГЕТСКИ СИСТЕМ СО ПРИМЕНА НА МОДЕЛИ НА ГРАДИЕНТНО ЗАСИЛУВАЊЕ И МЕТЕОРОЛОШКИ ПОДАТОЦИ**
Nada Bozhinovska, Maja Celeska Krstevska	

ENERGY STORAGE DEVICES AND SYSTEMS

10:20 – 10:30

INTEGRATION OF A BATTERY ENERGY STORAGE SYSTEM INTO A PHOTOVOLTAIC POWER PLANT – TECHNICAL AND ECONOMIC ANALYSIS	**ИНТЕГРАЦИЈА НА СИСТЕМ ЗА СКЛАДИРАЊЕ НА ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА ВО ФОТОВОЛТАИЧНА ЦЕНТРАЛА - ТЕХНИЧКА И ЕКОНОМСКА АНАЛИЗА**
Stefani Georgievska, Sandra Venkov, Tamara Dragovikj, Vojdan Andonov, Sasho Milevski	

PROJECT MANAGEMENT AND DIGITAL TRANSFORMATION IN ENERGY

10:30 – 10:40

ARTIFICIAL INTELLIGENCE AS A DRIVER OF DIGITAL TRANSFORMATION IN ENERGY PROJECT MANAGEMENT	**ВЕШТАЧКАТА ИНТЕЛИГЕНЦИЈА КАКО ДВИГАТЕЛ НА ДИГИТАЛНАТА ТРАНСФОРМАЦИЈА ВО ПРОЕКТНИОТ МЕНАЏМЕНТ ВО ЕНЕРГЕТИКАТА**
Marija Serafimovska, Atanas Iliev	

RENEWABLE ENERGY SOURCES

10:40 – 10:50

ANALYSIS OF AN OPTIMIZED ENERGY PORTFOLIO OF RENEWABLE ENERGY SOURCES FOR ELECTRICITY SALES	**АНАЛИЗА НА ОПТИМИЗИРАНО ЕНЕРГЕТСКО ПОРТФОЛИО ОД ОБНОВЛИВИ ИЗВОРИ НА ЕНЕРГИЈА ЗА ПРОДАЖБА НА ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА**
Lea Laskovska, Atanas Iliev	

10:50 – 11:00

LEGAL CHALLENGES OF THE ENERGY TRANSITION IN THE REPUBLIC OF NORTH MACEDONIA- HARMONIZATION OF NATIONAL LEGISLATION WITH EU LAW	**ПРАВНИ ПРЕДИЗВИЦИ НА ЕНЕРГЕТСКАТА ТРАНЗИЦИЈА ВО РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА- УСОГЛАСУВАЊЕ НА НАЦИОНАЛНОТО ЗАКОНОДАСТВО СО ПРАВОТО НА ЕУ**
Jovana Zikovska	

11:00 – 12:00 ЗАВРШНИ ЗАКЛУЧОЦИ

(Претседателство на ЗЕМАК)

12:00 ЗАТВОРАЊЕ НА КОНФЕРЕНЦИЈАТА

(Претседател на ЗЕМАК / Претседател на Програмски одбор)