MANUFACTURING 2026

ENERGO TEHNOMA | 30.10.2026

SPORTS CONFERENCE HALL T-ARENA

ORGANISERS

MAMEI
MACEDONIAN ASSOCIATION OF METAL & ELECTRICAL INDUSTRY

СТОПАНСКА КОМОРА НА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
ECONOMIC CHAMBER OF NORTH MACEDONIA

DMI DigitMAK



PARTNERS

EDIH European Digital Innovation Hubs Network

Co-funded by the European Union

Република Северна Македонија
Министерство за дигитална трансформација
Republic of North Macedonia
Ministry of Digital Transformation

Skopje Fair
Скопски саем

European Bank for Reconstruction and Development

AHK Delegation der Deutschen Wirtschaft in Nordmazedonien
Делегација на германското стопанство во Северна Македонија

DigitMAK

EUROPEAN DIGITAL INNOVATION HUB · NORTH MACEDONIA

Accelerating digital transformation through *artificial intelligence*

DigitMak connects small and medium-sized enterprises, startups and institutions with advanced technologies, strategic partnerships and expert support — all in one place.

СТОПАНСКА КОМОРА НА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
ECONOMIC CHAMBER OF NORTH MACEDONIA

Република Северна Македонија
Министерство за дигитална трансформација
Republic of North Macedonia
Ministry of Digital Transformation

EDIH
European Digital Innovation Hubs Network

Co-funded by the European Union

ORGANISERS

Со особено задоволство Ве покануваме на годишната индустриска конференција „Manufacturing 2026: Transformation Towards Innovation“, што ќе се одржи на **30 октомври 2026** година во спортската сала „**Борис Трајковски“ (Т-Арена)** во Скопје, во рамки на Меѓународниот саем за техника, технологија, енергетика и иновации **ЕНЕРГО ТЕХНОМА 2026**.

Конференцијата ја организира **Македонското здружение на металната и електроиндустријата (МАМЕИ)** во партнерство со **Стопанската комора на Северна Македонија (СКСМ**) и **Европскиот дигитален иновациски хаб – ДигитМАК (EDIH DigitMAK).**

Manufacturing 2026 претставува водечка платформа посветена на иднината на производството и трансформацијата која е неопходна за компаниите да останат конкурентни, ефикасни и подготвени за новата индустриска реалност.

Денес, преработувачката индустрија се наоѓа на раскрсница. Дигитализацијата, автоматизацијата, вештачката интелигенција, новите технологии, промените во глобалните ланци на снабдување, како и сè поголемите барања за продуктивност, квалитет и одржливост, ги дефинираат новите правила на играта.

Во вакви услови, конкурентноста повеќе не се гради исклучиво преку капацитети, цена и традиционални модели на производство. Таа се гради преку знаење, технологија, иновации, инвестиции и способноста на компаниите брзо да се трансформираат и да создаваат поголема вредност.

Токму затоа, „**MANUFACTURING 2026 – ТРАНСФОРМАЦИЈА КОН ИНОВАЦИИ**“ ја отвора дискусијата за следниот чекор во преработувачката индустрија – како да се направи премин од традиционално производство кон поиновативно, паметно, ефикасно и конкурентно производство.

„**Manufacturing 2026**“ претставува водечка платформа посветена на иднината на производството и на неопходната трансформација од традиционални оперативни модели кон паметно, технолошки напредно и меѓународно конкурентно производство. Во ера на забрзани технолошки промени, автоматизација и примена на вештачка интелигенција, конференцијата поттикнува широк индустриски дијалог за подготвеноста за инвестиции, одржливоста, отпорноста на синџирите на снабдување и усовршувањето на работната сила. Со акцент на регионалната и меѓународната соработка, настанот обединува домашни индустриски производители, јавни институции и водечки експерти, заедно со истакнати меѓународни чинители, вклучувајќи партнери од ЕУ и од целиот регион.

Како ко-организатори, **Стопанската комора** и **ДигитМАК** внесуваат посебен фокус на дигитализацијата, олеснувањето на инвестициите и пазарната подготвеност на претпријатијата. Во тој контекст, во рамки на богатата програма, СКСМ и ДигитМАК се носители на дискусиите за извозниот раст и јакнењето на конкурентноста на надворешните пазари, како и за примената на концептот Индустрија 4.0 преку поврзување со регионалните дигитални иновациски хабови (EDIH), со што на компаниите им се приближуваат можностите за тестирање технологии пред инвестирање и проценка на дигиталната зрелост.

Како ко-организатори, Македонската Асоцијација на Метална и Електро Индустрија (МАМЕИ) – организација што обединува компании од металниот и електро-секторот и активно придонесува за

SUPPORTERS

нивно вмрежување, развој и отворање нови можности за соработка – заедно со Стопанската комора и Европскиот дигитален иновациски хаб Дигитмак, стават посебен акцент на дигиталната трансформација, олеснувањето на инвестициите и подготвеноста на претпријатијата за пазарот. Во рамките на оваа сеопфатна програма, Комората и Дигитмак ги водат стратешките сесии посветени на растот на извозот и глобалната конкурентност, како и на практичното воведување на „Индустрија 4.0“ во синергија со регионалните Европски дигитални иновациски хабови (EDIH). Овие сесии им овозможуваат на бизнисите директен увид во тестирањето на напредни технологии пред реализација на капитални инвестиции („тестирај пред да инвестираш“ – Test Before Invest), како и проценка на оперативната подготвеност преку анализи за дигитална зрелост (Digital Maturity Assessments – DMA).

Од nearshoring кон иновации

Минатата година бевме домаќини на годишната конференција „**MANUFACTURING 2025 – ОД НИРШОРИНГ КОН НЕКСТШОРИНГ**“ (*From Nearshoring to Nextshoring*), на која се отворија клучни прашања за позиционирањето на компаниите во новите глобални синџири на снабдување, зајакнувањето на конкурентноста и поттикнувањето на технолошкиот напредок.

Оваа година правиме чекор понатаму:

- **Од позиционирање кон трансформација.**
- **Од прилагодување кон иновации.**
- **Од традиционално производство кон производство на иднината.**

„**MANUFACTURING 2026 – ТРАНСФОРМАЦИЈА КОН ИНОВАЦИИ**“ ќе отвори нови перспективи и дискусии за технологиите и иновациите што го трансформираат производството – вклучувајќи вештачка интелигенција, автоматизација, нови вештини, инвестиции и стратегии за постигнување поголема продуктивност и деловна вредност.

Сепак, ова не е конференција посветена само на технологијата.

Ова е конференција за луѓето, компаниите, партнерствата и одлуките што ќе ја обликуваат следната фаза од индустрискиот развој. Технологијата сама по себе не ја поттикнува трансформацијата. Трансформацијата се случува кога визијата ќе прерасне во инвестиција, знаењето во иновација, а иновацијата ќе резултира со опиплива деловна вредност.

„Manufacturing 2026“ ги обединува индустријата, технологијата, иновациите и луѓето со една цел: да се отворат нови можности за раст и да се забрза транзицијата кон поиновативно, поефикасно и поконкурентно производство.

Ова е повик за премин од традиционални модели на производство кон иновации што создаваат реална деловна вредност, одржлив раст и долгорочна конкурентност.

Бидејќи иднината на производството не се предвидува. Иднината на производството се создава:

- **Преку ИНОВАЦИИ**
- **Преку ТРАНСФОРМАЦИЈА**
- **Преку ПАРТНЕРСТВА**

ORGANISERS

MAMEI
MACEDONIAN ASSOCIATION OF METAL & ELECTRICAL INDUSTRY

СТОПАНСКА КОМОРА НА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
ECONOMIC CHAMBER OF NORTH MACEDONIA

DM DigitMAK

MANUFACTURING 2026

Location | SPORTS HALL T-ARENA
Skopje | NORTH MACEDONIA
Date | OCTOBER 30th 2026
Fair | ENERGO – TECHNOMA | 29-31.10.2026



SUPPORTERS

EDIH European Digital Innovation Hubs Network

Co-funded by the European Union

Republic of North Macedonia Ministry of Digital Transformation

Skopje Fair Скопски саем

European Bank for Reconstruction and Development

AHK Delegation der Deutschen Wirtschaft in Nordmazedonien Делегација на германското стопанство во Северна Македонија

ORGANISERS

АГЕНДА НА КОНФЕРЕНЦИЈАТА

РЕГИСТРАЦИЈА **10:30**

ОФИЦИЈАЛНО ОТВАРАЊЕ **11:00**

Марта Наумовска Грнарова |Основач и Претседател | МАМЕИ

Марјан Ристески | Заменик-министер | Министерство за економија и труд

Антони Пешев | Извршен директор | Стопанска комора на Северна Македонија

Петре Ламески | Декан ФИНКИ | Координатор на Дигит Мак ЕДИХ |

Антје Ванделт | ДИРЕКТОР | АНК Северна Македонија одговорна за Албаниа и Косово

ПАНЕЛ 1 | ИЗВОЗ НАДВОР ОД ГРАНИЦИТЕ: Поттикнување на раст во металната и електро индустријата **11:30**

Растот на извозот во металната и електроиндустријата зависи од способноста на производителите да ги исполнат еволуирачките европски барања, а воедно да ги контролираат трошоците и да ја зајакнат продуктивноста. Оваа сесија истражува како македонските добавувачи можат да одговорат на регулаторните случувања - вклучувајќи ги (CBAM) и due-diligence стандардите на ЕУ, да се прилагодат на очекувањата на купувачите и да изградат посилни позиции во меѓународните вредносни синџири.

- **Исполнување на стандардите на ЕУ:** барања во однос на квалитетот, животната средина и јаглеродниот отпечаток, поставени од купувачи од Tier 1 и Tier 2 во автомобилската индустрија и индустријата.
- **Паметно и одржливо производство**: намалување на трошоците за енергија, подобрување на ефикасноста на материјалите и зголемување на продуктивноста на фабриките.
- **Проширување на глобалниот дострел:** практично искуство со извозниците, меѓународно склучување договори и промени на динамиката на синџирот на снабдување

ПАНЕЛИСТИ

Зоран Илиевски | АКТИВА

Ангел Анѓушев | БРАКО

Евгенија Ангеловска | ЛАМИНАТИ

Катерина Здравеска | КАЗ Груп

МОДЕРАТОР

Анета Димовска| Стопанската комора на Северна Македонија

SUPPORTERS

ПАНЕЛ 2| ПРОИЗВОДСТВО 4.0: Како EDIH можат да ја забрзаат трансформацијата

12:20

Дигиталната трансформација станува неопходна за конкурентноста на производството, но на компаниите им се потребни практични пристапи од идеја до имплементација. Оваа сесија ќе се осврне на тоа **како Европските центри за дигитални иновации (EDIH) можат да им помогнат на производителите да тестираат технологии, да развијат капацитети на работната сила и да идентификуваат поддршка за дигитални надградби, а воедно да ги намалат ризиците од усвојување** .

- Тестирање на автоматизација, Интернет на нештата (IoT) и вештачка интелигенција (AI) преку EDIH објекти и test-before-invest услуги.
- Градење на дигиталните вештини потребни за модерен, поврзан производствен простор.
- Идентификување на финансиска поддршка и можности за финансирање од ЕУ за инвестиции во паметни фабрики.

ПАНЕЛИСТИ

Урош Ѓоковиќ | Capital Innovation Point Србија | CIPS EDIH Белград

Дејан Тодоровиќ | Дириџент Акустикс ДОО Белград

Александар Стамболиев | БАУ, ДИГИТМАК ЕДИХ Скопје

Бесмир Красниќи | DIG-4K EDIH Призрен

Ташко Ризов | ДИГИТМАК ЕДИХ Скопје

МОДЕРАТОР

Михајло Донев | Стопанска комора на Северна Македонија

КАФЕ ПАУЗА

13:10

ПАНЕЛ 3 | Трансформирање на утрешнината: ЦИРКУЛАРНА ЕКОНОМИЈА ВО ПРАКСА - ЛОКАЛНИ РЕШЕНИЈА, РЕАЛНИ РЕЗУЛТАТИ

13:30

Комориte го движат процесот на транзиција кон позелена, попаметна иднина. Компаниите можат да ја зајакнат отпорноста и конкурентноста со поефикасно користење на ресурсите и намалување на нивниот еколошки отпечаток. Преку иницијативата **„Циркуларна економија – имплементирана локално“** на АНК Северна Македонија **и Водичот за декарбонизација** на Стопанската комора на Северна Македонија , оваа сесија презентира практични пристапи кон циркуларните бизнис практики и транзицијата кон економија со ниски емисии на јаглерод.

- Подобрување на ефикасноста на ресурсите преку намалување на отпадот и оптимизирање на употребата на материјали и енергија.
- Идентификување на практични пристапи за декарбонизација и можности за намалување на емисиите.
- Зајакнување на конкурентноста преку оперативна ефикасност, управување со трошоците и иновации.
- Подготвеност за европските пазари преку одговарање на еволуирачките барања за одржливост и очекувањата во синџирот на вредност

ГОВОРНИЦИ

Марија Радевска Трандафиловска | АНК Северна Македонија

Антонета Манова Ставреска | Стопанска комора на Северна Македонија

ПАНЕЛ 4 | СКАЛИРАЊЕ НА ИНДУСТРИСКАТА КОНКУРЕНТНОСТ: Финансирање, грантови за консултантски услуги и други инструменти од ЕБОР за поддршка на приватниот сектор во Северна Македонија

14:20

Справувањето со капиталните инвестиции и техничките надградби е клучно за локалните производители кои сакаат да се прошират и да извезуваат. На оваа сесија, претставници од Европската банка за обнова и развој (ЕБОР) го презентираат своето сеопфатно портфолио за поддршка на индустрискиот сектор на Северна Македонија. Откријте како локалните мали и средни претпријатија можат да пристапат до **прилагодени кредитни линии со стимулации за поврат на средства,** кофинансирани **консултантски грантови** за дигитални проекти и проекти за енергетска ефикасност и специјализирани програми дизајнирани да им помогнат на производителите да ги исполнат строгите стандарди за усогласеност и извоз на ЕУ.

ГОВОРНИЦИ

Маја Столевска Костадинова | Национален програмски менаџер, МСП F&D | EBRD

Верица Хаџивасилева Марковска | AAG Analysis and Advisory Group

ORGANISERS

ПАНЕЛ 5 | ПРОИЗВОДСТВО ПОДГОТВЕНО ЗА ИДНИНАТА: Основи на иновациите за идninата

15:00

Производителите подготвени за идninата мора да вградат иновации во технологијата, одржливоста, работењето и развојот на работната сила - а не да се потпираат само на постепени подобрувања. Оваа сесија истражува како компаниите можат да ги применат новите технологии, да изградат отпорни операции и да ги опремат луѓето со вештините потребни за да останат продуктивни и глобално конкурентни.

- **Паметна и поврзана автоматизација** : примена на вештачка интелигенција, IoT сензори и предвидливо одржување во секојдневното работење.
- **Одржливо производство** : користење на декарбонизација, спречување на отпад и енергетска ефикасност за зајакнување на конкурентноста.
- **Агилни операции и синџири на снабдување:** градење отпорност и брзо реагирање на промените на пазарот.
- **Технологија ориентирана кон човекот** : развивање на дигиталните вештини потребни за производство од следната генерација.

ПАНЕЛИСТИ

Томаж Орешиќ | РЕСАЛТА

Марија Дуковска Павловска | МАКСТИЛ

Владимир Стефановски | КИЕЛ

Ѓулај Салиевска Гештаковска | КОНДЕВО

Игор Маџов | FINQUP TECHNOLOGY

МОДЕРАТОР

Марта Наумовска Грнарова | МАМЕИ

SUPPORTERS

ORGANISERS

ПАНЕЛ 6 | СИНЏИРИ НА СНАБДУВАЊЕ: Инженерство на вредност и интелигенција за синџирите на снабдување

15:50

За да добијат и задржат договори на западноевропските пазари, производствените компании мора да понудат повеќе од основно склопување на договори - Тие мора да испорачаат системски заштеди на трошоците и целосна сигурност на ланците на снабдување. Овој панел истражува како локалните производители можат да го применат **Value Engineering** за да го оптимизираат дизајнот на производот, да ги намалат трошоците за материјали и да ја подобрат ефикасноста на производството. Истовремено, експертите дискутираат за тоа како алатките **за Supply Chain Intelligence** им овозможуваат на извозниците да го следат ризикот, да ја предвидуваат достапноста на материјалите и да одржуваат транспарентни, отпорни мрежи на снабдување изградени според очекувањата на европските купувачи.

- Примена на **Value Engineering** за оптимизирање на дизајнот на производот, намалување на трошоците за материјали и подобрување на ефикасноста на производството.
- Користење на **интелигенција за синџирот на снабдување** за предвидување на нарушувања и подобрување на видливоста кај добавувачите и материјалите.
- **Зајакнување на сигурноста, транспарентноста и отпорноста** за да се исполнат очекувањата на европските купувачи.

ПАНЕЛИСТИ

Сашо Јанев | КОСТАЛ

Јадранка Пакиќ Грбиќ | ГЕРЕСХАЈМЕР

Антоние Николовски | ДУНАВ СРД ДОО

Стефан Здравков | ТЕЛАМОН

МОДЕРАТОР

Марта Наумовска Грнарова | МАМЕИ

16:40

B2B Meetings

17:30

COCTAIL PARTY

SUPPORTERS

MANUFACTURING 2026

serves as a premier platform dedicated to the future of production and the imperative shift from traditional operating models toward smart, technologically advanced, and internationally competitive manufacturing. In an era of accelerating technological shifts, automation, and the adoption of artificial intelligence, the conference fosters broad industry dialogue on investment, readiness, sustainability, resilient supply chains and workforce upskilling. With an emphasis on regional and international collaboration, the event brings together domestic industrial manufacturers, public institutions and leading experts alongside prominent international stakeholders, including partners from the EU and across the region.

MAMEI
MACEDONIAN ASSOCIATION OF METAL & ELECTRICAL INDUSTRY

EMPOWERING MANUFACTURERS | BUILDING PARTNERSHIPS | DRIVING GROWTH

MAKSTIL DIT

KROSCHU KROMBERG & SCHUBERT

CONDEVG

TEP RADE KONČAR-TEP

AKTIVA

KAZ Group® kazgroup.com.mk

LIBERTY

Термостил

MAKWELD WORKING TOGETHER

EMV

SVEMEK

EDGE POLYMERS

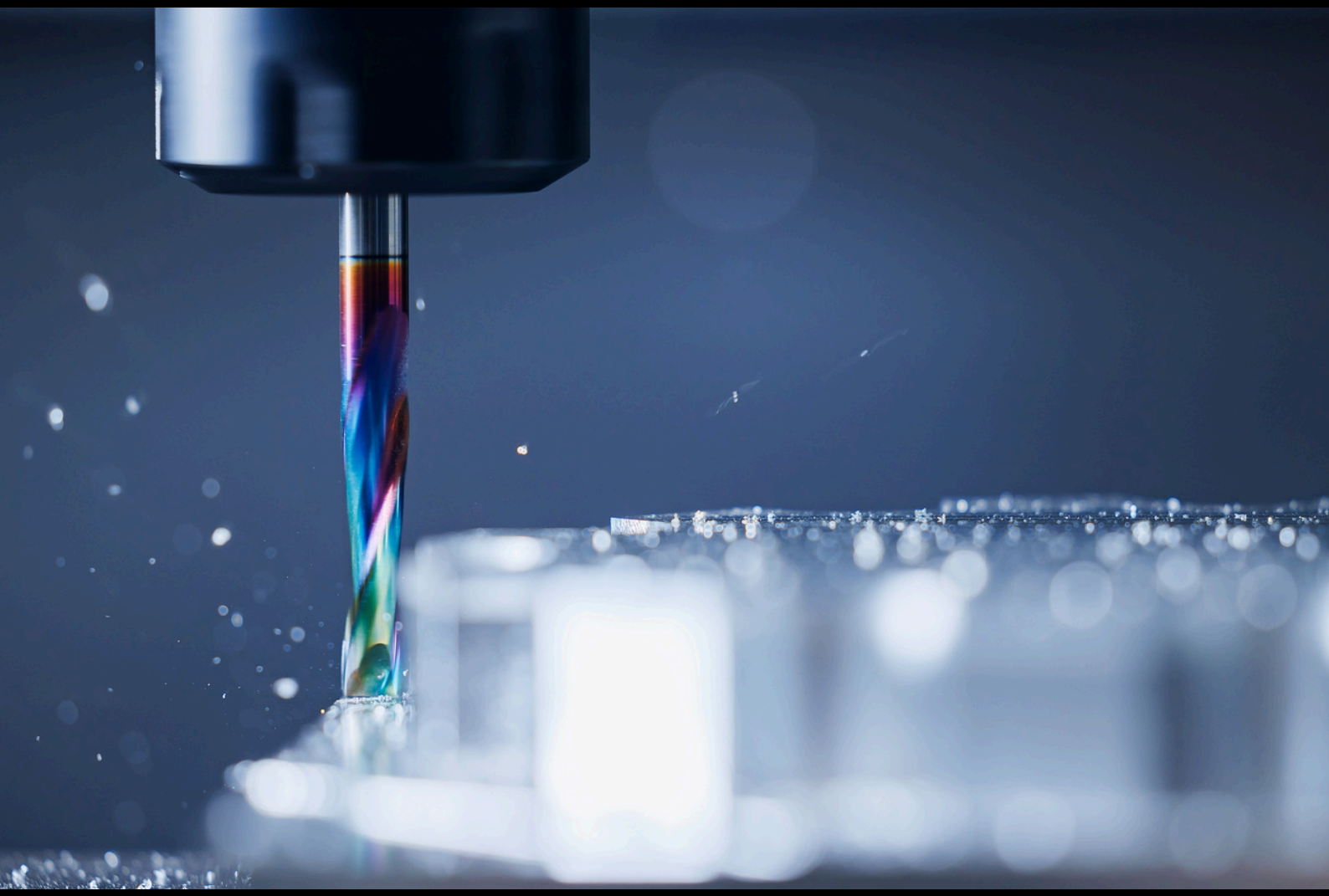
ECOTIP

ZAVAR

MANUFACTURING 2027

NEXT EDITION

OCTOBER 2027



MAMEI
MACEDONIAN ASSOCIATION OF METAL & ELECTRICAL INDUSTRY

www.mamei.mk | mamei@mamei.mk | +38922529700

in. MAMEI | @mamei.manufacturing | fb. MAMEI