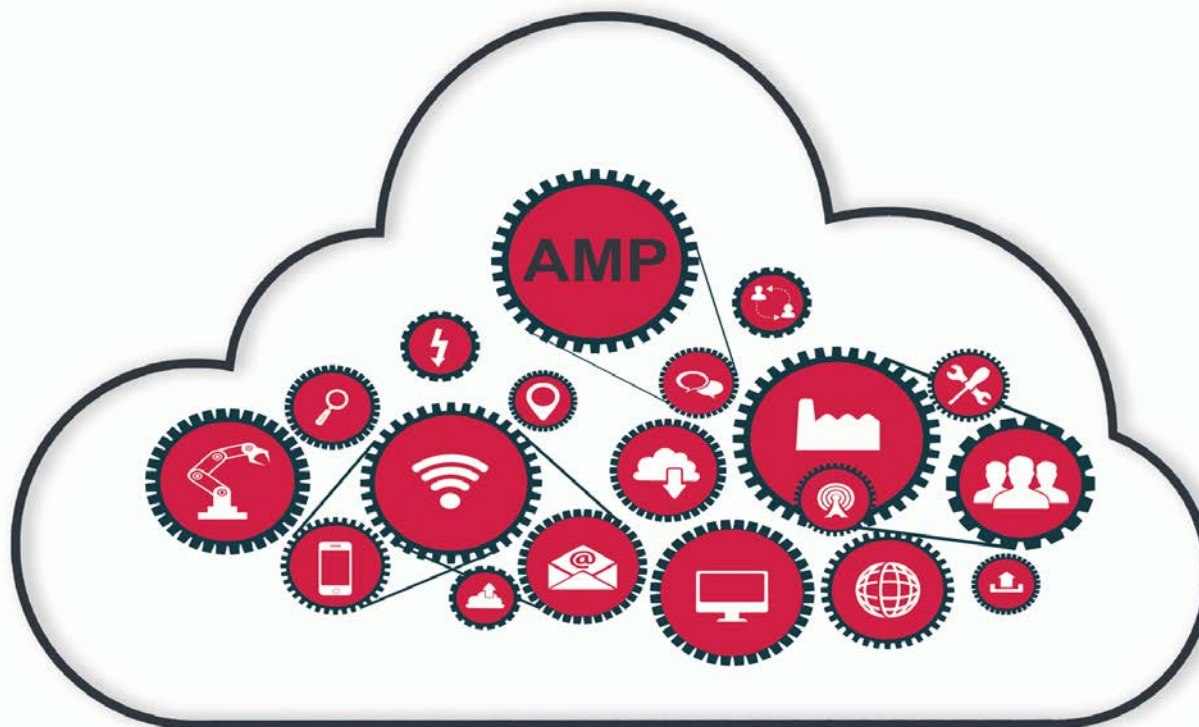


Четврти технолошки самит САД-ЕУ-Јапан-Србија / Конференција  
"Индустрија 4.0" на Машинском факултету у Београду од 3-ћег до 6-ог јуна,  
2019 – Светска технолошка елта поново на окупу у Београду.



@ 2017 AMP All rights reserved

Машински факултет у Београду од јуна 2015. године, на организован и систематски начин ради на развоју и примени модела Индустија 4.0 у Србији. На четрнаестом Панелу о Индустији 4.0 у Србији, који је одржан 23. јануара 2019. године у Компанији Слобода из Чачка, под називом "Индустрија 4.0 за Одбрамбену индустрију Србије", презентирани су "Програм Индустија 4.0 за Србију".

Он је један од резултата Технолошких самита, који се од 2016. године, редовно одржавају на Машинском факултету у Београду, а на коме најпознатији светски експерти за технолошки развој излажу своје научне резултате из области нових технологија у контексту модела Индустија 4.0.

Ове године, по речима **проф. др В. Мајсторовића**, једног од оснивача и ко-председника овог Самита, имаћемо светску елиту на Пленарним седницама и Панелима у јуну. До сада су своје учешће потврдили и послали радове:

1. **Prof. Dr. Yoram Koren**, (CIRP Fellow), The University of Michigan, Ann Arbor, Michigan, USA. (*Reconfigurable Manufacturing Systems (RMS), Manufacturing system Control & Automation, Robotics*). <https://ykoren.engin.umich.edu/>. Родоначелник мехатронике у Производном инжењерству, са преко 27000 цитата (најцитиранији научник у

Производном инжењерству у свету са h индексом од 750). Почасни Председник ЦИРП-а.

2. **Prof. Dr. Laszlo Monostori**, SZTAKI, TU Budapest, Hungary; (*CPM, IoT*), <https://www.sztaki.hu/en/organization>. Референтни светски истраживач за Сајбер-физичку производњу. Почасни Председник ЦИРП-а.

3. **Prof. Dr. Yasuhiro Takaya**, (CIRP fellow, President of IMEKO TC 14), University of Osaka, Japan. (*Manufacturing Metrology, Laser applied nano-measurement and evaluation*). <http://www.dma.jim.osaka-u.ac.jp/view?l=en&u=8390&a2=0000009&a3=0000192&o=affiliation&sm=affiliation&sl=en&sp=1>.

Водећи истраживач за Производну метрологију у свету и Јапан. Председник ИМЕКО ТК 14 за Производну метрологију. Члан ЦИРП-а.

4. **Prof. Dr. Dimitris Kiritsis**, Chair of IFIP-WG5.7, Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne STI-IGM-LICP, Swiss. (*ICT for Sustainable Manufacturing*). <https://people.epfl.ch/dimitris.kiritsis/bio?lang=en&cvtlang=en>. Један од најугледнијих чланова ИФИП-а, и истраживача за ПЛМ модел у свету.

5. **Prof. Dr. S. Jack Hu**, The University of Michigan, Ann Arbor, Michigan, USA. (*Advanced Manufacturing Systems*). <https://me.engin.umich.edu/people/faculty/s-jack-hu/>. Редовни члан ЦИРП-а, за нове технологије, а посебно за интелигентно одржавање је један од референтних истраживача у САД.

6. **Prof. Dr. Albert Shin**, (CIRP Fellow), University of Michigan's Mechanical Engineering and Wu Manufacturing Research Center, Ann Arbor, USA. (*Biomedical device design / manufacturing*), <https://me.engin.umich.edu/people/faculty/albert-shih>. Дописни члан ЦИРП-а, а његова истраживачка област је биомедицинско инжењерство.

7. **Prof. Dr. S.V. Sreenivasan**, UT Austin, USA. (*Nanotechnology, Nanofabrication, Nano-scale Manufacturing*). <http://www.me.utexas.edu/faculty/faculty-directory/sreenivasan>. Специјалност проф. Сринвасана је нано-производња.

8. **Prof. Dr. Jozsef Vancza** (Chair of the CIRP STC-O), SZTAKI, TU Budapest, Budapest, Hungary. (*Advanced Production Management Systems*). <http://old.sztaki.hu/~vancza/vancza@sztaki.mta.hu>. Редовни члан ЦИРП-а, а истраживачке специјалности су му терминирање и програмирање робота у контексту Индустије 4.0.

9. **Prof. Dr. Emanuele Carpanzano** (CIRP Fellow), SUPSI – ITePS, Institute of Systems and Technologies for Sustainable Production, Manno, Switzerland. (*Industry 4.0*). [http://www.supsi.ch/home\\_en/strumenti/rubrica/dettaglio.6735.htm](http://www.supsi.ch/home_en/strumenti/rubrica/dettaglio.6735.htm). Редовни члан ЦИРП-а, а Индустија 4.0 су му актуелне истраживачке области.

10. **Prof. Dr. Tullio Tolio**, (CIRP Fellow), Politecnico de Milano, Milano, Italy. (*Advanced Manufacturing*). <http://www.mecc.polimi.it/ricerca/personale-docente/personale-docente/prof-tullio-tolio/>. Редовни члан ЦИРП-а, Председник Националног савета Италије за истраживања. Технолошки системи управљани по концепту Индустије 4.0 су његова истраживачка специјалност.

11. **Prof. Dr. Markus Zimmermann**, [Technische Universität München](http://www.mw.tum.de/lpl/mitarbeiterinnen-und-mitarbeiter/profile/markus-zimmermann/), Munchen, Germany. (I4.0, IoT). <https://www.mw.tum.de/lpl/mitarbeiterinnen-und-mitarbeiter/profile/markus-zimmermann/>. Истраживачка специјалност проф. Цимермана је примена ИКТ технологија у И4.0.
12. **Prof. Dr. Dimitris Mourtzis**, (CIRP Fellow), University of Patras, Dept. of Mech. Eng. & Aeronautics, Lab. for Manuf. Systems & Automation (LMS), Rio-Patras, Greece. (*Prod. Systems Planning Control & Networking, Manuf. Systems Design, Manuf. Systems Flexibility*). [http://www.mead.upatras.gr/lang\\_en/personnel/view/42](http://www.mead.upatras.gr/lang_en/personnel/view/42). Редовни члан ЦИРП-а, а примена И4.0 у технолошким системима му је актелна истраживачка област.
13. **Prof. Dr. Volkan Patoglu**, Faculty of Engineering and Natural Sciences, Sabanci University, Istanbul, Turkey. (*Mehatronics*). <http://myweb.sabanciuniv.edu/vpatoglu/>. Специјалност колеге Патоглуа је мехатроника у контексту Сајбер-физичких система.
14. **Prof. Dr. Giovanni Moroni**, (CIRP Fellow), Politecnico di Milano, Mechanical Engineering Department, Milano, Italy. (*Coordinate Measuring Machine, Tolerancing, Statistical Process Control*). <http://www.mecc.polimi.it/en/research/faculty/faculty/prof-giovanni-moroni/>. Колега Морони се посебно бави инжењерским пројектовањем у контексту И4.0 модела.
15. **Dr. José Caldeira**, INESC TEC, Porto, Portugal. (Manufuture Program). [https://www.inesctec.pt/en/people/jose-carlos-caldeira#additional\\_information](https://www.inesctec.pt/en/people/jose-carlos-caldeira#additional_information). Други човек Програма Manufuture у Европи. Специјаност су му менаџмент стратечким истраживањима.
16. **Dr. Liviu Jalba**, Microelectronica, Bucharest, Romania. (*Nano and micro scale products. ISO 1 Clean Lab.*). <http://www.microel.ro/en/>. Нано производња је специјаност др Јалбе.
17. **Prof. Dr. Jerzy Jedrzejewski**, (CIRP Fellow), TU Wroclaw, Wroclaw, Poland. (*Intelligent Machine Tools*). <http://www.obrabiarki.pwr.wroc.pl/pracownicy.html>. Редовни члан ЦИРП-а, а специјаност су му термичке деформације МА као елемента СФС у И4.0 моделу.
18. **Dr. Ö.S. Ganiyusufoglu**, CIRP President CMAG, Chairman of Shenyang Machine Tool (Group) Co., Ltd., China. (*Advanced Manufacturing*). Редовни члан ЦИРП-а. Др Ганисуфоглу се посебно бави развојем машина алатки као СФС у контексту И4.0.
19. **Prof. Dr. Beniot lung**, Lorraine University, Nancy, France. (*Prognostics and Health Management*). <https://scholar.google.be/citations?user=8OZNlrUAAAAJ&hl=fr>. Колега Ланг се бави развојем модела Интелигентног одржавања у контексту И4.0.
20. **Dr. Hideaki Hohnoki**, СОНО Consulting, LLC., New Technology Association of Japan, Shiba city, Japan. *Advanced Manufacturing in Japan*. Колега Хохноки посебно истражује развој и примену напредних технологија у МСО у Јапану.
21. **Prof. Dr. George Constantin**, Machine and Production Systems, TU Bucharest, Bucharest, Romania. (*Advanced Macine Tools*). [www.imst.msp.pub.ro](http://www.imst.msp.pub.ro). Проф. Константин се посебно бави истраживањем динамичких модела МА као СФС.

22. **Prof. Dr. Numan Durakbasa**, TU Vienna, Manufacturing Metrology Lab., Vienna, Austria. (*Advanced Metrology and Quality Management*). [https://cec.tuwien.ac.at/key\\_facts/faculty/faculty\\_member/EN/?user\\_cecfaculty\\_pi1%5BshowUid%5D=872&cHash=9a37ca831e2274147eb22e2be0a26d50](https://cec.tuwien.ac.at/key_facts/faculty/faculty_member/EN/?user_cecfaculty_pi1%5BshowUid%5D=872&cHash=9a37ca831e2274147eb22e2be0a26d50). Проф. Дуракбаса је редовни члан ИМЕКО организације. Његова истраживачка специјалност је нано-метрологија у контексту И4.0.

23. **Prof. Dr. Luigi Maria Galantucci**, (CIRP Fellow), Politecnico di Bari, Dip. di Ingegneria Meccanica e Gestionale, Bari, Italy. *Reverse Engineering, Rapid Prototyping, Laser Processing*. <http://poliba.academia.edu/LuigiMariaGalantucci/CurriculumVitae>. Редовни члан ЦИРП-а. Истраживачка специјалност му је реверзно инжењерство у контексту И4.0.

24. **Prof. Dr. Marco Macchi**, Politecnico di Milano, Italy. (*Advanced Production Management Systems*). *Factory of the Future*. [http://www.dig.polimi.it/index.php?id=283&tx\\_wfqbe\\_pi1%5Bid%5D=36](http://www.dig.polimi.it/index.php?id=283&tx_wfqbe_pi1%5Bid%5D=36). Проф. Маћи је редовни члан ИФИП-а, а истраживачка специјалност су му фабрике будућности у контексту И4.0.

25. **Prof. Dr. Peter Monka**, TU Presov, Presov, Slovakia. (*Advanced Manufacturing in Slovakia*). <http://www.fvt.tuke.sk/sk/pracoviska>. Колега Монка се бави истраживањима модела за пројектовање технолошких процеса у контексту И4.0.

26. **Prof. Dr. Dragan Đurđanović**, The University of Texas at Austin, Austin, USA. (*Advanced quality control in multi-station manufacturing systems. Big data analytics*). <http://www.me.utexas.edu/faculty/faculty-directory/djurđjanovic>. Колега Ђурђановић, један од оснивача и ко-председника овог Самита, се посебно бави Ителигентним одржавањем у контексту И4.0 модела.

Листа предавача на овогодишњем Самиту није коначна. Она обухвата још четири предавача из наше земље, а очекују се још неколико предавача из иностранства. Посебно се напомиње да овај Самит не прихвата "слободне" радове, већ **ИСКЉУЧИВО** по позиву борда Председника овог Технолошког самита. Зборник радова ће издати Спрингер, <https://www.springer.com/la/book/9783319895628>, како је то било и за претходну Конференцију.

Можемо на крају закључити да ће овогодишњи Самит по светским именима чија најновија истраживања ће мо чути, бити НАЈБОЉИ до сада.

Деатљни Програма ће бити дефинисан почетком априла.

Добро дошли!

Више информације: [www.mefics.org](http://www.mefics.org); [www.mas.bg.ac.rs](http://www.mas.bg.ac.rs); [www.jusk.rs](http://www.jusk.rs) или на [vidosav.maistorovic@ssb.rs](mailto:vidosav.maistorovic@ssb.rs).

(Извор Машински факултет, фебруар 2019)