

**INSTITUTE OF PRODUCTION  
ENGINEERING  
CZESTOCHOWA UNIVERSITY  
OF TECHNOLOGY**



**THE MANAGERS OF QUALITY  
PRODUCTION ASSOCIATION**



**ASSOCIATION OF POLISH INVENTORS  
AND RATIONALISATION**



*IS INVITING TO THE  
8<sup>th</sup> INTERNATIONAL CONFERENCE*

# **QUALITY PRODUCTION IMPROVEMENT**

---

## **SCIENTIFIC COMMITTEE**

### **CHAIRMAN**

Prof. n. techn. i n. ekonom. dr hab. inż. Stanisław Borkowski,  
Czestochowa University of Technology

### **VICE-CHAIRMAN**

Prof. Denis Jelačić (HR),  
University of Zagreb

### **THE SCIENTIFIC COMMITTEE'S MEMBERS**

Prof. Henryk Dyja (PL),  
Prof. Tatiana Čorejova (SK),  
Prof. Augustín Sládek (SK),  
Prof. Jiří Kliber (CZ),  
Prof. Libor Beneš (CZ),  
Prof. Jozef Hrubec (SK),  
Prof. Nicoletto Gianni (I),  
Prof. Ludvík Kunz (CZ),  
Prof. Georgi Hubenov (BG),  
Prof. Bolesław Rafał Kuc (PL),  
Prof. Katarzyna Sołtysek (PL),

Prof. Ivanov Alexander Vasilievicz (RU),  
Prof. János Takács (H),  
Prof. Hannes Neumann (D),  
Prof. Vasyl G. Gerasimchuk (UA),  
Prof. František Holešovský (CZ),  
Prof. Anna Šatanova, (SK),  
Assoc. prof. Ing. Miloš Hitka, PhD. (SK),  
Doc. Ing. Branislav Hadzima, PhD. (SK),  
Assoc. prof. Jana Šujanová (SK),  
Dr hab. inż. Robert Ulewicz, prof. PCz. (PL),  
Dr hab. inż. Jacek Selejdak, prof. PCz. (PL).

---

**ZABORZE near MYSZKÓW  
16. - 18. JUNE 2014  
POLAND**

# CONFERENCE TIMETABLE

## QUALITY PRODUCTION IMPROVEMENT

---

**16.06.2014**

---

**Registration from 11<sup>00</sup>**

**13<sup>00</sup> ÷ 14<sup>00</sup> – Lunch**

**15<sup>00</sup> ÷ 16<sup>45</sup> – Plenary session I**

**Chairman:** *Prof. n. techn. i n. ekonom. dr hab. inż. Stanisław Borkowski, Dr hab., Elżbieta Weiss, Prof. UO*

- 15<sup>00</sup> - 15<sup>15</sup> *Conference opening*
- 15<sup>15</sup> - 15<sup>30</sup> *Stanisław Borkowski, Marta Jagusiak-Kocik, Katarína Lestayánszka Škúrková*  
**DETERMINANTS OF PROCESSES IMPROVEMENT IN PRODUCTION ENTERPRISES**
- 15<sup>30</sup> - 15<sup>45</sup> *Mariusz Noga*  
**ZARZĄDZANIE JAKOŚCIĄ W PRZEMYSŁE MIĘSNO-WĘDLINIARSKIM**
- 15<sup>45</sup> - 16<sup>00</sup> *Lizak Marcel*  
**THE FUTURE OF THE EUROZONE**
- 16<sup>00</sup> - 16<sup>15</sup> *Agnieszka Bitkowska, Elżbieta Weiss*  
**ROLA WŁAŚCICIELA PROCESU POSTRZEGANA PRZEZ PRYZMAT PRZYWÓDZTWA**
- 16<sup>15</sup> - 16<sup>30</sup> *Stanisław Borkowski, Kamila Adamus, Siergiej Kasjan*  
**EVALUATION OF THE FUNCTIONING PRODUCTION SYSTEM IN THE METAL INDUSTRY ENTERPRISE BASED ON THE BOST METHOD**
- 16<sup>30</sup> - 16<sup>45</sup> *Stanisław Borkowski, Barbara Pajqk, Jana Šujanová*  
**IDENTIFICATION OF THE FACTORS AFFECTING THE COOPERATION BETWEEN THE SUPPLIER AND THE RECIPIENT ON THE EXAMPLE OF METAL INDUSTRY COMPANY**
- 16<sup>45</sup> - 17<sup>00</sup> *Alan Vaško*  
**ANALYSIS MICROMECHANISMS OF FAILURE OF SYNTHETIC NODULAR CAST IRONS**

**18<sup>00</sup> – Supper – Grill party**

---

**17.06.2014**

---

**8<sup>00</sup> ÷ 9<sup>00</sup> – Breakfast**

**10<sup>00</sup> ÷ 11<sup>45</sup> – Plenary session II**

**Chairman:** *dr hab. Roman Olejnik, prof. PCz., dr inż. Dorota Tatar-Klimecka*

- 10<sup>00</sup> - 10<sup>15</sup> *Stanisław Borkowski, Paweł Szklarzyk, Peter Hanus*  
**KONTROLA WIZUALNA ISTOTNYM ELEMENTEM W IDENTYFIKACJI WYROBU NIEZGODNEGO**
- 10<sup>15</sup> - 10<sup>30</sup> *Stanisław Borkowski, Jacek Zacharski*  
**COUCHING W POLSKICH WARUNKACH**
- 10<sup>30</sup> - 10<sup>45</sup> *Stanisław Borkowski, Karina Kaszyca*  
**ZNACZENIE JIDOKA PRZY PRODUKCJI WYROBU SPORTOWEGO**
- 10<sup>45</sup> - 11<sup>00</sup> *Szymon T. Dziuba, Barbara Śron*  
**FAM-FMC SYSTEM AS AN ALTERNATIVE ELEMENT OF THE SOFTWARE USED IN A GRAIN AND FLOUR MILLING ENTERPRISE**
- 11<sup>00</sup> - 11<sup>15</sup> *Magdalena Mazur, Robert Ulewicz, Otakar Bokůvka*  
**INNOVATIVE MATERIALS IN CONSTRUCTION OF SEMITRAILERS CAR**

- 11<sup>15</sup> - 11<sup>30</sup>     *Stanisław Borkowski, Marek Krynke*  
**THE INFLUENCE OF CONSTRUCTION SUPPORTING SUBASSEMBLIES ON THE  
DISTRIBUTION OF LOADS IN THE SLEWING BEARING**
- 11<sup>30</sup> - 11<sup>45</sup>     *Stanisław Borkowski, Krzysztof Mielczarek*  
**THE EFFECTIVENESS OF MACHINES OPERATING AND PRODUCTION PROCESS  
FACTORS**

**13<sup>00</sup> ÷ 14<sup>00</sup>     – Lunch**

**19<sup>00</sup>     – Supper**

---

**18.06.2014**

---

**8<sup>00</sup> ÷ 9<sup>00</sup>     – Breakfast**

**10<sup>00</sup> ÷ 11<sup>45</sup>     – Plenary session IV**

**Chairman:** *dr hab. inż. Robert Ulewicz, prof. PCz., dr Joanna Rosak-Szyrocka*

- 10<sup>00</sup> - 10<sup>15</sup>     *Stanisław Borkowski, Marek Krynke, Krzysztof Nowak*  
**FAILURE ANALYSIS OF THE MACHINERY AND EQUIPMENT IN MALTING INDUSTRY**
- 10<sup>15</sup> - 10<sup>30</sup>     *Stanisław Borkowski, Krzysztof Knop, Marek Potkány*  
**ANALYSIS OF SHARE AND EFFECTIVENESS OF QUALITY CONTROL METHODS FOR  
DETECTION OF NONCONFORMITIES IN PRODUCT**
- 10<sup>30</sup> - 10<sup>45</sup>     *Roman Olejnik*  
**THE ANALYSIS OF MAPS TAKING INTO ACCOUNT THE STABILITY OF THE  
TOPOLOGICAL METRICS**
- 10<sup>45</sup> - 11<sup>00</sup>     *Stanisław Borkowski, Roman Olejnik, Agnieszka Noga*  
**THE PRACTICAL USE OF THE TOPOLOGICAL IN THE METHOD BOST**
- 11<sup>00</sup> - 11<sup>15</sup>     *Stanisław Borkowski, Marcin Grobelak*  
**PORTFEL USŁUG WSPÓLCZESNEGO BANKU**
- 11<sup>15</sup> - 11<sup>30</sup>     *Agnieszka Bitkowska, Krzysztof Kolterman*  
**WYSZCZUPLONE ZARZĄDZANIE SEKTORZE MAŁYCH I ŚREDNICH PRZEDSIĘBIORSTW**
- 11<sup>30</sup> - 11<sup>45</sup>     *Conference closing*

**12<sup>00</sup>     – Final Lunch**