

INSTITUTE OF PRODUCTION
ENGINEERING
CZESTOCHOWA UNIVERSITY
OF TECHNOLOGY



THE MANAGERS OF QUALITY
PRODUCTION ASSOCIATION



ASSOCIATION OF POLISH INVENTORS
AND RATIONALISATION



*IS INVITING TO THE
10th INTERNATIONAL CONFERENCE*

2016 QUALITY PRODUCTION IMPROVEMENT

SCIENTIFIC COMMITTEE

CHAIRMAN

Assoc. prof. Robert Ulewicz, PhD
Czestochowa University of Technology

HONORARY CHAIRMAN

Prof. Stanisław Borkowski

VICE-CHAIRMAN

Prof. Otakar Bokuvka (SK)
University of Žilina

THE SCIENTIFIC COMMITTEE'S MEMBERS

Prof. Witold Biały (PL),
Prof. Stanisław Brzeziński (PL),
Prof. Nicoletto Gianni (I),
Doc. Ing. Branislav Hadzima, PhD. (SK),
Prof. František Holešovský (CZ),
Prof. Denis Jelačić (HR),
Prof. Jiří Kliber (CZ),
Prof. Ludvík Kunz (CZ),
Prof. Ružica R. Nikolić (SRB),
Prof. Joanna Nowakowska-Grunt (PL),
Prof. Norbert Radek (PL),
Prof. Jacek Selejda (PL),
Prof. János Takács (H).

Prof. Martina Blašková (SK),
Prof. Tatiana Čorejova (SK),
Prof. Janusz Grabara (PL),
Doc. Ing. Miloš Hitka, PhD. (SK),
Prof. Jozef Hrubec (SK),
Prof. Dorota Jelonek (PL),
Prof. Bolesław Rafał Kuc (PL),
Prof. Tomasz Lipiński (PL),
Ing. PhD. František Nový (SK),
Prof. Jacek Pietraszek (PL),
Prof. Anna Šatanova, (SK),
Prof. Augustín Sládek (SK),

ZABORZE near MYSZKÓW
13. - 15. JUNE 2016
POLAND

QUALITY PRODUCTION IMPROVEMENT

CONFERENCE TIMETABLE

MONDAY 13.06.2016

Registration from. 10⁰⁰

11⁰⁰ – 12⁴⁰

Plenary session I

Chairman: Assoc. Prof. Ing. Martina BLAŠKOVÁ, PhD.
dr. hab. inż. Witold BIAŁY, prof.P.Śl.

Otwarcie X konferencji QPI 2016

Robert ULEWICZ – Dyrektor Instytutu Inżynierii Produkcji

11²⁰

Norbert RADEK

NOWOCZESNE TECHNOLOGIE SPAWALNICZE WYKORZYSTYWANE W PRZEMYSŁE

11⁴⁰

Marta JAGUSIAK-KOCIK

DETERMINANTS OF PROCESS IMPROVEMENT IN PRODUCTION ENTERPRISES

12⁰⁰

Joanna ROSAK-SZYROCKA

WORKERS' OF HOSPITAL SATISFACTION ANALYSIS IN THE TOYOTARITY ASPECT

12²⁰

Olga ŚPIEWAK, Renata STASIAK-BETLEJEWSKA

*QUALITY ISSUES IN THE FIELD OF INTERNATIONAL EXCHANGE STUDENTS
MOBILITY IN POLAND AND CZECH REPUBLIC UNDER ERASMUS+ PROGRAMME*

13⁰⁰ – 14⁰⁰ – Lunch

14³⁰ – 16³⁰

Plenary session II

Chairman: Prof. Ing. Otakar BOKŮVKA, PhD.
dr. hab. inż. Norbert RADEK, prof. PŚk.

14³⁰ – 14⁴⁵

Milan VAŠKO, Milan SÁGA, Alan VAŠKO, Vladislav BANIARI

*IMPROVED NUMERICAL ALGORITHMS FOR ANALYSIS OF MECHANICAL
SYSTEMS WITH UNCERTAIN PARAMETERS*

14⁴⁵ – 15⁰⁰

Dariusz KARPISZ, Anna KIEŁBUS

*QUALITY TOOLS OF THE INNOVATIVE PROJECT IN THE PHASE OF THE
PLANNING ANALYSED ON THE CHOSEN EXAMPLE*

15⁰⁰ – 15¹⁵

Ružica NIKOLIĆ

*POSSIBILITY FOR REALIZING SAVINGS BY APPLICATION OF THE HARD-
FACING AS THE REVITALIZATION TECHNOLOGY OF VARIOUS MACHINE
PARTS*

15¹⁵ – 15³⁰

Patrycja HAŁBEK

*INTELLIGENT IMPROVEMENT OF QUALITY MANAGEMENT FOCUSED ON
COMPANY SOCIAL RESPONSIBILITY*

15³⁰ – 15⁴⁵

Marcel LIZAK, Robert ULEWICZ

PODEJŚCIE PROCESOWE W LEAN MANAGEMENT

15⁴⁵ – 16⁰⁰ Monika DONDELA, Dorota JELONEK
*WPLYW STYLÓW KIEROWANIA I IMPLEMENTALNOŚĆ KONCEPCJI
LEAN MANAGEMENT*

16⁰⁰ – 16¹⁵ Daniel KLESZCZ
LEAN W PRODUKCJI I USŁUGACH

16³⁰ – 17⁰⁰ – Coffee break

18³⁰ – Supper

TUESDAY 14.06.2016

9⁰⁰ ÷ 10³⁰ – Breakfast

11⁰⁰ ÷ 12³⁰ **Plenary session III**

Chairman: *dr hab. inż. Jacek SELEJDAK prof.PCz.*
dr hab. inż. Jacek PIETRASZEK, prof. PK.

11⁰⁰ - 11¹⁵ Alan VAŠKO, Milan VAŠKO
*FATIGUE TESTS OF NODULAR CAST IRON AT HIGH AND LOW FREQUENCY
LOADING*

11¹⁵ - 11³⁰ Peter VAŠKO, Jakub HOLLÝ, Renata STASIAK-BETLEJEWSKA,
*APPLYING THE PRINCIPLES OF CIRCULAR ECONOMY IN THE EUROPEAN
UNION*

11³⁰ – 11⁴⁵ Vadim POSTOLACHI, Renata STASIAK-BETLEJEWSKA
*IMPROVEMENT OF THE TRANSPORTATION BY USING KEY NATIONAL
PROJECTS – COMPARISON STUDY OF ROMANIAN, MOLDAVIAN AND POLISH
NATIONAL PROJECTS ON TRANSPORTATION*

11⁴⁵ – 12⁰⁰ Justyna ŻYWIOŁEK
*ZASTOSOWANIE METODY MAPOWANIA STRUMIENIA WARTOŚCI W CELU
IDENTYFIKACJI PODSTAWOWYCH WAD I SKRÓCENIA CZASU TRWANIA
PROCESU INFORMACYJNEGO W PRZEDSIĘBIORSTWIE*

12⁰⁰ – 12¹⁵ Kinga BRÓZDA, Jacek SELEJDAK
*METODY ZWIĘKSZANIA WŁAŚCIWOŚCI WYTRZYMAŁOŚCIOWYCH
ZBROJONYCH BELEK BETONOWYCH*

12¹⁵ - 12³⁰ František NOVÝ, Ján LAGO, Branislav HADZIMA, Otakar BOKŮVKA,
*QUALITY INFLUENCE OF WELD SURFACE POST TREATMENT ON THE
FATIGUE RESISTANCE OF WELD JOINTS*

13⁰⁰ ÷ 14⁰⁰ – Lunch

Free TIME

18⁰⁰ – Supper - Grill

8⁰⁰ – 9³⁰ – Breakfast

10⁰⁰ – 11³⁰ Plenary session IV

Chairman: *dr hab. inż. Robert ULEWICZ prof.PCz.*
Ing. František NOVÝ, PhD.

10⁰⁰ - 10¹⁵ Piotr SYGUT

THE POSSIBILITY OF REGENERATION PROCESS IMPROVEMENT OF CONVEYOR BELTS

10¹⁵ - 10³⁰ Szymon DZIUBA

QUALITY MANAGEMENT SYSTEM IN SELECTED ENTERPRISE: CASE STUDY

10³⁰ - 10⁴⁵ Krzysztof KNOP, Martina BLAŠKOVÁ

SIGNIFICANCE OF VISUAL CONTROL AND ITS TYPES IN THE AUTOMOTIVE INDUSTRY

10⁴⁵ - 11⁰⁰ Olga ZYGOŃ

ZRÓWNOWAŻONE PLANOWANIE ROZWOJU MIAST – INTELIGENTNE DOMY, OSIEDLA, MIASTA

11⁰⁰ - 11¹⁵ Barbara LISIECKA

ZARZĄDZANIE JAKOŚCIĄ SPIEKANYCH STALI NIERDZEWNYCH DLA PRZEMYSŁU SAMOCHODOWEGO

11¹⁵ - 11³⁰ Otakar BOKŮVKA, Libor TRŠKO, František NOVÝ, Ján LAGO

QUALITY AND FATIGUE CHARACTERISTICS RELATION

12⁰⁰ – Final Lunch

Media
patronage:



Place



Information:

<http://www.qpij.pl>