



*V MIĘDZYNARODOWA KONFERENCJA NAUKOWA/
THE 5th INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE*

“Toyotaryzm w kulturze europejskiej”/ “Toyotarity in the European culture”

Suche koło Poronina/Zakopanego

06-08.12.2013

POLSKA/POLAND

KOMITET NAUKOWY/SCIENTIFIC COMMITTEE

PRZEWODNICZĄCY/CHAIRMAN

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

WICEPRZEWODNICZĄCY/VICE-CHAIRMAN

Prof. Ing. Čorejova Tatiana, PhD.,
Prof. František Holešovský (CZ).

CZŁONKOWIE KOMITETU NAUKOWEGO/THE SCIENTIFIC COMMITTEE'S MEMBERS

Prof. Otakar Bukuvka (SK)
Assoc. prof. Ing. Martina Blaskova, PhD. (SK),
Prof. Anna Šatanová, CsC. (SK),
Prof. Ludwik Kunz (CZ),
Prof. Olena J. Shevtsova (UA),
Prof. János Takács (HU),
Prof. Katarzyna Szoltysek (PL),
Prof. Bolesław Rafał Kuc (PL),
Prof. Robert Ulewicz (PL),
Prof. Jacek Selejdak (PL),
Prof. Zbigniew Ścibiorek (PL),
Prof. Denis Jelačić (HR),
Prof. Vasyl.H. Gerasimchuk (UA),
Asocc. prof. Renata Nováková, PhD (SK),
Ing., Natasza Naprstkova PhD (CZ),
Ing. Zuzana Tucková PhD(CZ),
Ing. Adam Torok (HU),
Ing. Alberto di Taranto (IT),
Dr inż. Szymon Dziuba (PL),
Prof. Tomasz Lipiński (PL),
Dr Sergii Kasian (UA).

PROGRAM KONFERENCJI/CONFERENCE PROGRAMME

“Toyotaryzm w kulturze europejskiej”/ “Toyotarity in the European culture”

6.12.2013 (piątek/Friday)

Rejestracja od/Registration from 15⁰⁰

19⁰⁰ Kolacja/Supper
Koleżeński wieczór/Social evening

07.12.2013 (sobota/Saturday)

8⁰⁰ ÷ 9⁰⁰ Śniadanie/Breakfast

9³⁰ ÷ 10³⁰ Sesja I/Session I

CHAIRMAN: Assoc. Prof. Martina Blaskova PhD
Dr hab. Roman Olejnik, Prof. PCZ

9³⁰ – 9⁴⁰ OTWARCIE KONFERENCJI/CONFERENCE OPENING

9⁴⁰ – 10¹⁰ *DR INŻ. JOANNA ROSAK-SZYROCKA, MGR INŻ MARTA JAGUSIAK-KOCIK*
CHARACTERISTICS OF TOYOTARITY AND BOST METHOD

10¹⁰ – 10³⁰ *ASSOC. PROF. MARTINA BLASKOVA PHD, DR HAB. ROMAN OLEJNIK, PROF. PCZ*
MY COOPERATION WITH PROF. N. TECHN. I N. EKONOM. DR HAB. INŻ. STANISŁAW BORKOWSKI

10³⁰ ÷ 11⁰⁰ Coffee break

11⁰⁰ ÷ 13⁰⁰ Sesja II/Session II

CHAIRMAN: Prof. dr hab. Elżbieta Weiss
Prof. n. techn. i n. ekonom. dr hab. inż. Stanisław Borkowski

11⁰⁰ – 11¹⁵ *DR INŻ. AGNIESZKA BITKOWSKA, PROF. DR HAB. ELŻBIETA WEISS*
KNOWLEDGE MANAGEMENT IN THE CONTEMPORARY ENTERPRISES

11¹⁵ – 11³⁰ *PH.D., D.SC. JUSTYNA PATALAS-MALISZEWSKA, PROF. IRENE KREBS*
A “MODEL 2.0” SUCCESS FACTOR FOR THE DEVELOPMENT OF MANUFACTURING ENTERPRISES

11³⁰ – 11⁴⁵ *ING. ZDENKO STACHO PHD, ING. KATARÍNA STACHOVÁ PHD*
JOB ANALYSIS IN ORGANISATIONS OPERATING IN THE SLOVAK AND CZECH REPUBLIC

11⁴⁵ – 12⁰⁰ *MGR INŻ. MAREK BALT*
INNOVATION IN THE RANGE OF THE JAPANESE MANAGEMENT PHILOSOPHY

12⁰⁰ – 12¹⁵ *ING. ALAN VAŠKO PHD, ING. MÁRIA CHALUPOVÁ, DR HAB. INŻ ROBERT ULEWICZ, PROF. PCZ*
DEPENDANCE BETWEEN CHARGE COMPOSITION AND FATIGUE PROPERTIES OF NODULAR CAST IRONS

12¹⁵ – 12³⁰ *PROF. N. TECHN. I N. EKONOM. DR HAB. INŻ. STANISŁAW BORKOWSKI, DR INŻ. RENATA STASIAK-BETLEJEWSKA*
COACHING AS THE VALUE ENGINEERING TOOL IN THE WOODWORKING INDUSTRY DEVELOPMENT

- 12³⁰ – 12⁴⁰ *DR HAB. INŻ ROBERT ULEWICZ, PROF. PCZ, DR INŻ. RENATA STASIAK-BETLEJEWSKA, ING. ALAN VASKO PHD, ING. KATRINA LESTYÁNSZKA ŠKŮRKOVÁ PHD*
IDENTIFICATION OF THE CRITICAL REGION IN FURNITURE PRODUCTION
- 12⁴⁰ – 12⁵⁰ *ING. SYLVIA KUŚMIERCZAK PHD, ING. JAROSLAVA SVOBODOVÁ*
PRE-TREATMENT OF THE SURFACE AND ITS INFLUENCE ON THE COATING QUALITY
- 12⁵⁰ – 13⁰⁰ *ING. GABRIEL GIERTL, ING. LUKÁŠ FIGULI*
ECONOMIC ASPECTS AT PRODUCTION OF SOLID WOOD PANELS

13³⁰ ÷ 14³⁰ Obiad/Lunch

14³⁰ ÷ 15³⁰ Sesja III/Session III

CHAIRMAN: prof., Ing., CSc Anna Šatanová
Dr hab. inż Robert Ulewicz, Prof. PCz

- 14³⁰ – 14⁴⁵ *PROF. DR HAB. ELŻBIETA WEISS, DR INŻ. AGNIESZKA BITKOWSKA*
COMPANY SOCIAL RESPONSIBILITY AS MODERN MANAGEMENT CONCEPT
- 14⁴⁵ – 15⁰⁰ *ING. JURAJ BELAN PHD, ING. MARTINA KLACKOVÁ*
STRUCTURE AND ITS INFLUENCE ON NI – BASE SUPERALLOY MECHANICAL PROPERTIES
- 15⁰⁰ – 15¹⁰ *ASSOC. PROF. MILOŠ HITKA, PHD, MGR. ŽANETA BALÁŽOVÁ*
THE USE OF CORPORATE CULTURE PRINCIPLES IN THE POSITION OF FACILITY MANAGER
- 15¹⁰ – 15²⁰ *ING. ALEXANDRA HAJDUKOVÁ PHD, ING. LUKÁŠ FIGULI*
REQUIREMENTS FOR FACILITY MANAGERS AND THEIR COMPETENCES
- 15²⁰ – 15³⁰ *DR INŻ. DOROTA KLIMECKA-TATAR, DR HAB. GRAŻYNA PAWŁOWSKA*
VERIFICATION OF Nd-(Fe,Co)-B POWDER PARTICLES BIENCAPSULATION TECHNIQUES BASED ON THE CORROSION RESISTANCE OF FINAL BONDED MAGNETS

15³⁰ – 15⁴⁵ Coffee break

15⁴⁵ ÷ 16³⁰ Sesja IV/Session IV

CHAIRMAN: Assoc. Prof. Miloš Hitka, PhD
Dr hab. inż Szymon Salamon, Prof PCz

- 15⁴⁵ – 15⁵⁵ *MGR INŻ MAGDALENA MAZUR, DR HAB. INŻ ROBERT ULEWICZ, PROF PCZ*
TECHNICAL EFFICIENCY MAINTENANCE OF THE MACHINERY AND EQUIPMENT IN MALTING INDUSTRY WITH WIDE VARIABILITY OF TECHNOLOGICAL LOAD - ANALYSIS OF MAINTENANCE INTERVENTIONS
- 15⁵⁵ – 16¹⁵ *DR INŻ. SZYMON T. DZIUBA, DR INŻ. MAŁGORZATA A. JAROSOVÁ, MGR INŻ. NATALIA GOŁĘBIECKA*
APPLYING THE ISHIKAWA DIAGRAM IN THE PROCESS OF IMPROVING THE PRODUCTION OF DRIVE HALF-SHAFTS/ ANALYSIS AND EVALUATION OF THE INTEGRATED IT SYSTEM, ASSISTING THE QUALITY MANAGEMENT IN THE PRODUCTION PROCESS OF FURNITURE INTENDED FOR GASTRONOMY
- 16¹⁵ – 16³⁰ *DR INŻ DOROTA KLIMECKA-TATAR D., DR INŻ. PIOTR SYGUT P., MGR INŻ. PAWEŁ SZKLARZYK*
THE MEANING OF TOYOTARYZM IN IMPROVING OF THE HOT-ROLLED PLATES PRODUCTION PROCESS

19⁰⁰ Uroczysta kolacja/Official supper

08.12.2013 (niedziela/Sunday)

8⁰⁰ ÷ 9⁰⁰

Śniadanie/Breakfast

9³⁰ – 11⁰⁰

Sesja V/Session V

**CHAIRMAN: Prof. Irene Krebs,
Dr hab. inż. Jacek Selejdak, Prof PCz**

9³⁰ – 9⁴⁵

PROF. N. TECHN. I N. EKONOM. DR HAB. INŻ. STANISŁAW BORKOWSKI, MGR INŻ. KRZYSZTOF NOWAK
TECHNICAL EFFICIENCY MAINTENANCE OF THE MACHINERY AND EQUIPMENT IN
MALTING INDUSTRY WITH WIDE VARIABILITY OF TECHNOLOGICAL LOAD -
ANALYSIS OF MAINTENANCE INTERVENTIONS

9⁴⁵ – 9⁵⁵

ING. MARTA ŠPIRKOVÁ, ING. ERIKA POKORNÁ, DOC. ING. JANA ŠUJANOVÁ CSC, ING. JANA SAMÁKOVÁ PHD
NEW TRENDS IN GREEN MANAGEMENT

9⁵⁵ – 10⁰⁵

*ING. JANA SAMÁKOVÁ PHD, DOC. ING. JANA ŠUJANOVÁ CSC, ING. ERIKA POKORNÁ, ING. MARTA
ŠPIRKOVÁ, MIROSLAV LIČKO*
PROJECT MANAGEMENT SUSTAINABILITY IN SLOVAK INDUSTRIAL ENTERPRISES

10⁰⁵ – 10¹⁵

*MGR INŻ. DANIEL KLESZCZ, DR HAB. INŻ. ROBERT ULEWICZ, PROF. PCZ, DR HAB. INŻ. JOANNA
NOWAKOWSKA-GRUNT, PROF. PCZ*
THE USE OF LEAN TOOLS IN THE CERAMIC INDUSTRY

10¹⁵ – 10²⁵

*PROF. N. TECHN. I N. EKONOM. DR HAB. INŻ. STANISŁAW BORKOWSKI, DR HAB. ROMAN OLEJNIK, PROF. PCZ
MGR INŻ. AGNIESZKA NOGA*
ENTERPRISE MANAGEMENT WITH THE USE OF TOPOLOGICAL METRICS

10²⁵ – 10³⁵

*PROF. N. TECHN. I N. EKONOM. DR HAB. INŻ. STANISŁAW BORKOWSKI, MGR INŻ. KRZYSZTOF KNOP, MGR INŻ.
PAWEŁ SZKLARZYK*
EVALUATION OF SUPERIORS WITH THE USE OF 12TH GOLDEN RULES OF TOYOTA AND
THE BOST RESEARCH IN A COMPANY FROM MACHINERY BRANCH

10³⁵ – 10⁴⁵

DR INŻ. PIOTR SYGUT, DR INŻ. DOROTA KLIMECKA-TATAR, MGR INŻ. PAWEŁ SZKLARZYK
ROUND BARS PRODUCTION PROCESS IMPROVEMENT INCLUDING THE TOYOTA
MANAGEMENT PRINCIPLES

10⁴⁵ – 10⁵⁵

DR INŻ. MAREK KRYNKE, PROF. N. TECHN. I N. EKONOM. DR HAB. INŻ. STANISŁAW BORKOWSKI
AN EVALUATION OF THE INFLUENCE OF STIFFNESS RINGS THREE-ROW ROLLER
BEARING ON ITS BEARING CAPACITY

10⁵⁵ – 11⁰⁰

PODSUMOWANIE KONFERENCJI/CONFERENCE CLOSING

12⁰⁰ ÷ 13⁰⁰

Obiad/Lunch