



*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. KATARINA 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 KUŠMIERCZAK 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