

Katedra kontroly a řízení jakosti

Fakulta metalurgie a materiálového inženýrství

Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava



Ročenka 2012

Kontakt:

Katedra kontroly a řízení jakosti
FMMI, VŠB-TU Ostrava
17. listopadu 15
708 33 Ostrava - Poruba

Prof. Ing. Jiří Plura, CSc.
vedoucí katedry
Tel.: 0420/597 324 500
E-mail: jiri.plura@vsb.cz

Renata Zavadilová
sekretářka
Tel.: 0420/597 324 214
Fax: 0420/596 994 218
E-mail: renata.zavadilova@vsb.cz

Internet: <http://katedry.fmmi.vsb.cz/639/>

OBSAH

OBSAH.....	4
SLOVO ÚVODEM.....	5
MISE KATEDRY	6
VIZE KATEDRY	6
1 PEDAGOGIČTÍ A ODBORNÍ PRACOVNÍCI KATEDRY	7
2 PEDAGOGICKÁ ČINNOST	8
3 VĚDECKO – VÝZKUMNÁ ČINNOST, GRANTY	16
4 ODBORNÉ AKCE POŘÁDANÉ KATEDROU.....	19
5 PŘEHLED AKTIVNÍ ÚČASTI NA ODBORNÝCH AKCÍCH MIMO VŠB-TU OSTRAVA	19
6 PUBLIKAČNÍ ČINNOST PRACOVNÍKŮ KATEDRY	22
7 POSUDKY, RECENZE, EXPERTÍZY	25
8 SPOLUPRÁCE S PRAXÍ.....	27
9 ČINNOST V CERTIFIKAČNÍM ORGÁNU ACM DTO	27
10 PŮSOBENÍ V AKADEMICKÝCH NEBO ODBORNÝCH ORGÁNECH	28
11 PRÁCE V KOMISÍCH PRO JMENOVACÍ A HABILITAČNÍ ŘÍZENÍ	31
12 PRÁCE V KOMISÍCH PRO STÁTNÍ DOKTORSKÉ ZKOUŠKY A OBHAJOBY DOKTORSKÝCH PRACÍ.....	31
13 ODBORNÉ ORGÁNY KATEDRY	32

SLOVO ÚVODEM

Vážení přátelé,

jako každoročně Vás chceme seznámit s hlavními aktivitami katedry kontroly a řízení jakosti Fakulty metalurgie a materiálového inženýrství Vysoké školy báňské - Technické univerzity Ostrava v uplynulém roce.

Katedra kontroly a řízení jakosti je předním vysokoškolským pracovištěm v České republice poskytujícím ucelené vzdělání v oboru Management jakosti. Na základě akreditace Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy zajišťuje vzdělávání odborníků v bakalářské, magisterské i doktorské formě studia a výuku specializovaných předmětů pro jiné obory vyučované na VŠB-TU Ostrava. Členové katedry jsou autory knižních publikací, které jsou široce využívány v praxi a slouží jako studijní podklady pro výuku managementu jakosti na řadě českých i zahraničních univerzit.

Výzkumné aktivity katedry jsou orientovány zejména na rozvoj systémů managementu jakosti a integrovaných systémů řízení a vývoj vhodných přístupů, nástrojů a statistických metod pro efektivní realizaci procesů plánování a zlepšování jakosti. Členové katedry jsou rovněž zapojeni do řešení výzkumných projektů v jiných oblastech, kde uplatňují své specifické znalosti. Bohatá je rovněž spolupráce s praxí.

V roce 2012 na katedře kontroly a řízení jakosti bakalářské studium oboru Management jakosti absolvovalo 38 studentů a navazující magisterské studium 25 studentů. Doktorské studium oboru Řízení průmyslových systémů na katedře úspěšně ukončil jeden student doktorského studia.

V roce 2012 katedra kontroly a řízení jakosti oslavila 20 let od svého založení. Při této příležitosti pro své absolventy zorganizovala odborný seminář Současné trendy a vývoj managementu jakosti v praxi, který se uskutečnil v krásném prostředí Beskyd. Seminář byl velice úspěšný, zúčastnilo se ho 102 účastníků.

Jako každý rok se katedra se spolupodílela na pořádání tradiční každoroční konference s mezinárodní účastí KVALITA-QUALITY a zorganizovala setkání zástupců kateder a středních škol vyučujících problematiku managementu jakosti.

Podrobnější informace o aktivitách katedry kontroly a řízení jakosti v roce 2012 naleznete v dalším textu.

Prof. Ing. Jiří Plura, CSc.

vedoucí katedry kontroly a řízení jakosti
Fakulta metalurgie a materiálového inženýrství
VŠB-Technická univerzita Ostrava

MISE KATEDRY:

Základním posláním katedry kontroly a řízení jakosti, FMMI, VŠB-TU Ostrava je prosazování filozofie managementu jakosti do praxe formou bakalářského, magisterského a doktorského vzdělávání, řešení výzkumných projektů a poradenství pro různé zainteresované strany.

VIZE KATEDRY:

Být i nadále vedoucím univerzitním pracovištěm ve sféře vzdělávání, odborných a výzkumných projektů v oblasti řízení jakosti s ohledem na vývoj střeoevropského regionu.

1 PEDAGOGIČTÍ A ODBORNÍ PRACOVNÍCI KATEDRY

Jméno, Příjmení, tituly e-mail	Telefon	Odborné zaměření
Jiří Plura, Prof. Ing., CSc. (vedoucí katedry) jiri.plura@vsb.cz	597 324 500	Plánování jakosti Metody a nástroje řízení jakosti Počítačová podpora řízení jakosti Management dat
Jaroslav Nenadál, Prof. Ing., CSc. (zástupce vedoucího katedry) jaroslav.nenadal@vsb.cz	597 324 217	Systémy managementu jakosti Ekonomika jakosti TQM
Josef Tošenovský, Prof. RNDr., CSc. josef.tosenovsky@vsb.cz	597 324 178	Pravděpodobnost a matematická statistika Plánování experimentů Ekonometrie
Růžena Petříková, Prof. Ing., CSc. ruzena.petrikova@vsb.cz	597 324 458	Jakost a lidský faktor Řízení jakosti Integrovaný management Management prostředí a bezpečnosti
Darja Noskievičová, Prof. Ing., CSc. (tajemník katedry) darja.noskievicova@vsb.cz	597 324 503	Statistická regulace procesu Základní nástroje řízení jakosti Statistická přejímka Řízení procesů
Milan Hutýra, Doc. Ing., CSc. milan.hutyra@vsb.cz	597 323 714	Systémy managementu jakosti
Petra Halfarová, Ing. Mgr. Ph.D. petra.halfarova@vsb.cz	597 326 352	Pravděpodobnost a matematická statistika Ekonometrie Řízení změn
David Vykydal, Ing. Ph.D. david.vykydal@vsb.cz	597 326 320	Systémy managementu jakosti Plánování jakosti Metody a nástroje řízení jakosti Počítačová podpora řízení jakosti
Šárka Janků, Ing. Ph.D. sarka.janku@vsb.cz	597 324 319	Jakost a lidský faktor Řízení jakosti Řízení znalostí
Pavel Klaput, Ing. pavel.klaput@vsb.cz	597 324 211	Aplikace statistických nástrojů v řízení jakosti Metody a nástroje řízení jakosti Počítačová podpora řízení jakosti
Tatiana Ustyugová, Ing. tatiana.ustyugova.st@vsb.cz	597 325 758	Řízení procesu Agilní a štíhlá výroba

2 PEDAGOGICKÁ ČINNOST

Katedra je garantem bakalářského a magisterského studia oboru „Management jakosti“. Zabezpečuje výuku předmětů orientovaných na management jakosti na Fakultě metalurgie a materiálového inženýrství, Fakultě bezpečnostního inženýrství, Fakultě elektrotechniky a informatiky, Hornicko-geologické fakultě a Fakultě strojní. Rozvíjí a zabezpečuje i cykly celoživotního vzdělávání. Doktorské studium je možné ve studijním programu „Řízení průmyslových systémů“.

2.1 Přehled výuky v prezenčním a kombinovaném studiu garantované katedrou

Fakulta	Ročník	Druh studia	Předmět (rozsah hod.)	Vyučující
FMMI	2.	BP	Teorie pravděpodobnosti (2-2)	Prof. RNDr. J. Tošenovský, CSc. Ing. Mgr. P. Halfarová, Ph.D.
FMMI	2.	BP	Systémy managementu jakosti I. (2-2)	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc. Ing. Š. Janků, Ph.D.
FMMI	3.	BP	Jakost a lidský faktor (3-2)	Prof. Ing. R. Petříková, CSc. Ing. Š. Janků, Ph.D.
FMMI	3.	BP	Počítačová podpora managementu jakosti I. (1-2)	Prof. Ing. J. Plura, CSc. Ing. D. Vykydal, Ph.D.
FMMI	3.	BP	Plánování jakosti I. (2-2)	Prof. Ing. J. Plura, CSc. Ing. D. Vykydal, Ph.D.
FMMI	3.	BP	Management jakosti (2-2)	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc. Ing. D. Vykydal, Ph.D. Ing. P. Klaput
FMMI	3.	BP	Matematická statistika (3-2)	Prof. RNDr. J. Tošenovský, CSc. Ing. Mgr. P. Halfarová, Ph.D.
FMMI	3.	BP	Společenská komunikace (0-2)	Prof. RNDr. J. Tošenovský, CSc.
FMMI	3.	BP	Základní statistické metody managementu jakosti (2-2)	Prof. Ing. D. Noskíevičová, CSc. Ing. P. Klaput
FMMI	3.	BP	Oborový seminář I. (0-1)	Ing. Mgr. P. Halfarová, Ph.D.
FMMI	3.	BP	Oborový seminář II. (0-4)	Ing. Mgr. P. Halfarová, Ph.D.
FMMI	3.	BP	Quality planning I (2-2)	Prof. Ing. J. Plura, CSc.
FMMI	2.	BK	Teorie pravděpodobnosti (18-0)	Prof. RNDr. J. Tošenovský, CSc.
FMMI	2.	BK	Oborový seminář (0-4)	Ing. Mgr. P. Halfarová, Ph.D.
FMMI	2.	BK	Systémy managementu jakosti I. (12-0)	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc.
FMMI	3.	BK	Jakost a lidský faktor (12-0)	Prof. Ing. R. Petříková, CSc.
FMMI	3.	BK	Počítačová podpora managementu jakosti I. (18-0)	Prof. Ing. J. Plura, CSc.
FMMI	3.	BK	Plánování jakosti I. (12-0)	Prof. Ing. J. Plura, CSc.
FMMI	3.	BK	Management jakosti (14-0)	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc.
FMMI	3.	BK	Matematická statistika (18-0)	Prof. RNDr. J. Tošenovský, CSc.

Fakulta	Ročník	Druh studia	Předmět (rozsah hod.)	Vyučující
FMMI	3.	BK	Základní statistické metody managementu jakosti (12-0)	Prof. Ing. D. Noskiewičová, CSc.
FMMI	3.	BK	Oborový seminář I. (0-4)	Ing. Mgr. P. Halfarová, Ph.D.
FMMI	3.	BK	Oborový seminář II. (0-4)	Ing. Mgr. P. Halfarová, Ph.D.
FMMI	3.	BK	Oborová praxe (0-14)	Ing. Mgr. P. Halfarová, Ph.D.
FMMI	1.	NP	Počítačová podpora managementu jakosti II. (1-2)	Prof. Ing. J. Plura, CSc. Ing. P. Klaput
FMMI	1.	NP	Plánování jakosti II. (2-2)	Prof. Ing. J. Plura, CSc.
FMMI	1.	NP	Systémy managementu jakosti II. (2-2)	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc.
FMMI	1.	NP	Matematická statistika (3-2)	Prof. RNDr. J. Tošenovský, CSc. Ing. Mgr. P. Halfarová, Ph.D.
FMMI	1.	NP	Plánování experimentů (2-1)	Prof. RNDr. J. Tošenovský, CSc.
FMMI	1.	NP	Ekonometrie (2-2)	Prof. RNDr. J. Tošenovský, CSc. Ing. Mgr. P. Halfarová, Ph.D.
FMMI	1.	NP	Speciální statistické metody (2-4)	Prof. Ing. D. Noskiewičová, CSc.
FMMI	1.	NP	Diplomové praktikum (0-4)	Prof. Ing. D. Noskiewičová, CSc.
FMMI	1.	NP	Management prostředí a bezpečnosti (2-2)	RNDr. A. Labodová, Ph.D. Doc. Ing. M. Smetana, Ph.D. Ing. J. Kodýmová, Ph.D.
FMMI	1.	NP	Systémy managementu informační bezpečnosti (3-2)	Ing. V. Štverka
FMMI	2.	NP	Řízení znalostí (2-2)	Prof. Ing. R. Petříková, CSc. Ing. Š. Janků, Ph.D.
FMMI	2.	NP	Management procesů (3-2)	Prof. Ing. D. Noskiewičová, CSc.
FMMI	2.	NP	Diplomové praktikum (0-4)	Prof. Ing. D. Noskiewičová, CSc.
FMMI	2.	NP	Řízení změn (3-2)	Ing. Mgr. P. Halfarová, Ph.D.
FMMI	2.	NP	Technická normalizace a zkušebnictví (3-1)	Ing. V. Bartoš, Ph.D.
FMMI	2.	NP	Metody kontroly a řízení jakosti (2-2)	Prof. Ing. J. Plura, CSc. Ing. P. Klaput
FMMI	1.	NK	Počítačová podpora managementu jakosti II. (16-0)	Prof. Ing. J. Plura, CSc.
FMMI	1.	NK	Plánování jakosti II. (14-0)	Prof. Ing. J. Plura, CSc.
FMMI	1.	NK	Systémy managementu jakosti II. (16-0)	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc.
FMMI	1.	NK	Matematická statistika (18-0)	Prof. RNDr. J. Tošenovský, CSc.
FMMI	1.	NK	Plánování experimentů (18-0)	Prof. RNDr. J. Tošenovský, CSc.
FMMI	1.	NK	Ekonometrie (14-0)	Prof. RNDr. J. Tošenovský, CSc.
FMMI	1.	NK	Speciální statistické metody (18-0)	Prof. Ing. D. Noskiewičová, CSc.
FMMI	1.	NK	Diplomové praktikum (0-4)	Prof. Ing. D. Noskiewičová, CSc.

Fakulta	Ročník	Druh studia	Předmět (rozsah hod.)	Vyučující
FMMI	1.	NK	Management prostředí a bezpečnosti (12-0)	RNDr. A. Labodová, Ph.D. Doc. Ing. M. Smetana, Ph.D. Ing. J. Kodýmová, Ph.D.
FMMI	1.	NK	Systémy managementu informační bezpečnosti (16-0)	Ing. V. Štverka
FMMI	2.	NK	Řízení znalostí (16-0)	Prof. Ing. R. Petříková, CSc.
FMMI	2.	NK	Management procesů (16-0)	Prof. Ing. D. Noskievičová, CSc.
FMMI	2.	NK	Diplomové praktikum (0-4)	Prof. Ing. D. Noskievičová, CSc.
FMMI	2.	NK	Řízení změn (14-0)	Ing. Mgr. P. Halfarová, Ph.D.
FMMI	2.	NK	Technická normalizace a zkušebnictví (14-1)	Ing. V. Bartoš. Ph.D.
FBI	2.	BP	Řízení jakosti I. (2-1)	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc. Ing. D. Vykydal, Ph.D. Ing. P. Klaput
FBI	3.	BP	Řízení jakosti II. (2-2)	Ing. D. Vykydal, Ph.D.
FBI	2.	BK	Řízení jakosti I. (12-0)	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc. Ing. D. Vykydal, Ph.D.
FBI	2.	BK	Řízení jakosti (12-0)	Ing. D. Vykydal, Ph.D.
FBI	3.	BK	Řízení jakosti II. (12-0)	Ing. D. Vykydal, Ph.D.
FEI	3.	BP	Management jakosti (2-2)	Doc. Ing. M. Hutyra, CSc.
FEI	3.	BK	Management jakosti (14-0)	Doc. Ing. M. Hutyra, CSc.
FS	2.	NK	Teorie jakosti v údržbě (10-0)	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc. Ing. D. Vykydal, Ph.D.
HGF	3.	BP	Systémy managementu jakosti I. (2-2)	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc.
HGF	2.	NP	Systémy managementu jakosti II. (2-2)	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc.
HGF	3.	BK	Systémy managementu jakosti I. (12-0)	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc.
HGF	2.	NP	Management jakosti (2-2)	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc. Ing. D. Vykydal, Ph.D. Ing. P. Klaput
HGF	2.	NK	Management jakosti (12-0)	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc. Ing. D. Vykydal, Ph.D.
HGF	2.	NK	Řízení jakosti (12-0)	Ing. D. Vykydal, Ph.D.
HGF	2.	NK	Systémy managementu jakosti II (12-0)	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc.

Vysvětlivky:

B – bakalářské studium

N – navazující magisterské studium

P – prezenční studium

K – kombinované studium

FMMI – Fakulta metalurgie a materiálového inženýrství

HGF – Hornicko – geologická fakulta

FEI – Fakulta elektrotechniky a informatiky

FS – Fakulta strojní

FBI – Fakulta bezpečnostního inženýrství

2.2 Obhájené bakalářské práce v bakalářském studiu oboru Management jakosti

Absolvent	Téma práce	Vedoucí bakalářské práce
Badura Jaromír	Aplikace metody SMED na postupovém lise.	Prof. Ing. D. Noskiewičová, CSc.
Brož David	Analýza vhodnosti a účinnosti interních auditů systému managementu velkého strojírenského podniku	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc.
Bujnochová Kamila	Analýza plnění požadavků ISO 9001 v prostředí logistické organizace.	Ing. D. Vykydal, Ph.D.
Cícha Dalibor	Analýza způsobilosti procesu výroby jeřábových kolejnic.	Ing. D. Vykydal, Ph.D.
Čmiel Přemysl	Aplikace vybraných jednoduchých statistických a grafických metod k analýze dat o jakosti.	Prof. RNDr. J. Tošenovský, CSc.
Dzurecová Vendula	Analýza využívání statistických metod při kontrole chemického složení vzorků	Prof. RNDr. J. Tošenovský, CSc.
Fišera Viktor	Návrh optimalizace výrobních zásob při výrobě lyžařských a trekingových holí.	Prof. Ing. D. Noskiewičová, CSc.
Fizek Miroslav	Analýza způsobilosti procesu přípravy vlastních recyklátů pro hutní výrobu.	Prof. Ing. J. Plura, CSc.
Hilscherová Adéla	Metodika statistického zpracování zmetkovitosti v podniku.	Prof. RNDr. J. Tošenovský, CSc.
Holeňová Antónia	Analýza stavu systému managementu kvality dodavatele výrobků z nerezové oceli se zaměřením na procesní přístup.	Ing. D. Vykydal, Ph.D.
Holienčinová Júlia	Analýza hodnocení efektivity procesů v metalurgickém podniku.	Prof. Ing. J. Plura, CSc.
Jaklová Kristýna	Možnosti zdokonalení přístupů k plánování a řízení projektů.	Prof. Ing. J. Plura, CSc.
Jořenek Zdeněk	Zlepšování procesu vstupní kontroly jako odezva na procesní audity ve společnosti Siemens, s.r.o., odštěpný závod Elektromotory Mohelnice.	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc.
Kocurková Martina	Implementace metody Kaizen na proces vibračního odhroťování součástek.	Ing. P. Klaput
Krejčířová Lenka	Metody a postupy vyhodnocování dat z měření v oblasti lidských zdrojů.	Ing. Mgr. P. Halfarová, Ph.D.
Krejčová Milena	Revize směrnice pro řízení procesů při výrobě odlitků.	Ing. P. Klaput
Křeménková Gabriela	Návrh dokumentovaného postupu pro proces výroby podlahových roštů.	Ing. D. Vykydal, Ph.D.
Kudělka Ondřej	Příprava společnosti Versa Systems s. r. o. na implementaci společenské odpovědnosti organizace dle ISO 26000 pro externího zákazníka.	Prof. Ing. R. Petříková, CSc.
Kučař Hynek	Implementace metod KAIZEN a 5S ve vybrané organizaci hutního průmyslu.	Doc. Ing. M. Hutýra, CSc.

Absolvent	Téma práce	Vedoucí bakalářské práce
Lampová Radana	Monitorování a měření spokojenosti zaměstnanců metalurgického podniku.	Prof. RNDr. J. Tošenovský, CSc.
Liberdová Ivana	Analýza procesu řízení sběru požadavků interních zákazníků na nákup v prostředí SAP R3 v TŽ, a.s.	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc.
Macura Jan	Hodnocení dodavatelů plochých předvalků dle chemického složení.	Prof. RNDr. J. Tošenovský, CSc.
Mikesková Tereza	Možnosti počítačové podpory plánování jakosti produktů.	Prof. Ing. J. Plura, CSc.
Mušková Tereza	Možnosti motivace zaměstnanců v projekční kanceláři.	Ing. Mgr. P. Halfarová, Ph.D.
Myslikovjanová Šárka	Analýza postupů při řešení zákaznických reklamací.	Ing. P. Klaput
Nepraš Karel	Možnosti využití přístupů Kaizen a 5S ve strojírenské organizaci.	Ing. Mgr. P. Halfarová, Ph.D.
Oravcová Eva	Analýza procesu vzdělávání a výcviku zaměstnanců.	Ing. Mgr. P. Halfarová, Ph.D.
Popelková Marcela	Aktualizace vybraných kapitol příručky integrovaného systému řízení dle norem ISO 9001 a ISO 14 001.	Ing. D. Vykydal, Ph.D.
Růžička Adam	Hodnocení účinnosti motivačních programů.	Ing. Mgr. P. Halfarová, Ph.D.
Schmida Petr	Motivace a její dopad na praktické řízení společnosti vyrábějící těsnění.	Prof. Ing. R. Petříková, CSc.
Sikorová Michaela	Analýza možností uplatnění TPM ve strojírenské výrobě.	Prof. Ing. D. Noskiewičová, CSc.
Stružková Radka	Možnosti implementace přístupu KAIZEN ve strojírenské organizaci.	Ing. P. Klaput
Škarecký Petr	Revize systému měření tvrdosti v metalurgickém podniku a návrh jeho zlepšení.	Ing. P. Klaput
Švec David	Sebehodnocení organizace s využitím EFQM Modelu Excelence.	Doc. Ing. M. Hutýra, CSc.
Vajdová Ivana	Možnosti využití vhodných metod plánování jakosti při návrhu a vývoji produktu.	Ing. P. Klaput
Večeřa Michal	Návrh implementace metodiky 5S na vybraném provozu.	Prof. Ing. D. Noskiewičová, CSc.
Zdvořáková Lenka	Návrh aktualizace systému hodnocení dodavatelů.	Ing. D. Vykydal, Ph.D.
Žáková Pavla	Hodnocení a monitorování spokojenosti zákazníků.	Ing. Mgr. P. Halfarová, Ph.D.

2.3 Obhájené diplomové práce v magisterském studiu oboru Management jakosti případně Řízení jakosti

Absolvent	Téma práce	Vedoucí diplomové práce
Bačevac Richard, Bc.	Aplikace Six Sigma na vybraném projektu.	Ing. Mgr. P. Halfarová, Ph.D.
Blaha Petr, Bc.	Využití kauzálních modelů v oblasti měření spokojenosti studentů.	Ing. Mgr. P. Halfarová, Ph.D.
Blizňáková Aneta, Bc.	Příprava na certifikaci systému managementu kvality dle standardu ČSN ISO/TS 16 949.	Ing. D. Vykydal, Ph.D.
Čechová Eva, Bc.	Aplikace statistických metod při analýze kvality orientovaných transformátorových pásů.	Prof. Ing. J. Plura, CSc.
Demčák Roman, Bc.	Řízení vztahů se zákazníky ve společnosti HYDRODEM s.r.o..	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc.
Gálová Nikol, Bc.	Hodnocení způsobilosti procesu výroby plechů.	Prof. RNDr. J. Tošenovský, CSc.
Gruner Michal, Bc.	Vyhodnocování výdajů vztahujících se k jakosti v průmyslovém podniku.	Ing. Mgr. P. Halfarová, Ph.D.
Jurák Petr, Bc.	Analýza a řešení neuznaných reklamací od zákazníka u dodavatele pro automobilový průmysl.	Prof. Ing. D. Noskievičová, CSc.
Kocián Ivo, Bc.	Netradiční přístupy k aplikaci vybraných metod a nástrojů plánování a zlepšování kvality.	Ing. D. Vykydal, Ph.D.
Kopecký Michal, Bc.	Hodnocení společenské odpovědnosti organizací ve firmě TROJEK a.s. metodou KORP.	Prof. Ing. R. Petříková, CSc.
Kratochvílová Dagmar, Bc.	Rozvoj systému měření výkonnosti procesů v malé výrobní organizaci.	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc.
Krzystková Silvie, Bc.	Rozvoj vztahů s dodavateli v nábytkářské firmě.	Prof. Ing. D. Noskievičová, CSc.
Kubovic Tomáš, Ing.*	Porovnání metod hodnocení významnosti efektů faktorů v plánování experimentů.	Prof. RNDr. J. Tošenovský, CSc.
Lačná Markéta, Bc.	Návrh firemního vzdělávání v oblasti společenské odpovědnosti organizací pro potřeby firemní praxe.	Prof. Ing. R. Petříková, CSc.
Novosadová Markéta, Bc.	Statistická analýza možností snížení četnosti destruktivních zkoušek.	Prof. Ing. D. Noskievičová, CSc.
Ptáčník Petr, Bc.	Využití metod plánování jakosti v inovačních procesech.	Prof. Ing. J. Plura, CSc.
Rek Miroslav, Bc.	Optimalizace monitorování a měření výkonnosti procesů v organizaci vyrábějící díly pro automobilový průmysl.	Prof. RNDr. J. Tošenovský, CSc.
Rojíček René, Bc.	Benchmarking úrovně systému enviromentálního managementu dle ISO 14 001.	Ing. Mgr. P. Halfarová, Ph.D.
Šedlbauerová Iva, Bc.	Benchmarking přístupů k hodnocení kvality výuky na vysokých školách.	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc.

Absolvent	Téma práce	Vedoucí diplomové práce
Šišmič Michal, Bc.	Aplikace vybraných principů řízení znalostí v podnikové praxi.	Prof. Ing. R. Petříková, CSc.
Škařupa Petr, Bc.	Systematizace postupů ověřování normality.	Ing. Mgr. P. Halfarová, Ph.D.
Špalková Anna, Bc.	Analýza systému měření v případě destruktivních zkoušek.	Prof. Ing. J. Plura, CSc.
Štěpanová Marcela, Bc.	Analýza vlivu lidského činitele na kvalitu vybraných výrobních procesů a produktu.	Prof. Ing. D. Noskiewičová, CSc.
Večeřa Jaromír, Bc.	Rozvoj kvality vztahů s dodavateli u organizace zabývající se strojírenskou výrobou.	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc.
Vrbová Lucie, Bc.	Možnosti uplatnění principů normy ČSN EN ISO 9004 v podmínkách integrovaného systému managementu hutního podniku.	Ing. D. Vykydal, Ph.D.

* *Táto práce obsadila 1. Místo v celostátní soutěži o Cenu F. Egermayera, pořádané Českou společností pro jakost.*

2.4 Doktorské studium

Doktorand (prezenční/kombinovaná)	Nástup od	Téma doktorské disertace	Školitel
Ing. Mgr. Petra Halfarová* <i>kombinovaná</i>	1.10.2003	Ekonomické aspekty volby nástrojů řízení jakosti.	Prof. RNDr. J. Tošenovský, CSc.
Ing. Martin Kotásek <i>kombinovaná</i>	1.10.2006	Aplikace principů excelence v podmínkách strojírenských organizací.	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc.
Ing. Renata Przewczková <i>kombinovaná</i>	1.10.2006	Využití kvantitativních metod při hodnocení vědecké úrovně jednotlivců a pracoviště.	Prof. RNDr. J. Tošenovský, CSc.
Ing. Jiří Wolgemuth <i>kombinovaná</i>	1.10.2006	Rozvoj přístupů k plánování jakosti procesů a ověřování jejich způsobilosti.	Prof. Ing. J. Plura, CSc.
Ing. Kateřina Brodecká <i>kombinovaná</i>	1.10.2006	Uplatnění vybraných statistických metod v podmínkách vysoce způsobilých procesů.	Prof. Ing. D. Noskiewičová, CSc.
Ing. Marek Polák <i>kombinovaná</i>	1.10.2007	Soustava řízení Baťa – možnosti aplikace v podnikové praxi.	Prof. Ing. R. Petříková, CSc.
Ing. Pavlína Penhakerová <i>kombinovaná</i>	1.10.2008	Hodnocení kvality vysokých škol.	Doc. Ing. Milan Hutýra, CSc.
Dipl. Ing. Ralf Hostein <i>kombinovaná</i>	1.7.2008	Requirements profile for uniform European Materials Tester (NDT).	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc.

Doktorand (prezenční/kombinovaná)	Nástup od	Téma doktorské disertace	Školitel
Dipl. Ing. Ralf Hostein <i>kombinovaná</i>	1.7.2008	Requirements profile for uniform European Materials Tester (NDT).	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc.
Ing. Karel Chobot <i>kombinovaná</i>	1.10.2008	Možnosti využití strategie Six Sigma na vybraných úsecích organizace.	Prof. RNDr. J. Tošenovský, CSc.
Ing. Pavel Klaput <i>kombinovaná</i>	1.10.2009	Metodické přístupy k analýzám systémů měření.	Prof. Ing. J. Plura, CSc.
Ing. Marek Gašparín <i>kombinovaná</i>	1.10.2009	Studium procesu implementace systému managementu kvality v podmínkách operačních středisek Hasičského záchranného sboru.	Doc. Ing. M. Hutýra, CSc.
Mgr. Blanka Hrbková Hrudková <i>kombinovaná</i>	1.10.2009	Problematika zavádění systému řízení kvality do škol v ČR.	Prof. Ing. R. Petříková, CSc.
Ing. Kateřina Kajtová <i>kombinovaná</i>	1.10.2009	Společenská odpovědnost organizací – realizace a hodnocení v podmínkách státní správy.	Prof. Ing. R. Petříková, CSc.
Ing. Kateřina Bílecká <i>kombinovaná</i>	1.10.2009	Společenská odpovědnost organizací – realizace a hodnocení v podmínkách MSP s důrazem na oblast životního prostředí.	Prof. Ing. R. Petříková, CSc.
Ing. Robert Zvoníček <i>kombinovaná</i>	1.10.2010	Pokročilé přístupy k plánování jakosti produktů.	Prof. Ing. J. Plura, CSc.
Ing. Jan Kosina <i>kombinovaná</i>	1.10.2011	Aplikace nových poznatků DOE a Six Sigma u výrobků, tvořených velkým počtem komponent.	Prof. RNDr. J. Tošenovský, CSc.
Ing. Milan Zemek <i>kombinovaná</i>	1.10.2011	Možnosti analýzy způsobilosti procesů v nestandardních situacích.	Prof. Ing. J. Plura, CSc.
Ing. Lubomír Lengyel <i>kombinovaná</i>	1.10.2012	Modelování a simulace procesů manažerstva kvality při rozšiřování výroby managementu jarosti.	Prof. Ing. K. Zgodavová, CSc.

Doktorand (prezenční/kombinovaná)	Nástup od	Téma doktorské disertace	Školitel
Ing. Tatiana Ustyugová <i>prezenční</i>	1.10.2012	Analýza a rozvoj možností integrace koncepce štíhlé a agilní výroby.	Prof. Ing. D. Noskievičová, CSc.
Ing. Marek Leidolf, MBA <i>kombinovaná</i>	1.10.2012	Rozvoj využití statistických metod v oblasti údržby	Prof. Ing. D. Noskievičová, CSc.

* Úspěšně obhájeno v roce 2012.

2.5 Studijní pobyty studentů v rámci programu ERASMUS

Účastníci studijních pobytů v rámci programu ERASMUS.

Přijímací organizace	Jméno studenta	Forma studia	Období	Délka pobytu	Školní rok
Univerzita Linköping	Bc. Jan Macura	<i>navazující magisterské</i>	ZS	5 měsíců	12/13

3 VĚDECKO – VÝZKUMNÁ ČINNOST, GRANTY

3.1 Interní grantový projekt FMMI v rámci specifického vysokoškolského výzkumu SP2012/42:

Název projektu:	Aplikace pokročilých metod manažerského rozhodování v průmyslových podnicích.
Období řešení:	2012
Nositel grantu:	Doc. Ing. Radim Lenort, Ph.D.
Zapojení pracovníci a studenti:	prof. Ing. Jiří Plura, CSc., prof. Ing. Darja Noskievičová, CSc., prof. RNDr. Josef Tošenovský, CSc., Ing. Pavel Klaput, Ing. Milan Zemek, Ing. Tatiana Ustyugová, Bc. Lenka Mlýnková, Bc. Adam Hrabina, Bc. Lenka Monsportová
Cíle a výstupy projektu:	V části projektu zaměřené na pokročilé aplikace statistických metod v managementu kvality byly řešeny tyto dílčí úkoly: pokročilé techniky analýz systémů měření s využitím nejistot měření, rozvoj přístupů k analýzám způsobilosti procesu v nestandardních situacích, rozvoj problematiky interpretace regulačních diagramů a využití vícerozměrné ztrátové funkce pro hodnocení kvality řízení technologických procesů.

3.2 ????????

Název projektu:	Integrovaný systém modulární počítačové podpory výuky ekonomicko-technického zaměření
Období řešení:	2012

Nositel grantu: Ing. Andrea Sikorová, Ph.D.

Zapojení pracovníci a studenti: prof. Ing. Jiří Plura, CSc., Ing. David Vykydal, Ph.D., prof. Ing. Jaroslav Nenadál, CSc., prof. Ing. Darja Noskiewičová, CSc., prof. RNDr. Josef Tošenovský, CSc., Ing. Mgr. Petra Halfarová, Ph.D., Ing. Pavel Klaput

Cíle a výstupy projektu: Cílem projektu je vytvoření integrovaného systému modulární počítačové výuky, který povede k výraznému zkvalitnění a zatraktivnění výuky ekonomicko-technického zaměření prostřednictvím vývoje a tvorby progresivních výukových nástrojů a materiálů, garantujících profil absolventa požadovaný trhem práce.

3.3 Rozvojový projekt MŠMT a Evropského sociálního fondu č. CZ.1.07/2.2.00/07.0339

Název projektu: Personalizace výuky prostřednictvím e-learningu.

Období řešení: květen 2009 – duben 2012

Odpovědný řešitel: Doc. RNDr. J. Šarmanová, CSc.

Zapojení pracovníci: Prof. Ing. Jiří Plura, CSc., Prof. Ing. Jaroslav Nenadál, CSc., Prof. RNDr. Josef Tošenovský, CSc., Ing. Mgr. Petra Halfarová, Ing. David Vykydal, Ph.D.

Cíle a výstupy projektu: Úkolem projektu bylo zkvalitnění VŠ učebnic pro 61 odborných a technických předmětů pro 20 studijních programů 3 fakult VŠB-TU Ostrava. Pro vybrané předměty byly zpracovány nové výukové opory dnes již klasickými e-learningovými metodami s doplněním distančních a multimediálních prvků a automatických testů.

3.4 IPN Kvalita , reg.č. CZ.1.07/4.1.00/22.0001

Název projektu: Zajišťování a hodnocení kvality v systému terciárního vzdělávání.

Období řešení: 2010 - 2013

Odpovědný řešitel: MŠMT.

Zapojení pracovníci: Doc. Ing. Milan Hutýra, CSc, prof. Ing. Jaroslav Nenadál, CSc, prof. Ing. Růžena Petříková, CSc, Ing. David Vykydal, PhD

Cíle a výstupy projektu: Projekt je zaměřen na podporu zajišťování a komplexní hodnocení kvality ve sféře terciárního vzdělávání. Výsledkem řešení projektu bude návrh metodiky, která ve spojení s mezinárodními normami, modely, dokumenty a hodnotícími rámci podpoří a umožní vnitřní a vnější komplexní hodnocení kvality ITV.

3.4 Projekt v rámci Slovensko - české mezivládní vědecko-technické spolupráce

Název projektu: Benchmarking - Strategie v podmínkách SME

Období řešení: 2012-2013

Odpovědný řešitel: prof. Ing. Jaroslav Nenadál, CSc.

Zapojení pracovníci: prof. Ing. Jiří Plura, CSc., Ing. David Vykydal, Ph.D., Ing. Mgr. Petra Halfarová, Ph.D.

Cíle a výstupy projektu:

1. Výzkum metodologie a metod benchmarkingu vhodných pro malé a střední podniky v ČR a SR se speciálním zaměřením na slévárny.
2. Návrh dílčího modelu a ukazatelů posuzování výkonnosti malých a středních podniků - sléváren v rámci benchmarkingu.
3. Návrh metodiky benchmarkingu pro malé a střední podniky.
4. Benchmarking českých a slovenských sléváren orientovaný na používané technologie, ukazatele výkonnosti a systémy managementu.
5. Společné publikace týmu řešitelů z ČR i SR v odborných časopisech.

3.5 Projekt ESF InterDV reg.č. CZ 1.07/2.2.00/15.132

Název projektu: Rozvoj jazykových kompetencí pracovníků VŠB-TUO: InterDV

Období řešení: 2010 - 2013

Odpovědný řešitel: Prof. Ing. P. Noskievič, CSc.

Zapojení pracovníci: Prof. Ing. Darja Noskievičová, CSc.

Cíle a výstupy projektu: Cílem projektu bylo zvýšení jazykových kompetencí pedagogů a vypracování studijních opor v cizím jazyce jak pro studenty studující v českých studijních programech, tak pro zahraniční studenty studující studijní programy v cizím jazyce.

3.6 Projekt ŠKODA AUTO, a.s., IGA 2012/9

Název projektu: Pokročilé metody statistické kontroly procesu

Období řešení: září 2012 – srpen 2015

Odpovědný řešitel: VŠ Škoda-Auto Mladá Boleslav.

Zapojení pracovníci: Prof. Ing. Darja Noskievičová, CSc.

Cíle a výstupy projektu: Cílem projektu je prozkoumat vlastnosti a posoudit použitelnost vybraných regulačních diagramů se zvláštním důrazem na diagramy pro procesy s vysokou výkonností, formulovat pravidla pro volbu vhodného diagramu využitelná v praxi, implementovat vhodné metody u vybraných výrobních podniků a zkoumat ekonomické aspekty zavedení daných metod SPC.

3.7 Projekt OP VK reg.č.CZ 1.07/2.4.00/31.0035

Název projektu: Spolupráce pro budoucnost

Období řešení: 2012

Odpovědný řešitel: Ing. R. Sladký CPP VŠB-TUO

Zapojení pracovníci: Prof. Ing. Darja Noskievičová, CSc., Bc. V. John

Cíle a výstupy projektu: Cílem projektu byla odborná stáž studenta oboru Management jakosti ve vybrané firmě.

4 ODBORNÉ AKCE POŘÁDANÉ KATEDROU

Název	Typ akce	Termín	Odborný garant	Místo konání	Počet účastníků
Kvalita – Quality 2012	konference s mezinárodní účastí	15. - 16. 5. 2012	R. Petříková, Prof. Ing. CSc. J. Nenadál, Prof. Ing. CSc.	Ostrava	140
Setkání zástupců kateder zabývajících se výukou k jakosti.	seminář	14. 5. 2012	J. Nenadál, Prof. Ing. CSc.	Ostrava	25
Současné trendy a vývoj managementu jakosti v praxi.	odborný seminář	21. - 22.9.2012	Prof. Ing. Jiří Plura, CSc. prof. Ing. Jaroslav Nenadál, CSc.	Malenovice	102
Odborná exkurze pro studenty oboru	exkurze	12. 5.2012	D. Noskievičová, Prof. Ing. CSc.	Radegast Nošovice	22
Odborná exkurze pro studenty oboru	exkurze	29.3.2012	D. Noskievičová, Prof. Ing. CSc.	Hyundai Motor Manufacturing Czech, Nošovice	22
Zlepšování procesů a inovace.	specializovaná přednáška	13.12.2012	Prof. Ing. J. Košturiak, PhD. IPA Slovakia	VŠB – TU Ostrava	32

5 PŘEHLED AKTIVNÍ ÚČASTI NA ODBORNÝCH AKCÍCH MIMO VŠB-TU OSTRAVA

5.1 Zahraniční

Jméno	Název akce	Typ akce	Místo konání	Termín	Název přednášky
J. Plura, Prof. Ing. CSc.	QMOD Conference on Quality and Service Sciences 2012	Mezinárodní konference	Poznaň (Polsko)	5. -7.9. 2012	Complex Analysis of Measurement Systems Vedení sekce „Customer satisfaction I“
M. Hutýra, Doc. Ing. CSc.	15th Verona-Toulon Conference	mezinárodní kongres	Collage of Management – Academic Studies, Rishon Lezion, (Israel)	3-4.9.2012	Assessing the Quality of University based on EFQM Model Excellence

Jméno	Název akce	Typ akce	Místo konání	Termín	Název přednášky
D. Noskiewičová, Prof. Ing. CSc.	SHMD 2010 9. mezinárodní symposium chorvatské hutnické společnosti	mezinárodní symposium	Šibenik (Chorvatsko)	20. – 24. 6. 2010	Efektivní aplikace statistické regulace procesu na podélné omítání plechů na oboustranných nůžkách.
J. Nenadál, Prof. Ing. CSc.	Quality and its Applications	mezinárodní konference	Gdansk (Polsko)	19.- 21.9.2012	Risks related to quality management systems implementation – Some lessons learned from Czech republic
J. Nenadál, Prof. Ing. CSc.	Manažérstvo kvality vo verejnej správe	mezinárodní konference	Bratislava, (Slovensko)	4.- 5.12.2012	Sebehodnocení v organizacích veřejného sektoru. Benchmarking procesů ve veřejné správě – význam iniciační fáze.
J. Tošenovský, Prof. RNDr. CSc.	Erasmus	přednáška	Universidad de Córdoba, (Španělsko)	23.11.- 1.12.2012	Minimalization of the total loss of both the producer and the customer

5.2 Tuzemské

Jméno	Název akce	Typ akce	Místo konání	Termín	Název přednášky
M. Hutyra, Doc. Ing. Ph.D.	Kvalita ve výrobě 2012	odborný seminář	Čejkovice	24.-25. 4. 2012	Mezinárodní symposium o kvalitě Šanghaj 2009 – postřehy účastníka
	Měsíc kvality – listopad 2012	seminář	Ostrava	4. 11. 2012	Soutěž o manažera kvality roku trochu jinak – zkušenosti ze zahraničí
P. Klaput, Ing.	Kvalita – Quality 2012	konference s mezinárodní účastí	Ostrava	15. - 16. 5. 2012	Změny v metodických přístupech pro posuzování kvality systémů měření.
	METAL 2012	mezinárodní konference	Brno	22 – 24.5 2012	Vliv použité metody na výsledky analýzy opakovatelnosti a reprodukovatelnosti měření

Jméno	Název akce	Typ akce	Místo konání	Termín	Název přednášky
P. Klaput, Ing.	Den interních doktorandů FMMI	seminář	Ostrava	11. 12. 2012	Rozdíly ve výsledcích analýzy opakovatelnosti a reprodukovatelnosti
J. Nenádál, Prof. Ing. CSc.	Metodika komplexního hodnocení kvality ITV	kurz	Praha	27.3.2012	Vedení kurzu.
	Management partnerství s dodavateli	kurz	Ostrava	3.10.2012	Vedení kurzu.
D. Noskievičová, Prof. Ing. CSc.	přednáška v rámci OSSM při ČSJ	odborný seminář	Praha	Duben 2012	Vybrané praktické aplikace SPC.
	Metal 2012	mezinárodní konference	Brno	22 – 24.5 2012	Analýza nenáhodných seskupení v regulačním diagramu a její softwarová podpora.
	Request 2012	odborná konference	Praha	Listopad 2012	Analýza softwarové podpory vyhodnocování statistické nestability procesů.
R. Petříková, Prof. Ing. CSc.	Společenská odpovědnost – přidaná hodnota pro firemní praxi	konference	Ostrava	21.3. 2012	CSR ve strategii RK ČR
	Kvalita – Quality 2012	konference s mezinárodní účastí	Ostrava	15.-16.5. 2012	Vedení konference
	Spolupráce inženýrů v inovačním cyklu	mezinárodní konference	Zlín	29.-30.11. 2012	Sdílení a spolupráce v aktualizované verzi norem ISO
	Inovace ve službách	mezinárodní vědecká konference	Praha	12.10. 2012	Zdroje jsou omezené – inovace, kreativita a kvalita nikoliv
	Proměny Evropy	mezinárodní konference	Praha	25.4.2012	Vedení konference
	Manažer CSR	kurz	Ostrava	11.-15.6. 2012	Vedení kurzu.
	Manažer kvality	kurz	Ostrava	8.10. 2012 – 8.3. 2013	Vedení kurzu.

Jméno	Název akce	Typ akce	Místo konání	Termín	Název přednášky
R. Petříková, Prof. Ing. CSc.	Měsíc kvality – listopad 2012	seminář	Ostrava	14.11.2012	Zdroje jsou omezené – inovace, kreativita a kvalita nikoliv.
J. Plura, Prof. Ing. CSc.	Kvalita-Quality 2012	konference s mezinárodní účastí	Ostrava	15. 5. - 16. 5. 2012	Ohlédnutí za 20 lety katedry kontroly a řízení jakosti.
J. Tošenovský, Prof. RNDr. CSc.	Metal 2012	mezinárodní konference	Brno	22. – 24.5 2012	Application of Multivariate Loss Function for Assessment of the Quality of Technological Process Management
T. Ustyugová, Ing.	Měsíc kvality – listopad 2012	seminář	Ostrava	14. 11. 2012	Srovnání českého a ruského vysokoškolského systému výuky v oblasti managementu kvality.
	Den interních doktorandů FMMI	seminář	Ostrava	11. 12. 2012	Metody integrace konceptů štihlé a agilní výroby.

6 PUBLIKAČNÍ ČINNOST PRACOVNÍKŮ KATEDRY

6.1 Odborné knihy

CIENCIALA, J. a kol.: *Lidé v průmyslovém podniku*. Praha: Professional Publishing, 2012, ISBN 978-80-7431-083-6.

6.2 Původní odborný článek ve vědeckém (odborném) časopise

NENADÁL, J.: Rozšířený pohled na ekonomiku jakosti. *Kvalita*, roč. XX, č.1/2012, s. 42 – 47 ISSN 1335-9231

NENADÁL, J.: Risks related to quality management systems implementation – Some lessons learned from Czech Republic. *Zarządzanie i Finanse. Journal of Management and Finance*. Vol. 10. Nr. 3. Part 1, p. 543 – 552 ISSN 2084 5189

Noskievičová, D. - Kucharczyk, R.: Effective Application of Statistical Process Control on the Lengthwise Tonsure Rolled Plates Process. *Efektivní aplikace statistické regulace procesu na podélné stříhání plechů*. *Metalurgija*, roč. 51, č. 1, 2012, ss. 137-140. ISSN 0543-5848

Mildorf, L. – Noskievičová, D.: Optimalizace postupu tvorby návrhu montážního procesu. *Strojírenská technologie*, 2012, ročník XVII, číslo 1,2, str. ISSN 75-80. ISSN 1211-4162.

PETŘÍKOVÁ, R.: CSR a CSV – současná praxe. *CSR and CSV – the Present Practice*. In: *Moderní řízení 7/2012.*, vyd. *Economia*, s. 64 – 66. ISSN 0026 -8720.

PETŘÍKOVÁ, R.: Společenská odpovědnost organizací a koncept navyšování společenského

prospěchu. Corporate Social Responsibility and Creativite Shared Value. KVALITA, 1 – 2012, MASM Žilina (SR), s. 28 – 35. ISSN 1335 – 9231

PETŘÍKOVÁ, R.: Odborná sekce Rady kvality ČR. Expert Section of Quality Council Czech Republic. KVALITA, 4 – 2012, MASM Žilina (SR), s. 57 – 58. ISSN 1335 – 9231

PLURA, J a Pavel KLAPUT. Influence of the Interaction Between Parts and Appraisers on the Results of Repeatability and Reproducibility Analysis. *Kvalita Inovácia Prosperita*. 2012, roč. 16, č. 1, 25 - 36. ISSN 1335-1745.

Noskievičová, D., Fridrich, J.: Analýza metod statistické regulace procesu vhodných pro autokorelovaná data z pohledu praktické aplikovatelnosti. *Hutnické listy*, 2012, Roč. LXV, č. 1. ISSN ISSN 0018-8069.

ŠKAŘUPA, P., HALFAROVÁ, P.: Výzkum ověřování normality dat v českých a zahraničních podnicích. *Kvalita pro život*. 2012, XIII, č. 1, s. 35-35, ISSN 1803-9138.

JANKŮ, Š.: Učíme se celý život. *Kvalita*, 2012, roč. 20, č. 4, str. 47-50, ISSN 1335-9231

6.3 Původní článek na vědecké konferenci publikovaný ve sborníku

HUTYRA, M.: Assessing the Quality of University based on EFQM Model Excellence, *In: Proceedings of 15th Verona-Toulon Conference, Collage of Management – Academic Studies*, Rishon Lezion, Israel, 3-4 September 2012, ISBN 978-88-904327-2-9

HUTYRA, M.: Mezinárodní symposium o kvalitě Šanghaj 2009 – postřehy účastníka In: 5. odborný seminář *Kvalita ve výrobě*, Čejkovice, ČR , 24.-25. 4. 2012, sborník ze semináře str.23-24 ISBN 978-80-87583-01-2

HALFAROVÁ, P.: Normální rozdělení v oblasti managementu kvality. In: *Sborník z 21. ročníku konference s mezinárodní účastí Kvalita – Quality 2012*. 15. - 16. května 2012, Ostrava: DTO CZ Ostrava, 2012, s. G10-G14, ISBN 978-80-02-02380-7

KLAPUT, P., PLURA, J.: Influence of Used Method on the Results of Gage Repeatability and Reproducibility Study. In: *Sborník přednášek z Mezinárodní konference Metal 2012*. Ostrava: TANGER Ltd., 2012, s. 7. ISBN 978-80-87294-29-1

JANKŮ, Š.: Jsem kreativec. In: *Sborník z 21. ročníku konference s mezinárodní účastí Kvalita – Quality 2012*. 15. - 16. května 2012, Ostrava: DTO CZ Ostrava, s. E12 - E13, ISSN 978-80-02-02380-7.

JANKŮ, Š.: Učíme se celý život. In: *Sborník recenzovaných příspěvků z mezinárodní vědecké konference „Hotelnictví, turizmus a vzdělávání“*, 2012, s. 128-135, ISBN 978-80-87411-40-7

KLAPUT, P.: Differencs in the Results of Repeatability and Reproducibility Analysis. In: *Den doktorandů 2012*. Ostrava: Vysoka škola báňská - Technická univerzita Ostrava, 2012, s. 187 - 190. ISBN 978-80-248-2892-3.

KLAPUT, P., PLURA, J.: Změny v metodických přístupech pro posuzování kvality systémů měření. In: *Sborník z 21. ročníku konference s mezinárodní účastí Kvalita – Quality 2012*. Ostrava: DTO CZ, s.r.o., 2012, s C39 – C45. ISBN: 978-80-02-02380-7.

NENADÁL, J.: Zkušenosti s realizací sebehodnocení v organizacích veřejného sektoru. In: *Manažérstvo kvality vo verejnej správe. Zborník*. Bratislava. ÚNMS. 2012, s. 23 – 28

PETŘÍKOVÁ, R.: Zdroje jsou omezené – inovace, kreativita a kvalita nikoliv. Resources are limited – Innovation, Creativity and Quality are not. In: *Sborník recenzovaných příspěvků z mezinárodní vědecké konference „Hotelnictví, turismus a vzdělávání“*, 2012, s. 246 – 254, ISBN 978-8087411-40-7.

PLURA, J., NENADÁL, J.: Ohlédnutí za 20 lety katedry kontroly a řízení jakosti. In: *Sborník z 21. ročníku konference s mezinárodní účastí Kvalita – Quality 2012*, 15. - 16. května 2012, Ostrava: DTO CZ Ostrava, s. A1-A7, ISBN: 978-80-02-02380-7

POKUSOVÁ, M.-HEKELOVÁ, E.-NENADÁL, J.-PLURA, J.: Benchmarking – a valid strategy tool for small and medium enterprises? In: *CO-MA-TECH 2012. Proceedings of the 20th International Science Conference*. Trnava: Alumni Press, 2012, 5 p.

Noskievičová, D.: Analysis of Nonrandom Patterns in Control Chart and its Software Support. In: *Sborník přednášek z Mezinárodní konference Metal 2012*, Brno, květen 2012. Tanger, Ostrava, 2012, ss. 1662 - 1669. ISBN 978-80-87 294-31-4

TOŠENOVSKÝ, J.: Vybrané problémy, vyskytující se při tvorbě regresních modelů technologických procesů. In: *Sborník z 21. ročníku konference s mezinárodní účastí Kvalita – Quality 2012*. 15. - 16. května 2012, Ostrava: DTO CZ Ostrava, s. C25 - C28, ISBN 978-80-02-02380-7

TOŠENOVSKÝ, J., MONSPORTOVÁ, L., TOŠENOVSKÝ, F.: Application of Multivariate Loss Function for Assessment of the Quality of Technological Process Management. In: *Sborník přednášek z Mezinárodní konference Metal 2012*, Brno, May 2012. Ostrava: Tanger, 2012, p. 1671 – 1675, ISBN 978-80-87 294-31-4

USTYUGOVÁ, T.: Methods for integration of lean and agile manufacturing concepts. In: *Den interních doktorandů FMMI 2012*. Ostrava: VŠB – TU Ostrava, 2012, ss. 215-218. ISBN 978-80-248-2892-3

VYKYDAL, D.: Zohlednění nákladového hlediska při hodnocení rizika prostřednictvím FMEA procesu. In: *Sborník z 21. ročníku konference s mezinárodní účastí Kvalita – Quality 2012*. 15. - 16. května 2012, Ostrava: DTO CZ Ostrava, 2012, s. C4 - C9. ISSN 978-80-02-02380-7

ZEMEK, M., PLURA, J.: Vybrané možnosti analýzy způsobilosti procesu při nesplnění normality dat. In: *Sborník z 21. ročníku konference s mezinárodní účastí Kvalita – Quality 2012*. 15. - 16. května 2012, Ostrava: DTO CZ Ostrava, s. G1-G9, ISBN 978-80-02-02380-7

6.4 Učební texty

NENADÁL, J. – VYKYDAL, D.: Systémy managementu jakosti I (elektronická studijní opora). Ostrava, VŠB-TU. 2012, 138 s. ISBN 978-80-248-2586-1

PLURA, J.: Plánování jakosti II. Učební text. Ostrava: VŠB – Technická univerzita Ostrava, 2012, 172 s. ISBN 978-80-248-2588-5

NOSKIEVIČOVÁ, D.: Special Statistical Methods for Quality Management (učební texty v anglickém jazyce. VŠB-TU Ostrava, 2012, 169 s.

6.5 Ostatní

PETŘÍKOVÁ, R.: Kvalita ve vzdělávání. Quality in the Education. In: *Národní program kvality 2012. National Program of Quality*. Praha: Rada kvality ČR, s. 15-17. ISBN 978-80-02-02366-1

PETŘÍKOVÁ, R.: VŠB – Technická univerzita Ostrava. In: *Národní program kvality 2012*. Praha: Rada kvality ČR, s. 108 - 110. ISBN 978-80-02-02366-1

7 POSUDKY, RECENZE, EXPERTÍZY

7.1 Doktorské práce

Doktorand	Univerzita, VŠ	Téma	Oponent
Ing. Jan Král	ČVUT Praha	Metodika komplexního návrhu regulačního diagramu.	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc.
Ing. Jan Strejček, MBA	VUT Brno	Analýza rozhraní systémů a jejich vliv na průběh kvalifikace výroby a výrobku.	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc.
Kristýna Keclíková, Ing. MBA	UTB Zlín	Systém řízení rizik jako součást IMS ve zdravotnictví.	Prof. Ing. R. Petříková, CSc. Doc. Ing. M. Hutýra, CSc.
Libuše Ďurišová, PaedDr. Mgr.	UTB Zlín	Využitelnost prvků Bařova systému podnikového vzdělávání v současných podmínkách.	Prof. Ing. R. Petříková, CSc.
Petra Halfarová, Mgr., Ing.	VŠB-TU Ostrava	Ekonomické aspekty volby vybraných nástrojů řízení jakosti	Doc. Ing. M. Hutýra, CSc.

7.2 Řešené projekty a návrhy projektů

Název projektu	Vedoucí projektu	Posudek zpracován pro	Oponent
Metodická příručka hodnotenia kvality vzdelávania v studijných programech na SPU v Nitre	prof. Ing. Jozef Hrubec, CSc.	Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre	Prof. Ing. Jaroslav Nenadál, CSc.
Vytvorenie e-learningovej koncepcie podpory vzdelávacieho procesu v bakalárskom štúdiom programe – Kvalita produkcie	Prof. Ing. Hana Pačaiová, Ph.D.	Kultúrna a edukačná grantová agentúra Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR	Prof. Ing. Jaroslav Nenadál, CSc.
Činnosť v riadiacích orgánoch FEANI a WFEO a koordinácie inžénymrského výzkumu INGO:LA 08007	J. Militký, Prof. Ing. CSc. EUR ING.	ČSVTS	Prof. Ing. R. Petříková, CSc.
Benchmarking a jeho uplatnění jako strategie udržitelného růstu pro malé a střední podniky č. 1/0638/13	E. Hekelová, prof. Ing. Ph.D.	VEGA (Vědecká grantová agentura Ministerstva školství SR a SAV)	Prof. Ing. R. Petříková, CSc.

7.3 Návrh norem

Název normy	Posudek zpracován pro	Oponent
ČSN ISO 19011 Systémy managementu – Směrnice pro auditování systémů managementu	ÚNMZ Praha	Prof. Ing. Jaroslav Nenadál, CSc.
ČSN ISO 29990 Vzdělávací služby pro neformální vzdělávání a výcvik – Požadavky na poskytovatele služeb	ÚNMZ Praha	Prof. Ing. Jaroslav Nenadál, CSc.
ISO/IEC FDIS 17024 Posuzování shody – Všeobecné požadavky na orgány pro certifikaci osob	ÚNMZ Praha	Prof. Ing. Jaroslav Nenadál, CSc.
ČSN ISO 28-59-1 Amendment, ČSN ISO 3951-4, ČSN ISO 28801	ÚNMZ Praha	Prof. Ing. Darja Noskievičová, CSc.
ČSN ISO 13053	ÚNMZ Praha	Prof. Ing. Darja Noskievičová, CSc.

7.4 Publikace

Název publikace	Autor (vydavatel)	Druh publikace	Recenzent
Řízení kvality	Ing. Dagmar Bednářová, CSc. (Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích)	skripta	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc.
Informační systémy v moderním personální řízení	Jan Žufan	kniha	Prof. Ing. R. Petříková, CSc.

7.5 Články

Název článku	Autor	Článek do časopisu	Recenzent
Vliv vybraných indikátorů procesu na zvýšení kvality, optimalizaci a efektivitu výroby	anonymní	AUSPÍCIA	Prof. Ing. Jaroslav Nenadál, CSc.
Systematic Design of a Maturity Model for Development of New Forming Processes	anonymní	Journal of Management and Finance	Prof. Ing. Jaroslav Nenadál, CSc.
Advanced use of QFD and FMEA methods in optimizing welding wire quality characteristics	Vykydal, D.- Plura, J.- Halfarová, P.- Fabík, R.- Klaput, P.	Metalurgija	Prof. Ing. Jaroslav Nenadál, CSc.
Společenská odpovědnost firem a sociální pilíř.	Anonymní	Acta Academia Karviniensia	Prof. Ing. R. Petříková, CSc.
Inspirace Soustavy řízení Baťa v letech 1894 – 1945 pro současné podnikatelské prostředí	Jiříčková Eva, Mgr.	Journal of Competitiveness	Prof. Ing. R. Petříková, CSc.

7.6 Kvalifikační práce

Název práce	Autor	Druh publikace	Recenzent
Způsobilost měřidla pro daný proces s ohledem na požadavek zákazníka	Ing. Luděk Januš	Závěrečná práce kurzu Manažer kvality	Prof. Ing. J. Plura, CSc.
Implementace metodiky FMEA ve společnosti Pegatron Czech, s.r.o.	Ing. Marian Klemsche	Písemná práce k certifikaci osob	Prof. Ing. J. Plura, CSc.

8 SPOLUPRÁCE S PRAXÍ

Akce	Odběratel	Dodavatel
Speciální vzdělávání „CSR“.	ČSAD LOGISTIK Ostrava, a.s.	Prof. Ing. R. Petříková, CSc.
Specializační kurz „Metoda FMEA a její použití“.	DTO CZ, s.r.o.	Prof. Ing. J. Plura, CSc.
Specializační kurz „Analýza systému měření“.	Baumann Springs, Karviná	Prof. Ing. J. Plura, CSc.
Specializační kurz „Statistická regulace a analýza způsobilosti procesů“	Indet Safety Systems, a.s., Vsetín	Prof. Ing. J. Plura, CSc.

9 ČINNOST V CERTIFIKAČNÍM ORGÁNU ACM DTO

Už v r. 1995 stála katedra ve spolupráci s Domem techniky, s.r.o. Ostrava při zrodu certifikačního orgánu pro certifikaci personálu, který je v současnosti akreditován k certifikaci pro funkce:

Pro oblast kvality

Manažer kvality

Odborník kvality

Auditor kvality

Pro oblast environmentálního managementu

Manažer a Auditor EMS

Pro oblast standardizace

Manažer standardizace

Pro oblast zkušebnictví

Vedoucí organizace (zkušebny)

Zkušební technik specialista

Manažer kvality ve zkušebně

Pro oblast technické diagnostiky

Technický diagnostik tribodiagnostik

Technický diagnostik vibrodiagnostik

Technický diagnostik termodiagnostik

Technický diagnostik montážních a optických měření

Technický diagnostik elektrických zařízení

Pro oblast managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci

Manažer systému BOZP

Auditor systému BOZP

Pro oblast poradenství systémů managementu

Poradce systému managementu pro oblast managementu kvality a/nebo EMS a/nebo BOZP

Vedoucí poradce systému managementu pro oblast managementu kvality a/nebo EMS a/nebo BOZP

Oblast managementu kreativity a inovací

Manažer kreativity a inovací

Pro oblast managementu lidských zdrojů

Manažer lidských zdrojů

Pro oblast zdravotnických prostředků

Auditor systému managementu zdravotnických prostředků

V roce 2012 bylo úspěšně nově certifikováno 96 osob a recertifikováno 234 držitelů certifikátu pro tyto funkce:

Funkce	Certifikováno	Recertifikováno
Manažer kvality + EOQ	18	56
Auditor kvality externí + EOQ	5	52
Auditor systému managementu zdravotnických prostředků	0	0
Manažer kvality ve zkušebně	0	6
Manažer EMS	11	14
Auditor EMS	5	22
Technický diagnostik	43	57
Manažer systémů BOZP	1	6
Auditor systémů BOZP	2	18
Manažer lidských zdrojů	1	1
Manažer kreativity a inovací	10	0
Poradce systému managementu	0	2
CELKEM	96	234

10 PŮSOBNÍ V AKADEMICKÝCH NEBO ODBORNÝCH ORGÁNECH

10.1 Na VŠB-TU Ostrava

Odborný (akademický) orgán	Zástupce	Členství
Vědecká rada FMMI	Prof. Ing. J. Plura, CSc.	<i>člen</i>
Vědecká rada FBI	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc.	<i>člen</i>
Vědecká rada EkF VŠB-TUO	Prof. Ing. D. Noskiewičová, CSc.	<i>člen</i>
Rada studijního programu Ekonomika a řízení průmyslových systémů pro Bc i Nav Mgr. studium, FMMI VŠB-TUO	Prof. Ing. D. Noskiewičová, CSc.	<i>člen</i>

Odborný (akademický) orgán	Zástupce	Členství
Oborová rada doktorského studijního programu Řízení průmyslových systémů, FMMI VŠB-TUO	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc. Prof. Ing. J. Plura, CSc. Prof. Ing. D. Noskievičová, CSc. Prof. Ing. J. Tošenovský, CSc.	<i>předseda</i> <i>člen</i> <i>člen</i> <i>člen</i>
Oborová rada oboru Podniková ekonomika a management ve stud. programu Ekonomika a management EkF VŠB-TUO	Prof. Ing. D. Noskievičová, CSc.	<i>člen</i>
Rada studijního programu Ekonomika a řízení průmyslových systémů pro Bc i Nav Mgr. studium, FMMI VŠB-TUO	Prof. Ing. D. Noskievičová, CSc.	<i>člen</i>

10.2 Mimo VŠB-TU Ostrava

Odborný (akademický) orgán	Zástupce	Členství
Fakulta BERG Technická univerzita v Košicích	Prof. Ing. J. Plura, CSc.	<i>předseda komise státních závěrečných zkoušek</i>
SjF ŽU Žilina	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc.	<i>předseda komise státních závěrečných zkoušek</i>
Vědecká rada FBMI ČVUT Praha	Prof. Ing. R. Petříková, CSc.	<i>člen</i>
Fakulta biomedicínského inženýrství ČVUT Praha	Prof. Ing. R. Petříková, CSc.	<i>člen komise státních závěrečných zkoušek</i>
UTB Zlín	Prof. Ing. R. Petříková, CSc.	<i>člen oborové rady pro doktorské studium</i> <i>člen komise pro obhajobu disertačních prací</i> <i>člen zkušební komise pro státní doktorské zkoušky</i>
UTB Zlín	Doc. Ing. Milan Hutýra, CSc.	<i>člen komise pro obhajobu disertačních prací</i>
Universidad de Córdoba	Prof. Ing. J. Tošenovský, CSc.	<i>člen mezinárodní komise pro Evropské doktoráty</i>
Hutnická fakulta TU Košice	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc.	<i>člen oborové komise pro III. stupeň vysokoškolského vzdělávání</i>
European Foundation for Quality Management Brusel	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc.	<i>zástupce VŠB-TU Ostrava</i>
Oponentní rada projektu „Centrum pro jakost a spolehlivost výroby“ Praha	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc.	<i>člen rady</i>
Rada kvality ČR	Prof. Ing. R. Petříková, CSc.	<i>místopředseda</i>
Odborná sekce rady kvality ČR Kvalita ve vzdělávání	Prof. Ing. R. Petříková, CSc.	<i>předseda</i>
	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc.	<i>místopředseda</i>
Česká společnost pro jakost	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc. Prof. Ing. R. Petříková, CSc. Prof. RNDr. J. Tošenovský, CSc. Prof. Ing. J. Plura, CSc. Doc. Ing. M. Hutýra, CSc.	<i>členové</i>

Odborný (akademický) orgán	Zástupce	Členství
Odborná skupina pro statistické metody (OSSM) při ČSJ	Prof. Ing. D. Noskiewičová, CSc.	<i>člen</i>
TNK4 při ÚNMZ	Prof. Ing. D. Noskiewičová, CSc.	<i>člen</i>
Oborová komise doktorského studia ve studijním oboru Kvalita produkce a studijním programu Inžinierstvo kvality produkce na Hutnícké fakultě TU v Košicích	Prof. Ing. J. Plura, CSc. Prof. Ing. J. Nenadál, CSc.	<i>členové</i>
Technická normalizační komise č. 6 – Management kvality a prokazování kvality	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc.	<i>člen</i>
Česká manažerská asociace	Prof. Ing. R. Petříková, CSc.	<i>člen</i>
Český svaz VTS Praha	Prof. Ing. R. Petříková, CSc.	<i>člen</i>
The International Association for Statistical Computing (IASC)	Prof. RNDr. J. Tošenovský, CSc.	<i>člen</i>
Jednota českých matematiků a fyziků	Prof. RNDr. J. Tošenovský, CSc.	<i>člen</i>
Vědecký výbor mezinárodní konference Quality and its Applications. Gdansk 2012	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc.	<i>člen</i>
Mezinárodní konference Metal 2011, Brno	Prof. Ing. D. Noskiewičová, CSc.	<i>Odborný garant symposia F – Ekonomika a řízení metalurgické výroby</i>
Certifikační orgán ACM DTO CZ Ostrava	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc.	<i>vedoucí</i>
Certifikační orgán ACM DTO CZ Ostrava	Prof. Ing. J. Plura, CSc.	<i>předseda programové komise pro certifikaci osob vedoucí auditor</i>
Certifikační orgán ACM DTO CZ Ostrava	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc. Prof. Ing. J. Plura, CSc. Prof. Ing. R. Petříková, CSc. Prof. RNDr. J. Tošenovský, CSc. Doc. Ing. M. Hutyra, CSc.	<i>členové hodnotící komise</i>
Certifikační orgán SKQS Žilina	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc.	<i>člen správní rady</i>
Časopis Kvalita. Inovácia. Prosperita	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc. Prof. Ing. R. Petříková, CSc.	<i>členové redakční rady</i>
Časopis KVALITA (SR)	Prof. Ing. R. Petříková, CSc.	<i>člen redakční rady</i>
Časopis Kvalita pro život	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc. Prof. Ing. J. Plura, CSc. Prof. Ing. D. Noskiewičová, CSc. Ing. D. Vykydal, Ph.D. Ing. Mgr. P. Halfarová	<i>členové redakční rady</i>
Časopis Zpravodaj ČSVTS	Prof. Ing. R. Petříková, CSc.	<i>člen redakční rady</i>
Časopis Kvalita	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc.	<i>člen redakční rady</i>
Časopis ČSJ „Perspektivy jakosti“	Prof. Ing. R. Petříková, CSc.	<i>člen redakční rady</i>
Management Press Praha	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc.	<i>člen vědecké redakce</i>

11 PRÁCE V KOMISÍCH PRO JMENOVACÍ A HABILITAČNÍ ŘÍZENÍ

Univerzita, VŠ	Komise	Uchazeč	Členství v komisi
ZČZ Plzeň	<i>pro habilitační řízení</i>	Ing. Theodor Beran, Ph.D.	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc. – člen komise

12 PRÁCE V KOMISÍCH PRO STÁTNÍ DOKTORSKÉ ZKOUŠKY A OBHAJOBY DOKTORSKÝCH PRACÍ

Univerzita, VŠ	Komise	Doktorand	Členství v komisi
VŠB-TU Ostrava	<i>pro obhajoby doktorských prací</i>	Ing. Mgr. Petra Halfarová	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc. – předseda komise Prof. Ing. J. Plura, CSc. Prof. RNDr. J. Tošenovský, CSc. – členové komise
VŠB-TU Ostrava	<i>pro státní doktorské zkoušky</i>	Ing. Karel Chobot	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc. – předseda komise Prof. Ing. J. Plura, CSc. Prof. RNDr. J. Tošenovský, CSc.– členové komise
VŠB-TU Ostrava	<i>pro obhajoby doktorských prací</i>	Ing. Marek Hila	Prof. Ing. Jaroslav Nenadál, CSc. – člen komise
VŠB-TU Ostrava	<i>pro obhajoby doktorských prací</i>	Ing. Yvetta Králová	Prof. Ing. Jiří Plura, CSc. – člen komise
ČVUT Praha	<i>pro obhajoby doktorských prací</i>	Ing. Ivor Poprach	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc. – člen komise
ČVUT Praha	<i>pro obhajoby doktorských prací</i>	Ing. Jan Král	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc. – člen komise
VUT Brno	<i>pro obhajoby doktorských prací</i>	Ing. Jan Strejček, MBA	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc. – člen komise
UTB Zlín	<i>pro obhajoby doktorských prací</i>	Ing. Kristina Keclíková	Doc. Ing. Milan Hutýra, CSc – člen komise
UTB Zlín	<i>pro obhajoby doktorských prací</i>	Asamoah Emmanuel Selase	Doc. Ing. Milan Hutýra, CSc – člen komise
UTB Zlín	<i>pro obhajoby doktorských prací</i>	Ing. Ivo Novák	Prof. Ing. R. Petříková, CSc. – člen komise
VŠB-TU Ostrava	<i>pro obhajoby doktorských prací</i>	Ing. Markéta Lajczyková	Prof. Ing. J. Nenadál, CSc. – předseda komise

13 ODBORNÉ ORGÁNY KATEDRY

13.1 Zkušební komise státních závěrečných zkoušek bakalářského studia oboru Management jakosti

Červen 2012:

Komise č. 1:

Ing. Petr Kunčický, CSc. – předseda
Prof. Ing. Jiří Plura, CSc. - místopředseda
Ing. Šárka Janků, PhD.
Prof. Ing. Růžena Petříková, CSc.
Prof. RNDr. Josef Tošenovský, CSc.
Ing. Alan Vápeníček, CSc.
Ing. Mgr. Petra Halfarová - tajemník

Komise č. 2:

Prof. Ing. Jaroslav Nenadál, CSc. - předseda
Prof. Ing. Darja Noskievičová, CSc. - místopředseda
Ing. Patrik Enge Ph.D.
Ing. Pavel Hercík, Ph.D.
Doc. Ing. Milan Hutyra, CSc.
Ing. Filip Tošenovský, PhD.
Ing. Pavel Klaput - tajemník

Září 2012:

Ing. Petr Benda, CSc. – předseda
Prof. Ing. Jaroslav Nenadál, CSc - *místopředseda*
Prof. RNDr. Josef Tošenovský, CSc.
Prof. Ing. Darja Noskievičová, CSc.
Ing. Jana Serafínová, MBA
Ing. Mgr. Petra Halfarová – *tajemník*

13.2 Zkušební komise státních závěrečných zkoušek magisterského studia oboru Řízení jakosti a magisterského navazujícího studia oboru Management jakosti

Květen 2012:

Komise č.1:

Ing. Petr Kunčický, CSc. - předseda
Prof. Ing. Jiří Plura, CSc. - místopředseda
Doc. Ing. Miloslav Jakob, CSc.
Prof. Ing. Růžena Petříková, CSc.
Prof. RNDr. Josef Tošenovský, CSc.
Ing. Mgr. Petra Halfarová - tajemník

Komise č.2:

Ing. Jana Serafínová, MBA - *předsedkyně*
Prof. Ing. Jaroslav Nenadál, CSc. - místopředseda
Ing. Michal Bohuš Ph.D.
Doc. Milan Hutýra, CSc.
Prof. Ing. Darja Noskiewičová, CSc.
Ing. Václav Štverka
Ing. Pavel Klaput - tajemník

Listopad 2012:

Prof. Ing. Jaroslav Nenadál, CSc. - předseda
Prof. Ing. Jiří Plura, CSc. – místopředseda
Doc. Milan Hutýra, CSc.
Prof. Ing. Darja Noskiewičová, CSc.
Prof. RNDr. Josef Tošenovský, CSc.
Ing. Pavel Klaput - tajemník



VŠB - Technická univerzita Ostrava
Fakulta metalurgie a materiálového inženýrství
Katedra kontroly a řízení jakosti
17. listopadu 15, 708 33 Ostrava-Poruba
Tel.: 59 732 4214, 59 732 4500
E-mail: jiri.plura@vsb.cz; jaroslav.nenadal@vsb.cz
<http://katedry.fmmi.vsb.cz/639/>



„Pokud Vám nestačí povrchní informace, je čas obrátit se na nás!“

Katedra kontroly a řízení jakosti FMMI VŠB-TU Ostrava je předním vysokoškolským pracovištěm v ČR poskytujícím ucelené vzdělání v oboru Management jakosti v bakalářské, magisterské i doktorské formě studia. Na oblast managementu jakosti jsou zaměřeny rovněž výzkumné aktivity katedry.

Co Vám můžeme nabídnout?

➤ Jsme schopni poskytnout organizacím jedinečné know-how a hluboké znalosti ve všech oblastech moderního managementu jakosti a integrovaného managementu, formou realizace na míru připravených výcvikových programů, poradenské činnosti nebo rozvojových projektů, např. při:

- zavádění a rozvoji integrovaných systémů managementu,
- aplikaci procesního přístupu a procesně orientovaného řízení organizací,
- aplikaci EFQM Modelu Excellence a vedení projektů sebehodnocení organizací,
- statistickém zpracování dat a zavádění statistických metod do řízení procesů,
- komplexní a efektivní aplikaci statistické regulace procesu (SPC),
- uplatňování statistické přejímky,
- analýzách způsobilosti procesů a výrobního zařízení,
- realizaci analýz systémů měření (MSA),
- zavádění metod a nástrojů plánování a zlepšování jakosti, (FMEA, QFD, Plánování experimentů, Taguchiho metody aj.),
- realizaci zlepšování prostřednictvím Kaizen, Lean production aj.,
- měření výkonnosti procesů, systémů a organizací včetně aplikace metodiky Balanced Scorecard,
- měření spokojenosti a loajality zákazníků a dalších zainteresovaných stran,
- přípravě a realizaci benchmarkingových projektů,
- realizaci ekonomických analýz v man. jakosti, vč. měření výdajů vztahujících se k jakosti,
- realizaci analýz nákladů životního cyklu výrobků,
- zavádění programů partnerství s dodavateli,
- zavádění programů Six Sigma,
- řízení lidských zdrojů v podnikových systémech managementu jakosti,
- zlepšování systémů motivace a komunikace v podnikovém řízení,
- implementaci společenské odpovědnosti organizací.

➤ Ve všech výše uvedených oblastech rovněž nabízíme možnost spolupráce při řešení výzkumných projektů.

Kontaktujte nás, jsme tady i pro Vás!



<http://katedry.fmmi.vsb.cz/639/>