



erin@sjf.stuba.sk  
www.kvt.sjf.stuba.sk/erin/

Tel.: 00421 2 572 96 537  
Fax: 00421 2 524 97 809

SLOVENSKÁ TECHNICKÁ UNIVERZITA  
Strojnícka fakulta  
Katedra výrobnjej techniky  
Nám. Slobody 17  
812 31 BRATISLAVA

#### ORGANIZAČNÝ VÝBOR

Ing. Iveta Onderová - predseda	Ing. Miloš Matúš
Ing. Lucia Ploskuňáková - tajomníčka	Ing. Svetlana Mušková
Ing. Miroslav Horvát	Ing. Marek Ivanovič
Ing. Peter Križan	Ing. Martin Letko

## ERIN 2007

erin@sjf.stuba.sk  
www.kvt.sjf.stuba.sk/erin/

Tel.: 00421 2 572 96 537  
Fax: 00421 2 524 97 809

SLOVAK UNIVERSITY OF TECHNOLOGY  
Faculty of Mechanical Engineering  
Department of Production Engineering  
Nám. Slobody 17  
812 31 BRATISLAVA



#### ORGANIZING COMMITTEE

Iveta Onderová, MSc. - Chairman	Miloš Matúš, MSc.
Lucia Ploskuňáková, MSc. - Secretary	Svetlana Mušková, MSc.
Miroslav Horvát, MSc.	Marek Ivanovič, MSc.
Peter Križan, MSc.	Martin Letko, MSc.

■ ■ ■ ■ ■  
S J F ■ ■ ■  
■ ■ ■ ■ ■  
■ S T U ■

SLOVENSKÁ TECHNICKÁ UNIVERZITA V BRATISLAVE



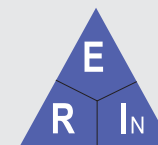
Strojnícka fakulta

Katedra výrobnjej techniky

### VÁS POZÝVAJÚ NA

prvý ročník medzinárodnej konferencie  
mladých výskumníkov a doktorandov,

ktorá sa uskutoční pod záštitou dekana Strojníckej fakulty, STU v Bratislave



25. - 26. apríl 2007  
Strojnícka fakulta Bratislava

## ERIN 2007

■ ■ ■ ■ ■  
S J F ■ ■ ■  
■ ■ ■ ■ ■  
■ S T U ■

SLOVAK UNIVERSITY OF TECHNOLOGY IN BRATISLAVA



Faculty of Mechanical Engineering

Department of Production Engineering

### ARE INVITING YOU TO

the first international conference  
for young researchers and PhD. students.

The Conference is held under auspices of  
Dean of the Faculty of Mechanical Engineering



April 25, - 26, 2007  
Department of Production Engineering in Bratislava

Vážení mladí výskumní pracovníci a doktorandi,

pozývame Vás na prvý ročník medzinárodnej konferencie (EDUCATION, RESEARCH, INNOVATION) ERIN. Cieľom konferencie je vytvoriť priestor pre prezentáciu, vzájomné porovnanie výsledkov vedeckovýskumných prác a nadviazanie spolupráce doktorandov a mladých výskumných pracovníkov.

## SEKCIE

### Inovačné technológie

- ✓ rapid prototyping
- ✓ smart structures
- ✓ high technology, biotechnology, biotechnology
- ✓ e-ducation

### Výrobná technika

- ✓ technológie, stroje a zariadenia pre obrábanie, tvárnenie a zváranie
- ✓ nástroje a prípravky
- ✓ tekutinové systémy
- ✓ CAD/CAM systémy
- ✓ riadenie výrobných štruktúr
- ✓ DfX - vývoj výroby

### Zdroje energie

- ✓ environmentálne technológie
- ✓ stroje a zariadenia pre zhodnocovanie tuhých odpadov
- ✓ energetická sebestačnosť krajiny
- ✓ obnoviteľné formy energie

### Komplementárne témy

- ✓ prezentácia dizertačných prác
- ✓ prezentácia výsledkov výskumných projektov (inovácie)

## ROKOVACÍ JAZYK

slovenčina, čeština, angličtina

## REGISTRÁCIA

[www.kvt.sjf.stuba.sk/erin/](http://www.kvt.sjf.stuba.sk/erin/)

Na stránke konferencie nájdete viac užitočných informácií

Dear young researchers and PhD. students,

you are invited to the first international conference (EDUCATION, RESEARCH, INNOVATION) ERIN 2007. The Conference will be held at opportunity of the 70 anniversary of the establishment of the Slovak University of Technology. The purpose of the conference is to present and compare scientific results of PhD. students and young researchers.

## SECTIONS

### Innovation Technology

- ✓ rapid prototyping
- ✓ smart structures
- ✓ high technology, biotechnology, biotechnology
- ✓ e-ducation

### Production Engineering

- ✓ technologies, machines and equipment for machining, forming and welding
- ✓ tools and fixtures
- ✓ fluid systems
- ✓ CAD/CAM systemys
- ✓ controlling of manufacturing structures
- ✓ DfX - product development

### Sources of Energy

- ✓ environmental technologies
- ✓ machines and equipment for treatment of solid waste
- ✓ energetic self-supply of the country
- ✓ renewable forms of energy

### Complementary Topics

- ✓ presentation of dissertation theses
- ✓ presentation of the project results

## LANGUAGES

slovak, czech, english

## REGISTRATION

[www.kvt.sjf.stuba.sk/erin/](http://www.kvt.sjf.stuba.sk/erin/)

Please see the conference website for more information.

## TERMÍNY

On-line registrácia	do 5. marca 2007
Odoslanie abstraktu	do 5. marca 2007
Akceptácia príspevku	do 12. marca 2007
Zaplatenie poplatku	do 30. marca 2007
Odoslanie príspevku	do 10. apríla 2007

## POPLATKY

Aktívna účasť 1430,- Sk

Bez účasti 1080,- Sk

(ceny sú uvedené aj s 19% DPH)

V poplatku je zahrnuté:

zborník abstraktov, CD plných príspevkov, občerstvenie, 2x obed, spoločenský večer.

## BANKOVÉ SPOJENIE

Bankové spojenie: Štátna pokladnica SR

Číslo účtu: 7000085579/8180

IBAN: SK338180000007000085579 SUBA SK BX

Konštantný symbol: 0308

Variabilný symbol: detaily na webstránke

Špecifický symbol: Vám bude pridelený po on-line registrácii

## PREDBEŽNÝ PROGRAM

Streda 25. apríla 2007

8:00 - 9:30 Registrácia účastníkov

9:30 - 10:00 Slávnostné otvorenie

10:00 - 10:30 Plenárna prednáška  
"Znalostný trojuholník"

10:30 - 10:45 Coffee break

10:45 - 13:00 Rokovanie v sekciách

13:00 - 14:30 Obed

14:30 - 16:00 Rokovanie v sekciách

16:00 - 16:15 Coffee break

16:15 - 17:30 Rokovanie v sekciách

19:00 Spoločenský večer

Štvrtok 26. apríla 2007

10:00 - 11:30 Rokovanie v sekciách

11:30 - 11:45 Coffee break

11:45 - 13:00 Rokovanie v sekciách

13:00 - 14:00 Obed

14:00 - 14:30 Slávnostné odovzdanie  
ceny ERIN 2007

Ukončenie konferencie

## DEADLINES

On-line registration by March 5, 2007

Abstract submission by March 5, 2007

Acceptance of Contribution by March 12, 2007

Fee payment by March 30, 2007

Contribution submission by April 10, 2007

## FEEES

Active attendance 41,- EUR

Passive attendance 31,- EUR

(fees includes 19% VAT)

Fees includes: Book of Abstract, CD of full papers, Coffee breaks, 2x Dinner, Social events

## BANK DETAILS

Bank details: Štátna pokladnica SR

Account number: 7000085579/8180

IBAN: SK338180000007000085579 SUBA SK BX

Konstant number: 0308

Variable number: details on website

Specific number: will be send after your registration

## PROGRAMME

Wednesday April 25, 2007

8:00 - 9:30 Registration

9:30 - 10:00 Opening ceremony

10:00 - 10:30 Plenary paper  
"Knowledge Triangle"

10:30 - 10:45 Coffee break

10:45 - 13:00 Section processings

13:00 - 14:30 Dinner

14:30 - 16:00 Section processings

16:00 - 16:15 Coffee break

16:15 - 17:30 Section processings

19:00 Social evening

Thursday April 26, 2007

10:00 - 11:30 Section processings

11:30 - 11:45 Coffee break

11:45 - 13:00 Section processings

13:00 - 14:00 Dinner

14:00 - 14:30 Prize Award ERIN 2007  
Closing Address