

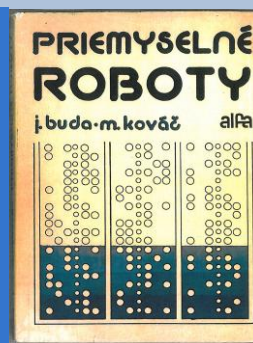


COLLEGE INTERNATIONAL POUR LA RECHERCHE EN PRODUCTION
THE INTERNATIONAL ACADEMY FOR PRODUCTION ENGINEERING
INTERNATIONALE AKADEMIE FÜR PRODUKTIONSTECHNIK

Je jediným členom zo Slovenska od roku
1973 až dodnes.



Prvá vedecká
monografia z oblasti
obrábania kovov



Prvá monografia
z oblasti robotiky



medaila
Dr.h.c. prof. Ing. Jána Budu, DrSc.

PROGRAM

20. jún 2017

09:30 Registrácia
10:00 Slávnostné otvorenie kolokvia
10:15 Príhovory
13:00 Slávnostný obed
14:00 Odborné prednášky
16:00 Občerstvenie
17:00 Ukončenie konferencie
19:00 Spoločenské stretnutie (kultúrny program)

21. jún 2017

09:00 Odborné prednášky
10:00 Občerstvenie
10:30 Odborné prednášky
13:00 Obed

Účastnícky poplatok 80 €

(účasť na prednáškach, zborník, občerstvenie, spoločenské stretnutie)

Uzávierka prihlášok účastníkov
do 09.06.2017

PROGRAMOVÝ VÝBOR

Prof. Ing. Mikuláš **HAJDUK**, PhD.
Prof. Ing. Jozef **KOVÁČ**, PhD.
Prof. Ing. Dušan **ŠIMŠÍK**, PhD.

SEKRETARIÁT KOLOKVIA

Mária **Strojná**- maria.strojna@tuke.sk
Ing. Jozef **Varga**, PhD.- jozef.varga.2@tuke.sk
Technická univerzita v Košiciach
Strojnícka fakulta
Katedra robotiky
Park Komenského 8
042 00 Košice



Technická univerzita v Košiciach
Strojnícka fakulta



usporiada pod záštitou
prof. Ing. Stanislava Kmeťa, CSc. rektora TUKE a
Dr. h.c. mult. prof. Ing. Františka Trebuňu, CSc., dekana SJF

*Medzinárodné kolokvium
Automatizácia a robotika v 21. storočí
venované 90-tým narodeninám*

Dr. h.c. prof. Ing. Jána BUDU, DrSc.

20. - 21. jún 2017

**Miesto konania:
UVZ HERLANY**



Dr.h.c. prof. Ing. Ján BUDA, DrSc.
člen korešpondent SAV



Profesor Buda sa veľkou mierou pričínal o rozmach špičkového výskumu a zviditeľnenie Strojníckej fakulty VŠT v Košiciach vo vedeckých kruhoch ako aj inžinierskej tvorby nielen v bývalom Československu, ale aj vo svete. Smerovanie fakulty orientoval na moderné a inovatívne študijné programy ako boli počítačmi integrovaná výroba, robototika, automatizovaná montáž, biomedicínske inžinierstvo, mechatronika a ďalšie. Vychoval viac ako 30 kandidátov vied a z nich je 13 profesorov, z ktorých sú 4 DrSc. Od roku 2017 Strojnícka fakulta udeľuje medailu profesora Budu za významný prínos k rozvoju vedy a vzdelanosti.

16.08.1926 – narodený v Sudovciach

1945 – ukončené stredoškolské vzdelanie na Vyššej priemyselnej škole v Banskej Bystrici

1950 – ukončené vysokoškolské vzdelanie na SVŠT SjF Bratislava v odbore Strojné inžinierstvo

1956 – udelená vedecká hodnosť CSc- prvý kandidát technických vied v špecializácii Obrábanie

1959 – menovanie za docenta

1962 – 1964 a 1972 - 1990 – bol dekanom Strojníckej fakulty Vysokej školy technickej v Košiciach

1969 – 1971 – námestník ministra na Ministerstve priemyslu

1971 – udelená vedecká hodnosť: doktor technických vied (DrSc.) na SVŠT Bratislave

1972 – menovaný prezidentom za riadneho profesora

1973 – stal sa členom prestížnej organizácie CIRP ako jediný zo Slovenska

1982 – člen korešpondent SAV

1999 – bol mu udelený čestný doktorát Technickou univerzitou v Košiciach za zásluhy o rozvoj modernej slovenskej a svetovej vedy



Automatizované pracovisko NC strojov s robotom AMF 600,
realizované v ZŤS,n.p. Martin 1980



Národná cena za vyriešenie a realizáciu automatizovaného
výrobného systému s mikropočítačom a priemyselným
robotom, Bratislava 1980

**Prezentácia výsledkov SjF VŠT na
medzinárodných výstavách:**

- **Invex Brno 1974** - Čestné uznanie za preťahovací stroj ložiskových krúžkov
- **ROBOT 80 Brno**- pracovisko dvoch strojov (SPL 25NC) s robotom VERSATRAN 500
- **ROBOT 84 Brno** - Zlatá medaila za Moduly robotického systému
- **ROBOT 85 Brno** - Zlatá medaila za Modulárny hydraulický robot- HYMR
- **AGROKOMPLEX Nitra, 1988**- Robotizované pracovisko delenia potravinárskych výrobkov vodným lúčom



Robotizované pracovisko- výstava
ROBOT 84, Brno 1984



HYMR 50, výstava ROBOT 85, Brno 1985



Robotizované pracovisko delenia
potravinárskych výrobkov vodným lúčom,
AGROKOMPLEX Nitra, 1988