



OPONENTSKÝ POSUDOK

HABILITAČNEJ PRÁCE
Ing. Anny Simonovej, PhD.
z Katedry mechatroniky a elektroniky,
Elektrotechnickej fakulty, Žilinskej univerzity v Žiline

v odbore
5.2.14 Automatizácia

ÚVOD

Oponentský posudok som vypracoval na základe menovania EF/47/2012/RVVaZV prof. Ing. Milana Dada, PhD., dekana Elektrotechnickej fakulty, Žilinskej univerzity v Žiline, ako posudok k habilitačnému konaniu pani Ing. Anny Simonovej, PhD.

Pre účely vypracovania posudku mi boli poskytnuté úplné podklady umožňujúce komplexne zhodnotiť vedecko-pedagogickú osobnosť habilitantky.

- Habilitačná práca,
- životopis,
- prehľad plnenia kritérií,
- prehľad pedagogickej činnosti a dosiahnutých výsledkov.

Konštatujem, že predložené podklady sú úplné a umožňujú posúdiť vedecko-pedagogický profil pani Ing. Anny Simonovej, PhD a vypracovať posudok k habilitačnému konaniu.

TÉMA PRÁCE

Habilitačná práca pani Ing. Anny Simonovej, PhD. s názvom „Dvojpolohová regulácia spojitéch sústav vyšších rádov“ je venovaná analýze dvojpolohového riadenia spojitéch dynamických sústav. V úvodných kapitolách práce autorka uvádza dôvody, ktoré ju viedli k voľbe témy práce. S istými výhradami môžem používanie diskretných riadiacich systémov, ako aj účinnosť akčných členov realizovaných spínacími obvodymi pri riadení spojitéch sústav pokladať za dostatočne relevantný dôvod k voľbe uvedenej témy. Po preštudovaní témy práce, zvolených postupov riešenia, použitého matematického aparátu, ako aj na základe dosiahnutých výsledkov môžem konštatovať, že posudzovaná práca je venovaná riešeniu problémov z oblasti automatizácie.

