



ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE
ÚSTAV TECHNICKÉ A EXPERIMENTÁLNÍ FYZIKY

128 00 Praha 2 - Albertov, Horská 3a/22
tel.: 22435-9391, 9290; fax: 22435-9392



POZVÁNKA

na 251. seminář ÚTEF ČVUT pod záštitou Československé sekce NPSS IEEE

Systemy magnetické rezonance a jejich inovace

Ing. Jiří Zajíček

Ústav technické a experimentální fyziky
ČVUT v Praze

Abstrakt: Hardwarová část systémů magnetické rezonance (MR) je tvořena komplexními elektronickými systémy. Jejich znalost je klíčová z hlediska hlubšího pochopení funkčnosti MR přístroje. Přednáška se zabývá popisem jednotlivých částí MR systému a jejich funkčních principů. Podrobněji bude rozebrána problematika radiofrekvenčních cívek včetně příkladů konkrétních aplikací.

Seminář se bude konat v úterý 23. října 2012 ve 14 hodin
v zasedací místnosti ÚTEF ČVUT, Praha 2 - Albertov, Horská 3a/22

Ing. František Krejčí
tajemník semináře

Ing. Stanislav Pospíšil, DrSc.
ředitel

Doc. Ing. Carlos Granja, Ph.D.
předseda NPSS, ČS IEEE

NUCLEAR & PLASMA SCIENCES SOCIETY CHAPTER

IEEE Czechoslovakia Section
<http://www.ieee.cz/en/nps>

