

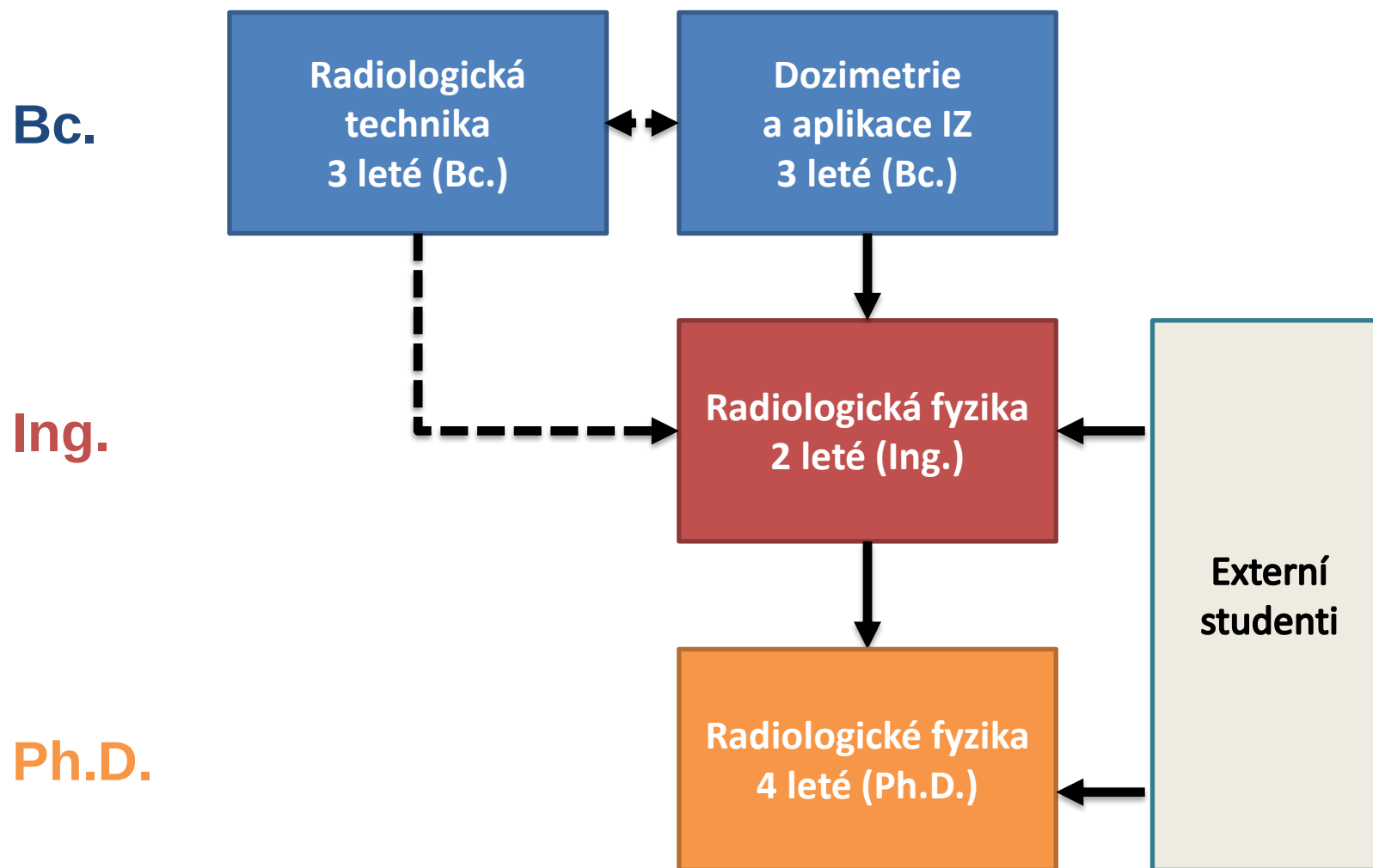
Výuka radiologické fyziky na FJFI

12. 4. 2017

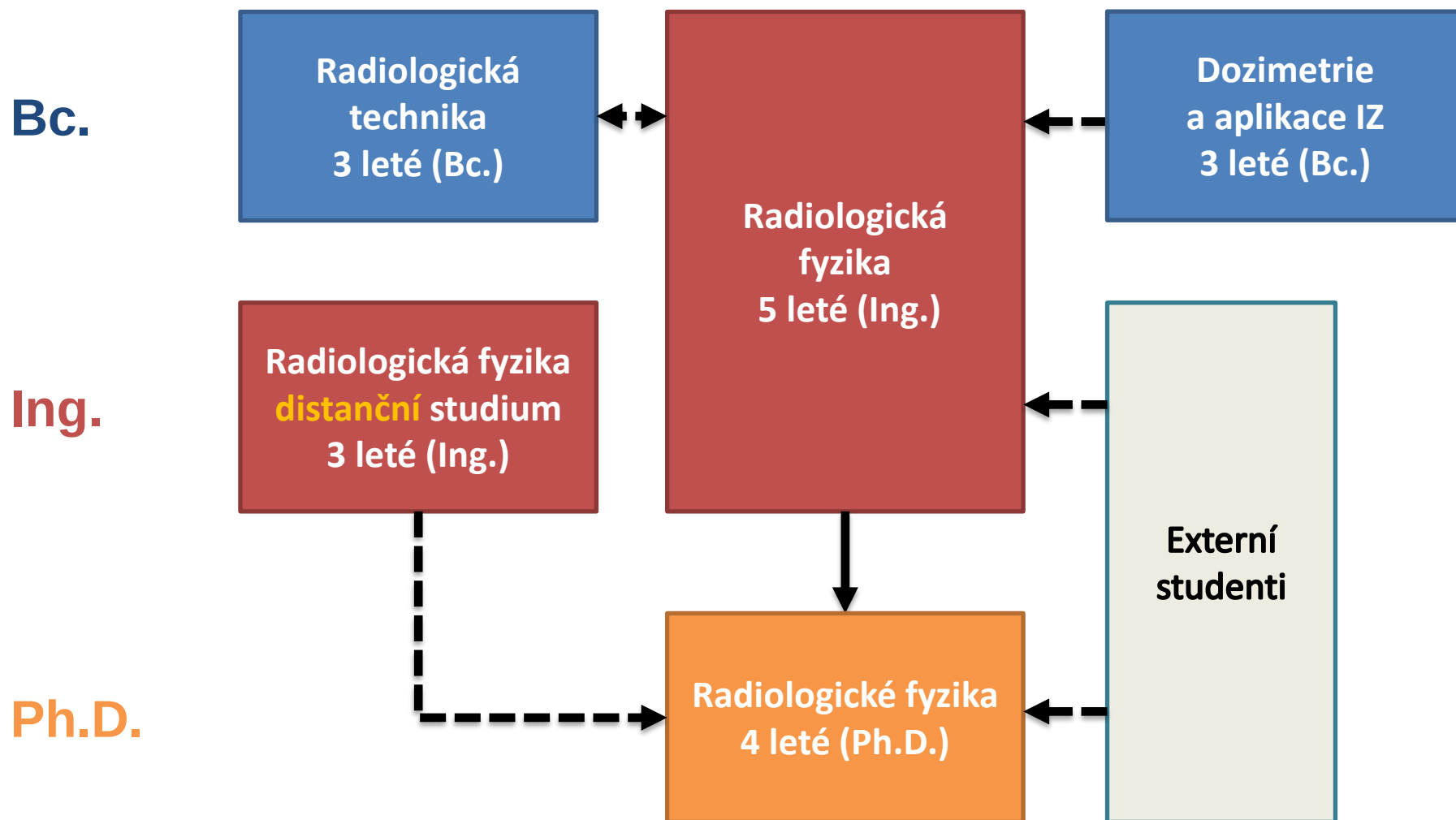
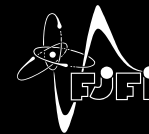
T. Vrba, T. Hanušová

- Aktuální stav studia RF na FJFI
- Navrhované uskupení
- Pozitiva, negativa a výzvy spojené s navrhovaným přístupem
- Obecné problémy (nejen) výuky RF na FJF

Aktuální schéma výuky



Navrhovaná struktura



- Radiologická fyzika není studována přímo
 - jen skrz dozimetrii (propagace)
- Problém s přeplněností výuky v Ing. etapě
 - více než 30 kreditů/semestr z povinných předmětů
 - požadavky MZ (nelékařská zdravotní povolání)
- Nepovolené duplicity názvů a obsahů
 - mezi Bc. a Ing. či mezi obory

- Lepší rozložení výuky do ročníků
 - s max. 30 kreditů/semestr z povinných předmětů
- Jednostupňové studium (od 1. ročníku)
 - jen 1 garant prezenční formy studia (Mgr. + Ph.D.)
 - viditelné v rámci studijních oborů od Bc.
- Distanční studium
 - náhradu AKK – souměřitelné s prezenční formou

- Jednostupňové „samostatné“ studium
 - studenti nemají mezistupeň Bc. (psychologie)
 - horší kvalifikace v zaměstnání po 3 roce studia
 - omezený přístup studentům (včetně s Bc.)
- Distanční studium
 - jen při rozumném naplnění
 - výuka o sobotách ...
 - personální zajištění

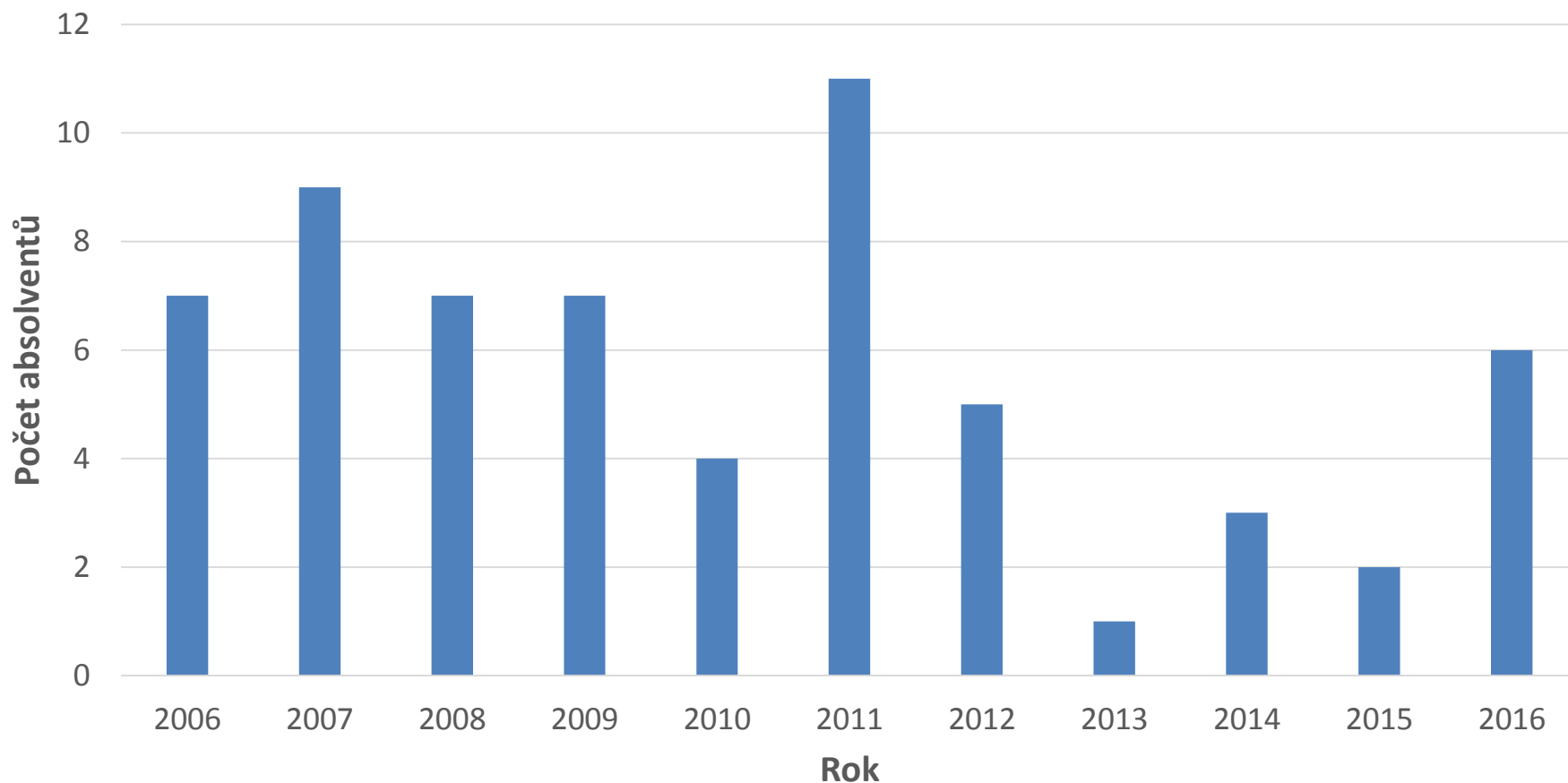
- Nový studijní a zkušební řád ČVUT
 - lze přijímat jen se školitelem a tématem
 - ukončení blok studia (6/9 semestrů)
- Efektivní - roční hodnocení studentů
 - ukončování studia
- Schvalování témat disertačních prací a přijímací komise do doktorského studia ORO RF
- Stipendia (interní předpis ČVUT)

- Nová akreditace
 - šance aktualizovat studijní program
 - start květen 2017
- Školitele a témata doktorské studium
 - nedostatek ale nutnost
- Značně omezený seznam členů komise pro státní závěrečné zkoušky
- Nedostatek docentů v RF
 - strategické pro zachování oboru

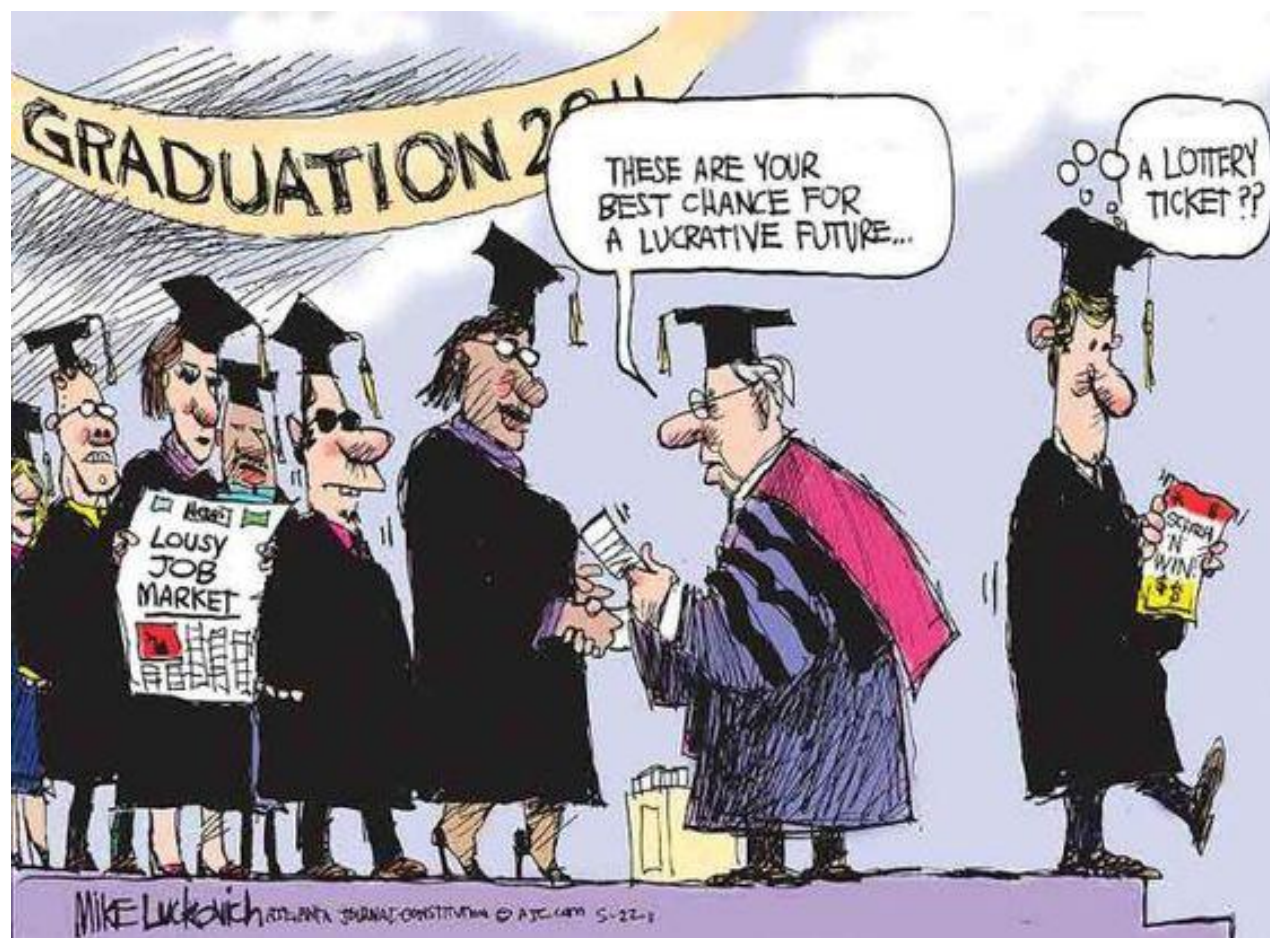
Počet studentů za 10 let



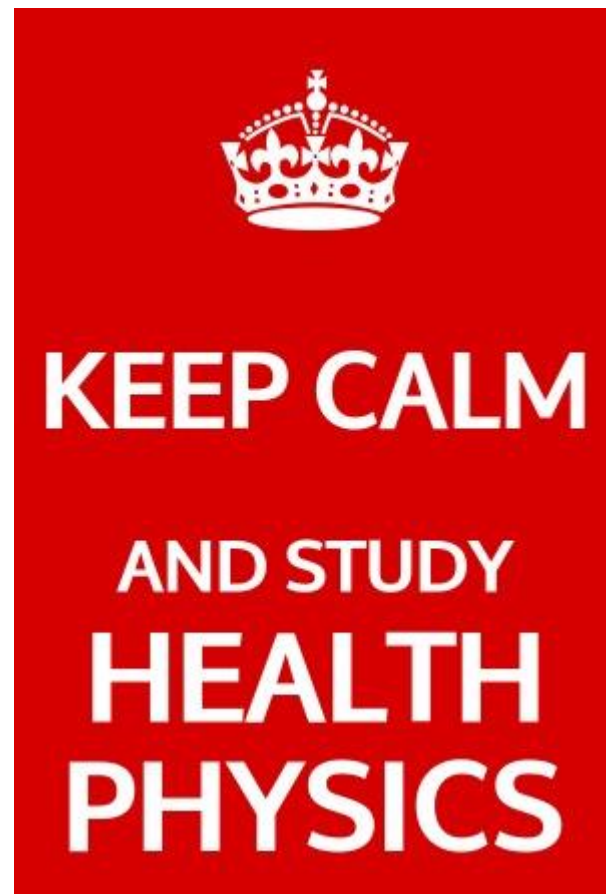
- 62 absolventů (2006 - 2016)



- 2013 - 3
- 2014 - 2
- 2015 - 3
- 2016 - 5



- Získat více studentů
- Výjezdy na střední školy
- Účast na veletrzích
- SOČ
- Dny otevřených dveří
- „Den lékařským fyzikem“
 - akce pro střední školy, v roce 2016 cca 140 účastníků



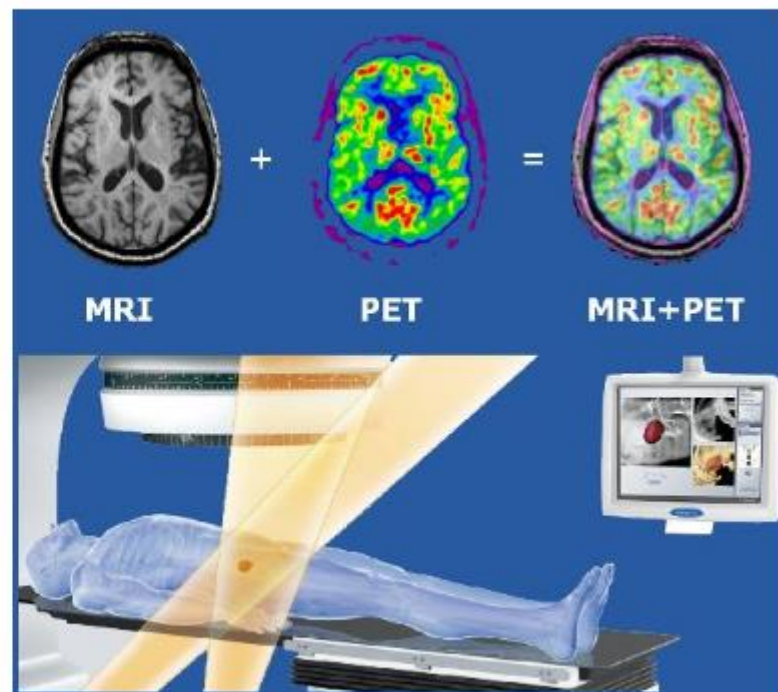
Den lékařským fyzikem

7. 6. 2017

Břehová 7, Praha 1

Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská
České vysoké učení technické v Praze

Registrace



Děkuji za pozornost.