

# Portál:Lékařská informatika



## Lékařská informatika

### Lékařská informatika

- [Biomedicínská informatika](#)
- [Bioinformatika](#)
- [Informační systémy](#)
- [Elektronická zdravotní dokumentace](#)
- [Národní zdravotnický informační systém](#)
- [Systémy pro podporu rozhodování](#)
- [eHealth](#)
- [Telemedicína](#)
- [Počítačová bezpečnost](#)

### Umělá inteligence

- [Úvod do umělé inteligence](#)
- [Umělá inteligence v medicíně](#)
- [Strojové učení v radiologii](#)






### Biosignály

- [Analogově digitální a digitálně analogový převod](#)
- [Biosignály z pohledu biofyziky](#)
- [Frekvenční a výkonové spektrum](#)
- [Obraz jako biosignál](#)
- [Organismus jako přenosová soustava biosignálů](#)
- [Snímače a převodníky biosignálů](#)



### Zpracování obrazu a multimédií

- [CMYK barevný model](#)
- [Časové konstanty a filtry](#)
- [DICOM](#)
- [Digitální obraz](#)
- [ImageJ](#)
- [Motion Capture](#)
- [Obraz jako biosignál](#)
- [PACS](#)
- [Princip CCD kamery](#)
- [RGB kódování barev](#)
- [Transformace a zpracování obrazu](#)
- [Virtuální preparát](#)
- [Zobrazovací informatika](#)

### Technické základy informatiky

- [Informace a data](#)
-  [Hardware](#)
-  [Software](#)
-  [Operační paměť](#)
-  [Počítač](#)
-  [Internet](#)
- [Počítač jako nástroj zpracování informace](#)
- [Počítačové sítě](#)

### Užitečné odkazy

-  [Portál:Zdravotnická statistika](#)
-  [MEFANET portál Lékařská informatika a informační věda](#)