



České vysoké učení technické
v Praze
Fakulta biomedicínského inženýrství



Úloha KA02/č. 4:

Principy a aplikace pulzních oxymetrů

Terminologický slovník ČA/AČ – a glossary

Ing. Grünes Richard, Ph.D.
(grunes@fbmi.cvut.cz)

Poděkování:

Tato experimentální úloha vznikla za podpory Evropského sociálního fondu v rámci realizace projektu „Modernizace výukových postupů a zvýšení praktických dovedností a návyků studentů oboru Biomedicínský technik“, CZ.1.07/2.2.00/15.0415.

Období realizace projektu 11. 10. 2010 – 28. 2. 2013.



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Česky (CZ)	Anglicky (EN)
pulzní oxymetrie	pulse oximetry
optická metoda	optical method
intenzita	intensity
dopadající záření	incident radiation
prošlé záření	radiation passing
vlnová délka	wavelength
exponenciální pokles	exponential decrease
tloušťka tkáně	thickness of tissue
krev	blood
objem	volume
absorpce	absorption
absorpční spektrum	absorption spectrum
červené světelné záření	red light
infračervené záření	infrared radiation
pletysmografická křivka	plethysmographic curve
venózní	venous
arteriální	arterial
transport kyslíku	oxygen transport
parciální tlak	partial pressure
saturace	saturation
tepová frekvence	pulse rate
stejnoseměrná složka	DC component
střídavá složka	AC component
fotodioda	photodiode
Anglicky (EN)	Česky (CZ)
pulse oximetry	pulzní oxymetrie
optical method	optická metoda
intensity	intenzita
incident radiation	dopadající záření
radiation passing	prošlé záření
wavelength	vlnová délka
exponential decrease	exponenciální pokles
thickness of tissue	tloušťka tkáně
blood	krev
volume	objem
absorption	absorpce
absorption spectrum	absorpční spektrum
red light	červené světelné záření
infrared radiation	infračervené záření
plethysmographic curve	pletysmografická křivka
venous	venózní
arterial	arteriální
oxygen transport	transport kyslíku
partial pressure	parciální tlak
saturation	saturace
pulse rate	tepová frekvence
DC component	stejnoseměrná složka
AC component	střídavá složka
photodiode	fotodioda