



České vysoké učení technické
v Praze
Fakulta biomedicínského inženýrství



Úloha KA03/č. 9:

Měření okamžité polohy očí, hlavy a těla v neurologii

Terminologický slovník (ČA/AČ) – a glossary

Ing. Patrik Kutílek, Ph.D., Ing. Adam Žížka
(kutilek@fbmi.cvut.cz, zizka@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)
Zrychlení	acceleration
anatomické osy	anatomical axis
kamerový systém	camera systém
zpomalení	deceleration
derivace	derivation
stupně volnosti	degrees of freedom
dynamika	dynamics
elektroda	electrode
elektromyografie	electromyography
elektrookulografie	electrooculography
oční pohyb	eye movement
horizontální pohyb	horizontal movement
okamžitá poloha	instantaneous position
integrace	integration
kinematika	kinematics
systém záznamu pohybu	motion capture systém
délkové měřidlo	ruler
amplituda signálu	signal amplitude
zpracování signálu	signal processing
translační rychlost	translational velocity
vertikální pohyb	vertical movement
rychlost	velocity

Anglicky (EN)**Česky (CZ)**

acceleration	zrychlení
anatomical axis	anatomické osy
camera systém	kamerový systém
deceleration	zpomalení
derivation	derivace
degrees of freedom	stupně volnosti
dynamics	dynamika
electrode	elektroda
electromyography	elektromyografie
electrooculography	elektrookulografie
eye movement	oční pohyb
horizontal movement	horizontální pohyb
instantaneous position	okamžitá poloha
integration	integrace
kinematics	kinematika
motion capture systém	systém záznamu pohybu
ruler	délkové měřidlo
signal amplitude	amplituda signálu
signal processing	zpracování signálu
translational velocity	translační rychlost
vertical movement	vertikální pohyb
velocity	rychlost