

Téma címe	Témavezető(k) neve	Témavezető(k) email címe	A téma jelenleg választható-e
Daganatos betegségek modell-alapú szabályozása	Dr. Kovács Levente	kovacs@uni-obuda.hu	
Kórélettani folyamatok számítógépes vizsgálata és biostatistikai elemzése	Dr. Kovács Levente	kovacs@uni-obuda.hu	
Automatikus DNS ploeditás-analízis digitális patológiai mintákon	Dr. Kozlovsky Miklós, Dr. Molnár Béla	kozlovsky.miklos@nik.uni-obuda.hu	
Digitalizált szövettani minták feldolgozására szolgáló algoritmusok elemzése, optimalizációja	Dr. Kozlovsky Miklós, Dr. Molnár Béla	kozlovsky.miklos@nik.uni-obuda.hu	
Az egészségügyi döntéshozatalt elősegítő gazdasági modellek felépítése és a működést leíró egyedi algoritmusok kifejlesztése	Dr. Kovács Levente, Dr. Andréka Péter	kovacs@uni-obuda.hu	
Egyes betegségek leírására és vizsgálatára alkalmas új modellrendszerek kidolgozása	Dr. Ferenci Tamás, Dr. Andréka Péter	ferenci.tamas@nik.uni-obuda.hu	
Regressziós modellek alkalmazása orvosbiológiai feladatokban	Dr. Ferenci Tamás, Dr. Kovács Levente	ferenci.tamas@nik.uni-obuda.hu kovacs@uni-obuda.hu	
Súlyos kórképek matematikai modellezése és a terápiát segítő egyedi döntéstámogató algoritmusok fejlesztése	Dr. Kovács Levente, Dr. Andréka Péter	kovacs@uni-obuda.hu	
Kórélettani folyamatok modell-alapú terápiás lehetőségei valós hardver környezetben	Dr. Kovács Levente	kovacs@uni-obuda.hu	
Nemlineáris élettani folyamatok szabályozása	Dr. Kovács Levente, Dr. Drexler Dániel	kovacs@uni-obuda.hu drexler.daniel@nik.uni-obuda.hu	
Kórélettani folyamatok modern robusztus irányításelméleti lehetőségei	Dr. Kovács Levente	kovacs@uni-obuda.hu	