

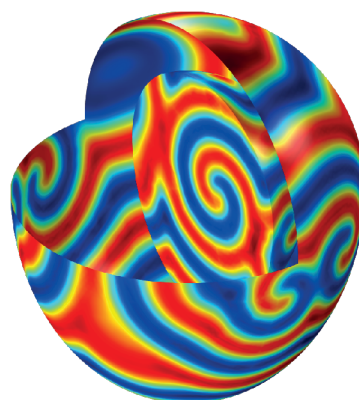
Online workshop

## FEM SIMULACE V BIOMEDICÍNĚ

26.5.2020 od 14:00

### Obsah workshopu

V rámci online workshopu se seznámíte se simulačními příklady z jednotlivých odvětví a zároveň si sami budete moci software vyzkoušet při řešení úlohy šíření elektrických potenciálů na srdci.



Biomedicínské simulace jsou charakteristické širokým spektrem fyzikálních fenoménů, které zahrnují. Specifikum úloh se často odvíjí od nehomogenních materiálových vlastností tkání, nekonvenčních reálných geometrií a omezených možností pro "in vivo experiment". Od protetiky, přes absorpci léčiv po interakce tkání a elektromagnetických polí, COMSOL Multiphysics nabízí jednotné uživatelské rozhraní pro jejich řešení.

### Jak se připojit:

Pro účast na online workshopu vyplňte přihlašovací formulář na našich stránkách:

[www.humusoft.cz/levent/comsol-simulace-v-biomedicine](http://www.humusoft.cz/levent/comsol-simulace-v-biomedicine)

