

Pojasnjena variabilnost v analizi preživetja, linearni modeli v analizi preživetja, napovedna vrednost modelov v analizi preživetja, krhkosti in slučajni učinki v Coxovem modelu, relativno preživetje. Moje raziskovalno delo se seli med naštetimi področji, seznam odraža vsebino objavljenih del.

S statistiko sem se začel ukvarjati dokaj pozno, pred tem sem imel druge interese in dolžnosti. Delo na inštitutu me je nekako prisililo k razumevanju statistike in kmalu sem spoznal, da razumevanja ne bo brez raziskovanja in poučevanja. Začeti z raziskovanjem na področju statistike ni bilo ravno lahko, saj ni bilo nobene tradicije in tudi ljudi ne, s katerimi bi lahko sodeloval. Sedaj se že lahko pohvalim z majhno, a kvalitetno ekipo biostatistikov. Več o tem na strani [biostatističnega centra](#).

Raziskovalni projekti: V Sloveniji (vedno kot vodja):

- Metodologija za identifikacijo ter oceno relativne pomembnosti in uporabnosti prognostičnih dejavnikov v javnem zdravstvu. (1992-1994),
- Metodologija za izboljšanje regresijskih modelov za okrnjene podatke (1995-1997)
- Napovedovanje v analizi preživetja (1998-2001)
- Biometrična, scientometrična in znanstveno informacijska obravnava podatkov in informacij v medicini (vodja programske skupine) (1999-2003)
- Metodologija za analizo podatkov v medicini (vodja programske skupine) (2004-)
- Statistične metode za visokorazsežne "omične" podatke v povezavi s semantičnimi relacijami iz biomedicinske literature (2011-)

Mednarodni:

- Lajšanje bolečine pri pacientih s kostnimi metastazami. Za International Atomic Energy Agency (IAEA) na Dunaju (1995 do 1997).
- Survival Analysis Methods in Outcomes Research, Ameriško – slovenski projekt, s Frankom Harrellom, University of Virginia, 1997 – 1999.
- Zdravljenje karcinoma jeter z izotopskimi metodami. Za International Atomic Energy Agency (IAEA) na Dunaju (od 2003).

Glej stran [biostatističnega centra](#) za opis raziskovalnega dela na področju statistike na inštitutu.

