

PODATKOVNI ZNANSTVENIK

(redna zaposlitev ali študentsko delo)

Ektimo d.o.o. je podjetje, specializirano za uporabo prediktivne analitike v gospodarstvu. Našim naročnikom iz različnih branž pomagamo analizirati velike količine podatkov z uporabo najsodobnejših metod umetne inteligence, statistike in matematične optimizacije.

Iščemo kandidate, ki bi se želeli pridružiti našemu timu na delovnem mestu Podatkovni znanstvenik.

Kaj so delovne naloge?

- Transformiranje podatkov v obliko, primerno za modeliranje.
- Postavljanje modelov za napovedovanje prihodnosti iz velikih količin podatkov.
- Uporaba metod strojnega učenja in statističnih pristopov za reševanje zelo raznolikih problemov kot so: razvoj samodejnih trgovalnih strategij na klasičnih in kripto trgih, ocenjevanje tveganj, predvidevanje obnašanja uporabnikov/kupcev, priporočilni sistemi, prepoznavanje vsebine slik in drugih nestrukturiranih virov podatkov ter optimiziranje procesov v logistiki, proizvodnji ali nabavi.
- Izvajanje razvojno-raziskovalnih aktivnosti, usmerjenih na širjenje nabora analitičnih metodologij podjetja, predvsem na področju strojnega učenja (deep learning, reinforcement learning).

Kaj pričakujemo?

- Da ste radovedni in vas privlači odkrivanje skrivnosti v podatkih ter reševanje analitičnih problemov.
- Da imate vsaj osnovna znanja s področij strojnega učenja in/ali statistike ter zanimanje ta znanja zelo poglobiti.
- Da vas veseli programiranje.
- Da ste končali ali končujete študij katerega od sledečih programov: IŠRM, Finančna matematika, Matematika, Računalništvo in informatika, Uporabna statistika, Fizika, Kognitivna znanost, ipd.

Kdo ima prednost?

- Tisti z zelo dobrim znanjem čim več od naštetih orodij: R (knjižnice dplyr, caret, shiny), Python (knjižnice scikit learn, pandas, numpy), SQL.
- Tisti z znanjem o globokem učenju (deep learning) in s tem povezanimi namenskimi orodji (Tensorflow, Theano, Keras, Caffe).
- Tisti, ki ste že nabrali izkušnje na projektih, katerih bistveni del je analiza podatkov.
- Tisti, ki lahko demonstrirate interes za področje podatkovne znanosti (GitHub profil, Kaggle rezultati, Coursera tečaji).
- Tisti, ki znate svoje znanje in ugotovitve kvalitetno predstaviti.

Kaj ponujamo?

- Redno zaposlitev za polni delovni čas (s 6 mesečno poskusno dobo) ali delo preko študentske napotnice.
- Priložnost delati na zelo raznolikih izzivih, ki vključujejo uporabo naprednih analitičnih metod.
- Mentorstvo in priložnost osvojiti praktična znanja aplikativne podatkovne znanosti, ki se v Sloveniji šele zares uvaja.
- Delo v mladem kolektivu drugih podatkovnih znanstvenikov in inženirjev.
- Participacijo v nagrajevalni shemi, neposredno vezani na prihodke podjetja.
- Delo v kreativno-startupovskih prostorih, kjer se vedno veliko dogaja.

Vabimo vas, da prijavo z življenjepisom pošljete na naslov: info@ektimo.si.