

Navodila za uporabo aplikacije - Shinny Chess

Pripravil: Matej Mencin

Nalaganje podatkov in izbira kola šahovskega turnirja

Podatke naložite v program Shinny Chess v zavihku *"Naloži podatke"* s klikom na gumb *"Browse"*. V nadaljevanju je potrebno izbrati datoteko z vašimi fiziološkimi podatki.

V kolikor bi vas zanimalo tudi vzporedno spremljanje vašega EDA odziva s posamezno šahovsko potezo je potrebno izbrati ustrezno šahovsko kolo.

Na koncu je potrebno podatke poslati v obdelavo s klikom na gumb *"Podatke pošlji v obdelavo"*.

Navigacija

Naloži podatke

Preveri EDA

Preveri temperaturo

Preveri srčni utrip

Sah

EDA + Sah

O eksperimentu

Izberi kolo

Kolo

9

Naloži ".zip" datoteko, ki vsebuje vase fiziološke meritve izbranega kola.

File input (zip):

Browse...1571575377_A023F9.zip

Upload complete

Podatke pošlji v obdelavo

O programu

Info

S programom, lahko preverite svoje fiziološke odzive za izbrano šahovsko partijo. Vsi fiziološki podatki (EDA, temperatura in srčni utrip) so shranjeni v ".zip" datoteki, ki vam je bila poslana preko elektronske pošte. Pomembno je, da izberete ustrezno kolo in partijo.

Kaj je EDA ali elektrodermalna aktivnost?

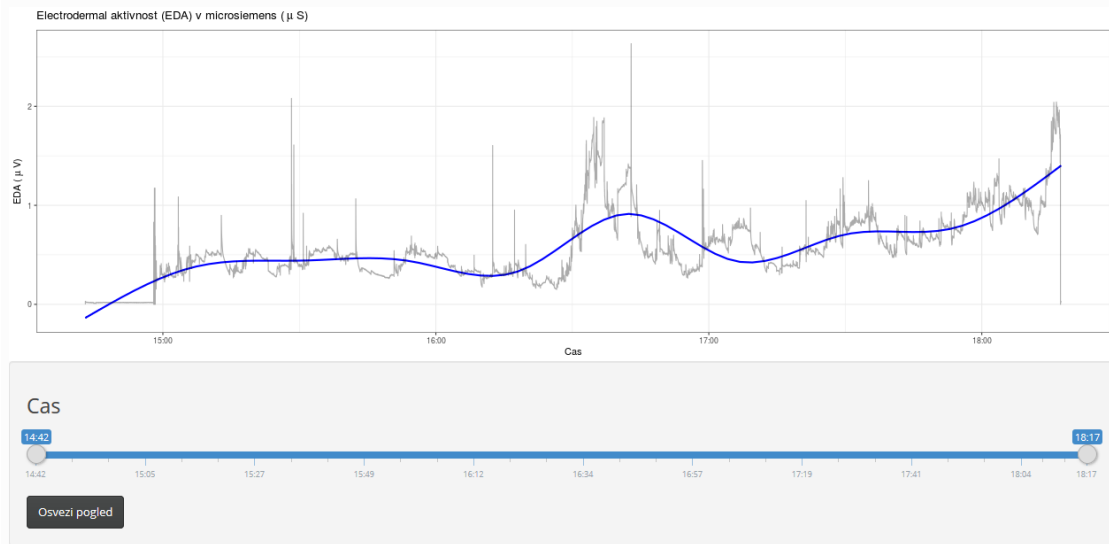
Elektrodermalna aktivnost se nanasa na elektricne spremembe (prevodnost), ki je merjena na površini kože. Prevodnost kože se stalno spreminja, do večjih sprememb pa pride takrat, kadar smo čustveno vznburjeni, smo kognitivno obremenjeni ali tudi pri fizičnem naporu. Mozgani takrat pošljejo kozi signal, naj poveca raven znojenja. In, kot zanimivost: cetudi morda ne cutite nobenega znojenja na površini kože se elektricna prevodnost poveca na merljivo pomemben nacin (prejeto s spletne strani Empatica).

Opis zavihkov

- Zavihek *"Naloži podatke"* omogoča, da podatke naložite v aplikacijo.
- Zavihki *"Preveri EDA"*; *"Preveri temperaturo"*; *"Preveri srčni utrip"* omogoča spremljanje EDA odziva, temperature in srčnega utripa med šahovsko partijo. Izberete lahko tudi časovno okno prikaza podatkov.

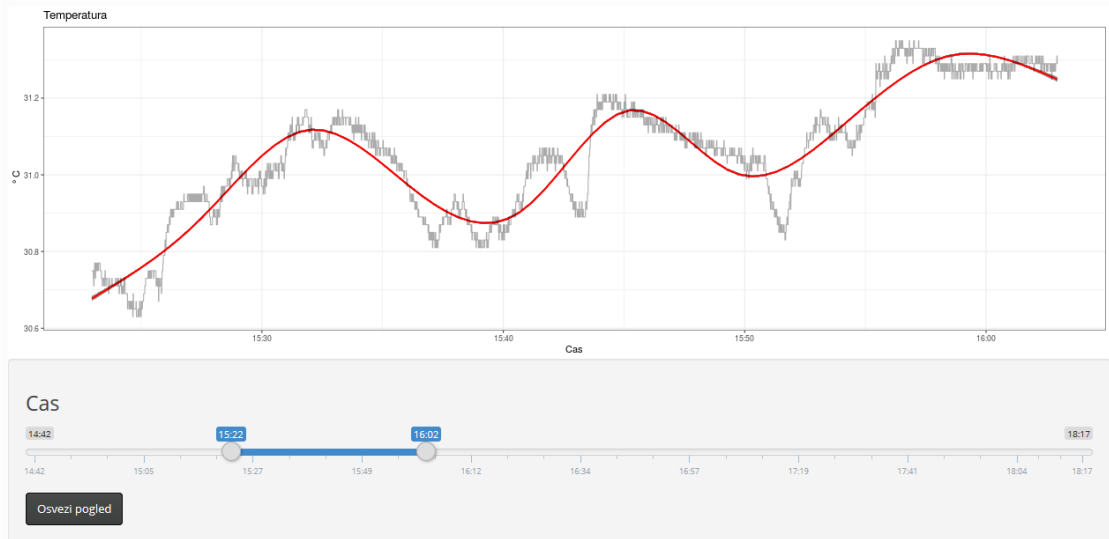
Preveri EDA:

Preveri EDA



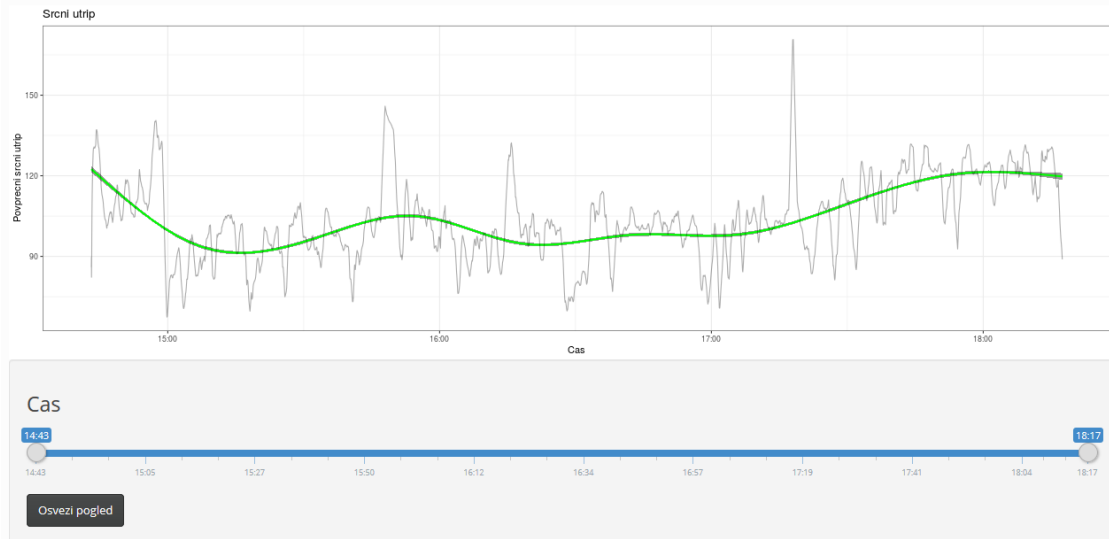
Preveri temperaturo:

Preveri temperaturo



Preveri srčni utrip:

Preveri srčni utrip



- Zavihek "*Sah*" omogoča, da izberete ustrezno šahovsko partijo predhodno izbranega kola. V nadaljevanju se lahko premikate po posameznih potezah. Ko bodo podatki uspešno naloženi se vam mora prikazati šahovnica, na kateri je zadnja poteza šahovske partije.

Šah:

Izberi partijo izbrano kolo

Sahovska partija

Skoberne, Jure - Firat, Burak

Naloži partijo

Premakni se na predhodno potezo.

Premakni se potezo nazaj

Premakni se na naslednjo potezo.

Premakni se potezo naprej

Sahovska igra:

Sahovska partija med: Skoberne, Jure (beli) in Firat, Burak (crni).

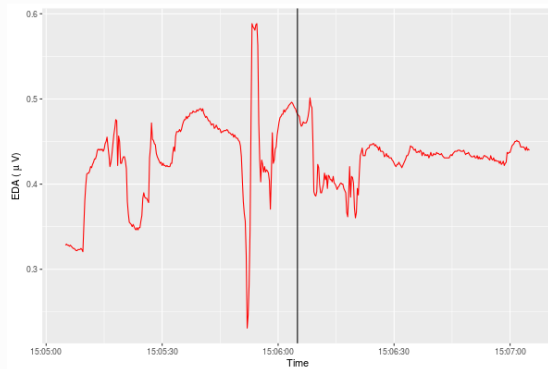
Trenutni pogled:



- Zavihek "*EDA + Sah*" omogoča vzporedno spremljanje šahovske partije z EDA odzivom.

EDA + Šah:

EDA (trenutno je omogočeno zgolj za kola: 1, 5, 8, 9)



Premakni se potezo nazaj

Sahovska poteza



Premakni se potezo naprej

! Opomba !

V kolikor želite spremljati EDA in šah je nujno potrebno izbrati ustrezno partijo v zavihku "Sah" in jo naložiti v program s klikom na gumb "Naloži partijo".