

Informatika műhely 2015/2016-os tanév I. féléves nyitógyűlés

Időpont: 2014.09.07. 19:30

Résztevők

Vinkó Tamás (jelenlegi műhelyvezető), Dr. Csirik János (előző műhelyvezető) Balassa Tamás (előző műhelytitkár), Mester Abigél (jelenlegi műhelytitkár), Csuma-Kovács Ádám, Wiandt Zsófia, Simon Balázs, Csikós Sándor, Griechisch Erika, Farkas József, Ozsvárt László, Sánta Zsolt, Munkácsy Gergely, Bálint Karola, Karácsonyi Ágnes, Gera Imre.



Csirik János tanár úr átadja a műhely vezetését Vinkó Tamás tanár úrnak.

Új tagok felvétele

Bálint Karola, Karácsonyi Ágnes, Gera Imre.

Aktív/passzív státusz, valamint tagság megszüntetése

Farkas József nem tag.

Tematika egyeztetése:

JavaScript:

Tervünk egy olyan projekt megvalósítása, mely során elsőként tanulhatunk, megismerhetjük a nyelvet. Emellett mindezt hasznosan szeretnénk, így a seniorok munkáját megkönnyítő témák kerültek fel:

A kollégium szobabeosztását megtervező script.

A kollégiumi pontozólapot feldolgozó script.

A kollégium heti levelezését kezelő script.

Ehhez két könyvet használnánk segítségül:

Douglas Crockford – JavaScript The Good Parts

Michael Moncur – Tanuljuk meg a JavaScript használatát 24 óra alatt

Kisebb csoportokban, tapasztaltabb felső évesekkel dolgoznánk.

Előadások:

Katona Melinda: Optikai koherencia tomográf felvételek szegmentálása

Napjainkban a szemészeti vizsgálat elengedhetetlen eszköze az Optikai Koherencia Tomográf (OCT), mely a makula területéről, kóros elváltozásairól szolgáltat információt. Ezen információk segítségével tudja a szemorvos a megfelelő kezelést javasolni, a betegség lefolyását végigkövetni, illetve a kezelés hatékonyságát megítélni. Az időskori makula degeneráció megnyilvánulása automatikus képfeldolgozó módszerek alkalmazásával kiértékelhető OCT képekből. Ehhez két szempontot kell figyelembe venni: a detektált ún. hiper-reflexív pontok (HRD) számosságát, valamint a szubretinális folyadék terek kiterjedését és térfogatát, melyekkel nyomon követhető a betegség alakulása és változása a kezelés hatására.

Lévai Balázs: Élet a tanszéken, majd az NNG-nél (kötetlenebb beszélgetés)

Makan Gergely: egyeztetés alatt

Ladányi Gergely: egyeztetés alatt

Dombi József: egyeztetés alatt

Egyéb:

A műhely megújulásával tervben van új pólók nyomtatása, ehhez is későbbi egyeztetések szükségesek.