

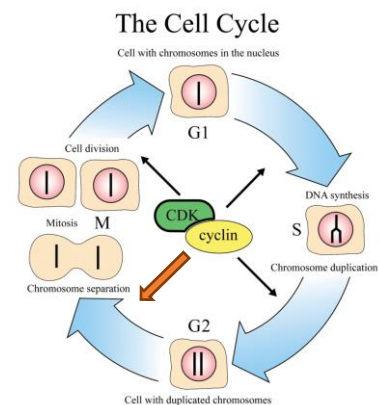
Sejtciklus és genomika kutatócsoport

Dr. Sveiczler Ákos, egyetemi docens, asveiczler@mail.bme.hu, Ch. épület 358.
Tel: (1)-463-2349

Horváth Anna, tudományos segédmunkatárs, horvath.anna11@gmail.com

Mivel foglalkozunk?

- Sejtciklus szabályozás
bonyolult, sok komponensű hálózat, több háttérkópiával
- Evolúciósan konzervált folyamatok
modellorganizmusok vizsgálata
hasadó élesztő: *Schizosaccharomyces pombe*
- Bioinformatika, filogenetika
fajok evolúciója ↔ fehérjék/gének evolúciója
- Rokon fehérjék keresése internetes adatbázisokban,
szekvenciák vizsgálata, törzsfaszerkesztés



Kiket várunk?

- Biomérnök hallgatók
- Válogatott fejezetek sejtbiológiából, Mikrobiológia II. tárgyak teljesítői
- Egyéni feladat, Szakdolgozat és Diplomamunka, preferáltan hosszabb távú együttműködés, TDK munka

