**HCS automata mikroszkópia kérdőív**

**Név:**…………………………………………………………………………….

**E-mail cím:**……..……………………………………………………………

**Intézmény/Osztály:**…………………………………………………….

**Telefonos elérhetőség**:…………..………………………………..…

**Munkacsoport**:…….…….……………….………………………………

**Milyen metodikában jártas?**

* PCR/qPCR
* sejtbiológiai esszék
* fluoreszcens mikroszkópia
* fehérje-expresszió
* génmódosítás
* flow cytometria
* egyéb: …………………………………………………………

**Szokott-e rendszeresen mikroszkópozni, fluoreszcens festéses módszert alkalmazni?** igen nem

**Ismeri-e milyen vizsgálatokra lehet alkalmas a High Content Screening mikroszkópia?** igen nem

**Dolgozott-e már automata HCS mikroszkóppal?** igen nem

**Milyen HCS mikroszkópokat, gyártókat ismer?**

**Milyen mintákat vizsgálna ezzel a módszerrel?**sejttenyészet szövet 3D sejtkultúra kisebb állat (pl. C.elegans) egyéb:

**Milyen hőmérsékleten, környezetben végezné a méréseit?**37°C RT humid 5% CO2 hipoxia egyéb:

**Átesőkép (label-free TL) vagy Fluoreszcens jelölés alapú módszert használ-e?** TL FL

**Milyen fluoreszcens festéseket használ?** DAPI/Hoechst A488/GFPA568/mCherry A647/RFP

**Vizsgálatok során szükséges-e nagy nagyítású (40-60x) kép a sejtekről?** igen nem

**Tervezi-e időben követni a sejteket, szöveteket?** igen nem

**Szükséges-e Ön számára gyors sebességű képkészítés (pl szívizom kontrakció vizsgálata)?** igen nem

**Mérés közben kezelné-e a sejteket automata módon különböző vegyületekkel?** igen nem

**A vizsgálandó struktúrák jellege, lokalizációja?**citoplazma sejtmag vezikula plazmamembrán mitokondrium egyéb:

**Milyen paramétert vizsgálnának? (pl: festés intenzitás/lokalizáció változása, hány sejt pozitív adott markerre, sejtmigráció, stb.)**

**Érdekelné-e előadás HCS készülékekről és alkalmazási lehetőségeikről?** igen nem

**Szívesen kipróbálna-e demo készüléket, ha volna rá lehetőség?** igen nem **Megjegyzés, kiegészítő információk:**