

## **Dr. Csóka Balázs: Mikroszkópiás metszetkészítés újrahasznosított eszközökkel**

A biológia oktatás részét képezik mikroszkópiás metszetek megfigyelése, szövetek képének felismerése, jellemzése. Ilyen metszetek elkészítésének és vizsgálatának módszerei régóta ismertek és használtak, a projekt keretében azonban igyekszünk néhány olyan metszetkészítési és vizsgálati eljárást bemutatni, melyek segítségével alacsony költséggel, akár tanórai keretben a diákok saját maguk készíthetnek szöveti vizsgálatra alkalmas metszeteket. Bemutatunk egy egyszerű módszert polarizált fénnel végzett megfigyelésekre is.