

### **Várnai László: Az elektromos ellenállás és a stressz**

A digitális kompetencia fejlesztése iskoláskorban kiemelt oktatási stratégia az egész világon. Ennek egyik eszköze a MICROBIT robot, aminek programozása JAVA block programmal könnyen és gyorsan megtanulható és megvalósítható. A berendezés sok szenzora mellett ellenállás közvetlen mérésére is alkalmas. Kísérletemben tanulók hazugságvizsgálatát és stressz szintjének (éhségérzet) mérését végeztem el a testük, bőrfelszínük ellenállás-vizsgálatával.