

### **Szabó Róbert: A hőtan tanítása a fizika kultúrtörténetén keresztül**

A fennálló nehézségek egyféle megoldását jelentheti, ha integráljuk a tananyagot a más tárgyakban tanultakkal, hogy tudásunk ezáltal kiterjedtebb legyen. Erre nyújt alkalmat például az, hogy a történelmet és a természettudományokat együttes rendszerként vesszük górcső alá, s hogy a fizika, kémia, biológia vagy földrajz egy-egy izgalmas témakörét történelmi köntösbe bújtatva mutatjuk be. Előző kutatásaimban is arra törekedtem, hogy a fizika és történelem integrációjában tananyagokat készítsek, két pályamunkámból pedig a Tudományos Diákköri konferencián is megmértem magam. Ugyanakkor, a tavalyi ÚNKP kutatásom eredményét Szegeden kívánom először bemutatni.