

## **Önjáró autók, modernizálódó hazai közlekedés- egy fiatal közlekedésmérnök kutatói tevékenysége**

A Szentendrei Református Gimnázium 2022. november 9-én rendezte meg a magyar Tudomány ünnepét. Az alkalom nem volt előzmény nélküli, hiszen sok-sok éve megemlékezünk e jeles évfordulóról. Az idei évforduló azért is volt különösen értékes, mert a MTA Alumni Középiskolai Programjának keretei között tudtuk megszervezni. Ennek a délutánnak az egyik előadója Dr. Földes Dávid Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Közlekedésmérnöki és Járműmérnöki Kar Közlekedésüzemi és Közlekedésgazdasági Tanszék tudományos munkatársa volt, aki a saját életpályájának és tudományos tevékenységének bemutatása mellett élvezettel beszélt a BME Közlekedésmérnöki és Járműmérnöki Karán zajló oktatói és tudományos tevékenységről, a közlekedésmérnöki kar és a tanszékének működésének mindennapjairól, az egyetemen folyó oktatásról és kutatási lehetőségekről. Előadásában vázolta saját kutatói pályának megindulását, bemutatta jelenlegi kutatói feladatait. Ezután igen érdekes előadást tartott a modernizálódó hazai közlekedési lehetőségekről és a környezetvédelem problémáiról. Mondandójában vázolta, hogy a hazai járműbeszerzések során hogyan kell és lehet érvényesíteni a környezetvédelmi szempontokat. A fiatalok azt is megtudhatták, hogy ezeknél a járműveknél már előírás a legmagasabb környezetvédelmi osztály és hogy a járműveknél fogyasztást, a magasabb karbantartási ciklust, is pontosítják már, így a korszerűbb technikákra épülő járműpark jelentősen hozzájárulhat a fenntartható fejlődéshez. A beszélgetés során előkerültek az autonóm járművek adta lehetőségek, a villanyautók, Magyarország közlekedési nehézségei, utaskényelmi szolgáltatások, a hazai tömegközlekedés nehézségei és lehetőségei. A beszélgetés során a tanár úr felvázolt különféle izgalmas lehetőségeket, a végzősöknek okos tanácsokat adott a továbbtanulással és az egyetemi lehetőségekkel kapcsolatosan. Tanulóinkat nagyon érdekelte a közlekedésmérnöki pályával kapcsolatos karrierlehetőségek is. A diákjaink motiválónak találták a közlekedésmérnöki pályában rejlő lehetőségeket, számos kérdéssel bombázták az előadót, akinek az előadása egy kellemes hangvételi kötetlen beszélgetéssé alakult át. Így bizonytalanság nélkül állapíthatjuk meg, hogy a 60 perces alkalom az előadással és azt követő beszélgetéssel egy nagyszerű hangulatú délután eredményezett.





