

MILYEN VOLT A TAVALYI TDK?

A tavalyi évben is a BME minden karának oktatói ajánlottak középiskolás TDK témákat, végül három szekcióban, összesen 22 előadást hallgathattak meg az érdeklődők.

Olyan témákkal találkozhattak az érdeklődők a középiskolások előadásaiban, mint a csoportelmélet, a folyamatok megfordíthatatlansága, az energetika, de a 3D nyomtatás és hidromorfológiai kutatások is megjelentek a gazdag témafelhozatalban.

A legfiatalabb előadó még csak 10. osztályos, a diákok többsége 12. osztályosként vett részt a konferencián.

„Fontos, hogy a fogékony diákok tudományos kíváncsiságát mielőbb felébresszük és a versenyhelyzetben teljesítésre is tanítsuk őket. A BME új programja, a középiskolás TDK mindkét területen segít, ezért örülünk a kezdeményezésnek. A tapasztalatunk szerint a diákokat nagyon motiválta az egyetemi oktatókkal való együttműködés. Megtanultak szakirodalmat olvasni, kutatási témát feldolgozni, a témáról írni és előadni. A Pécs-Budapest távolság sem volt akadály, egy személyes találkozás után a rendszeres online konzultációk is jól működtek.”

Kilián Balázsné Raics Katalin, a pécsi Ciszterci Rend Nagy Lajos Gimnáziuma és Kollégiuma matematika és fizika szakos tanára

„Számomra a műegyetemi verseny óriási tapasztalat volt. Kíváncsi egyéniség vagyok, a jövőben is kutatással szeretnék foglalkozni. A verseny ízelítőt adott az efféle munkából, én pedig kijelenthetem, még nagyobb lelkesedéssel vetem bele magam a következő lépcsőfokba, az OTDK-ba. Úgy érzem, a jövőm alakításában fontos lépés volt ez a verseny.”

Schuller Hanna, a pécsi gimnázium 10.osztályos tanulója

A TAVALYI ÉV ELSŐ HELYEZETTEI

KÖZÉPISKOLÁS TEHETSÉGEK, GÉPÉSZMÉRNÖKI KAR

Antal Sámuel, Koncsik Nataniel, Kreis Dániel

(Ady Endre Gimnázium, Budapest)

KÖZÉPISKOLÁS KUTATÓK SZEKCIÓ, TERMÉSZETTUDOMÁNYI KAR

Zhang Yu Jie *(Budapesti Fazekas Mihály Gyakorló Általános*

Iskola és Gimnázium), Szántó Donát, Gyimesi Róbert

(Ciszterci Rend Nagy Lajos Gimnáziuma, Pécs), Cséza Dávid

(Comenius Angol-Magyar Két Tanítási Nyelvű Gimnázium, Székesfehérvár),

Halmos Balázs Paszkál *(II. Rákóczi Ferenc Gimnázium, Budapest)*

KÖZÉPISKOLÁS INTERDISZCIPLINÁRIS SZEKCIÓ, VILLAMOSMÉRNÖKI ÉS INFORMATIKAI KAR

Kemecsei Kornél, Csaplár Miklós *(Czuczor Gergely Bencés Gimnázium és Kollégium, Győr)*

KÖZÉPISKOLÁS INTERDISZCIPLINÁRIS SZEKCIÓ, ÉPÍTŐMÉRNÖKI KAR

Jandó Benedek *(Veres Pálné Gimnázium, Budapest)*

