

A Prométheusz Társaság őszi esszé- és videópályázata a jövő technológiáiról

Olyan technológiák (például a jelenleginél sokkal fejlettebb mesterséges intelligencia, agy–számítógép interfész, kvantum-számítástechnika, génterápia) megjelenése és elterjedése előtt állunk, amelyek legalább akkora változást hozhatnak az életünkben, mint aminek az elmúlt kétszáz évben tanúi voltunk. Magyarország hosszú távú versenyképessége, a kontinens élvonalához való felzárkózása szempontjából meghatározó kérdés, hogy a jövő döntéshozói – az Ön mostani diákjai –, akik a 2030-40-es években e technológiák gazdasági integrációja, a körük épülő szolgáltatások területén fognak dolgozni, milyen mély és alapos ismeretekkel rendelkeznek ezen a területen. Célunk, hogy bevonjuk a fiatalokat a közös gondolkodásba és a tudomány legkiválóbb képviselőinek közreműködésével segítsük eligazodásukat a jövő csúcstechnológiáival kapcsolatban.

Ennek érdekében hirdetjük meg ősszel pályázatunkat, amelynek keretében a 11. és 12. évfolyamos diákok hat területen érvelhetnek amellett, hogy az emberiségnek a következő évtizedekben miért éppen arra kellene összpontosítania az erőfeszítéseit. Ez a hat terület a következő:

egyre gyorsabb számítógépek,
leszámolás a fosszilis tüzelőanyagokkal,
általános mesterséges intelligencia,
agy–számítógép interfész,
a Hold, a Mars és a kisbolygók kiaknázása és
az emberi öregedés lelassítása.

A beérkező dolgozatokat a magyar tudomány legkiválóbb képviselői értékelik (a BME, az ELTE, a Wigner Fizikai Kutatóközpont, illetve a Konkoly Csillagászati Intézet kutatóit kérjük fel), és a legjobbak egy második, videós fordulóra jutnak tovább, ahol ezeknek a tudósoknak az iránymutatása alapján választhatják fel a kiválasztott technológia jövőjét. A személyes döntőre november közepén, az eredményhirdetésre egy december eleji tudományos konferencián kerül sor. A fődíj – az élményen, a mentoráláson és a kapcsolatépítésen túl – 100 ezer forint.

Az esszék beküldésének határideje szeptember 29. További kérdésekkel kapcsolatban a prometheusz@prometheusztarsasag.hu e-mail címre írhattok.