



SEMMELWEISE EGYETEM
Tudományos Diákköri Tanács

Elnök
Prof. Dr. Szijártó Attila

Tisztelt Pro Scientia Bizottság!

Ezúton szeretnék ajánlást írni Kosik Luca Elizabettről, aki az idei TDK konferencián Orvos- és Egészségtudományi szekció, Biofizika tagozatában I., majd az OTDK konferencián szintén I. helyezést ért el.

A hallgató az Eötvös Loránd Tudomány Egyetem Természettudományi Karának harmadéves hallgatója Fizika alapszakon, azon belül is biofizika szakirányon. Kutatását a Semmelweis Egyetem Biofizikai és Sugárbiológiai Intézetében végzi Kiss Bálint PhD hallgató és Dr. Kellermayer Miklós dékán úr témavezetése alatt.

Kutatócsoportjuk vírusok vizsgálatával foglalkozik, amely az utóbbi években igencsak fontos területté vált. Munkájában kiemelkedően lelkes és szorgalmas, ez a konferenciákon bemutatott eredményein is látszik: a TDK és az OTDK között eltelt pár hónap alatt sikerült nagy léptékben haladni a témájában, a DNS fogantyú kifejlesztésében, amellyel így megkezdhetik az egyedi vírus partikulumok vizsgálatát. Ezen fejleményét, már az országos konferencián be tudta mutatni a bírálóknak.

A hallgatónak ez volt az első szereplése TDK és OTDK konferencián, így az elért eredménye sugallja, hogy tehetséges és jó előadói készségekkel rendelkezik. Utóbbi a tudományos életben fontos, hiszen a tudásunkat esszenciális átadni és megosztani a világgal. A versenyre szakmailag is felkészült volt, magabiztosan, és helyesen tudott válaszolni, a bírálók és a hallgatóság által feltett kérdésekre. Tudása nem csak az adott előadásra összpontosul, áttekintően ismeri kutatásának területét. Az előadása alapján a kísérleteket nagy önállósággal és precizitással tudja elvégezni, több műszer ismeretét is sikerült elsajátítania az Intézetben.

Összességében állíthatom, hogy fenntartások nélkül ajánlom a hallgatót Pro Scientia Aranyéremre, mivel kutatócsoportjának szerves része, illetve kiemelkedő előadói és vitakészséggel rendelkezik. Tanulmányainak korai szakaszában van még, de látva teljesítményét első szereplésével a versenyen, ígéretes jövő áll előtte a tudományos szférában.

Tisztelettel:

Prof. Dr. Szijártó Attila
a TDT elnöke

Budapest, 2023. május 04.