

Ajánlás Boldis Bercel 5.éves mérnök-fizikus hallgató számára

Boldis Bercel a BME mérnök-fizikus szakának igen tehetséges, rendkívül szorgalmas hallgatója. Bercel témavezetőjének irányításával már első éves korában TDK dolgozatot adott be (2019) melyre dicséretet és fizika különdíjat kapott. Még ebben az évben VI. BME Fizika Versenyen a fizikus hallgatók kategóriájában 3. helyezést ért el.

A további évek mindegyikében egyre jobb és sikeresebb TDK dolgozatokat produkált. Ezekkel 2020-ban különdíjat és 2. helyezést, 2021-ben 1. helyezést és dékáni különdíjat, 2022-ben Semilab különdíjat nyert el. A 2021-es OTDK-n különdíjat kapott. A 2023-as OTDK-n két dolgozattal is indult két különböző szekcióban. Az egyik dolgozatával 1. a másikkal 2. helyezést ért el, illetve a Doktoranduszok Országos Szövetsége Jutalmat is megkapta.

Két, a rangos Physical Review-ban megjelent, témavezetőjével közös publikációja is van, melynek eredményei közös diszkussziók során jöttek létre. Harmadik publikációjának a közlése folyamatban van. Eredményeit már két nemzetközi konferencián, a poszter szekcióban, (2022 Budapest, 2023 Gijon Spanyolország), illetve előadás formájában a Fizikai Intézet Elméleti Fizika Tanszékének szemináriumán prezentálta.

Elnyerte a 2020-as illetve 2022-es UNKP ösztöndíjat. 2020 és 2021 során az első éveseknek konzultációt tartott. Számos díjat, kitüntetést mondhat magáénak. Ilyenek a 2020-as TTK Kar Kiváló Hallgatója díj, illetve a 2021-ben és 2023-ban is elnyert Hallgatói József Nádor díj.

2021-ben a BME mérnök-fizikus szakán kitüntetéses Bsc oklevelet szerzett. Jelenleg az Msc záróvizsga előtt álló hallgató.

Bercel a fizikusi kutatói pályára kiválóan alkalmas, ígéretes tehetség. A problémamegoldáshoz szükséges fizikai intuíciója az absztraktabb matematikai struktúrák iránti érzékkel párosul. A témavezetőjével tanulmányozott témák vizsgálata során kiderült, hogy rövid idő alatt képes bonyolultabb cikkek önálló feldolgozására, majd az ezekkel kapcsolatos témában történő elmélyülésre. A fent említett adottságai és jó kommunikációs készsége jó eséllyel lehetővé teszi majd számára, hogy a tudományos munkához nélkülönözhetetlen együttműködés során, ideális munkatárssá váljon.

Mindezen tulajdonságai és eddigi tanulmányi és kutatói eredményei alapján javaslom a Pro Scientia Aranyérem odaítélését.



Dr. Virostek Attila

egyetemi tanár

BME, Fizikai Intézet

Fizika Tanszék

a Természettudományi Kar TDK Bizottság Elnöke

Budapest, 2023 május 4.