

## Laudatio

Különleges öröm és megtiszteltetés számomra, hogy bemutathatom Mihályi Andreát, a Sapientia Erdélyi Magyar Tudományegyetem Marosvásárhelyi Karának harmadéves mechatronika mérnöki szakos hallgatóját, aki tanulmányi eredményeivel és szakmai elhivatottságával méltán érdemelte ki figyelmünket.

Andrea útja a székelyudvarhelyi Tamási Áron Gimnázium természettudomány szakáról indult, ahol megalapozta azt a precizitást és logikus gondolkodásmódot, amely ma is jellemzi munkáját. Egyetemi éve során nem csupán a tananyag elsajátítására törekedik, hanem folyamatosan keresi a szakmai fejlődés lehetőségeit. Kiváló tanulmányi eredményei – köztük számos szintizta tizes osztályzat a legnehezebb alapozó tantárgyakból – önmagukért beszélnek.

Szakmai érdeklődése a mérnöki tudományok egyik legizgalmasabb határterülete, a biomechatronika felé irányult. Érdeklődési köre a térdortézisek fejlesztésére fókuszál, ám munkája messze túlmutat az elméleti fejtegetéseken: egy olyan orvostechonikai eszköz kidolgozásán fáradozik, amely a precíz mérések révén valódi, kézzelfogható segítséget nyújthat a páciensek rehabilitációjában. Kiváló kutatási potenciálját és elhivatottságát hűen tükrözi, hogy elnyerte a Márton Áron tehetséggondozó ösztöndíjat is.

Nemzetközi látókörét az Erasmus+ program keretében a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetemen bővítette, miközben gyakorlati tapasztalatait a 3D technológiák világában, az Admasys RO csapatánál mélyítette el. Mindezek mellett jut ideje a pedagógiai képzésre és közösségi tevékenységekre is, ami jól mutatja sokoldalúságát és empátiáját.

Andrea egy rendkívül szorgalmas, ambiciózus és alázatos hallgató. Precizitása, megbízhatósága és az új technológiák iránti nyitottsága garancia arra, hogy a jövőben is meghatározó alakja lesz szakmájának.

Meggyőződésem, hogy a Maros Dezső-díj odaítélése a jelöltben még jobban megszilárdítja a tudomány iránti elkötelezettséget, és jelentős segítséget nyújt abban, hogy a közeljövőben az erdélyi magyar tudományos életnek értékes szereplője legyen.

A fentiek értelmében tisztelettel terjesztem elő Mihályi Andreát a Maros Dezső-díjra.

Marosvásárhely, 2026. 03. 16.

Egyed-Faluvégi Erzsébet

A handwritten signature in blue ink, reading "Egyed-Faluvégi".