

VÁLASZ DR. TÓTH TIBOR OPPONENSI VÉLEMÉNYÉRE

Mindenek előtt köszönöm, hogy Opponensem elkészítette MTA doktori dolgozatom bírálatát. Külön köszönöm, hogy valamennyi új tudományos eredményemet elfogadta és azokat elegendőnek tartja az MTA doktora cím megszerzéséhez és javasolja a nyilvános védelem kitűzését.

Ahogy Opponensem már a bírálat bevezetésében is kiemelte, kutatói tevékenységem fő motivációja az agráriumban tevékenykedő kutatói és szakértői közösség szolgálata. Bár csak később tudatosult bennem, de emiatt bizonyult jó döntésnek, hogy modellezéssel kezdtem el foglalkozni, mivel meglátásom szerint a modellek, vagy még általánosabban, a mesterséges intelligencia alkalmazása kifejezetten hatékony eszköz növénytermesztési problémák vizsgálatára és megoldására. A bírálatban felvetett javaslatot igyekszem megszívlelni és a dolgozat második, *Fogalmi és történeti áttekintés* fejezetéből, minimális változtatással, ismeretterjesztő kiadványt készítek. A 4. fejezetben felsorolt új tudományos eredmények esetében igaz, hogy számszerű eredményekre csak a 6. pontban utalok, és a 3. pont, sőt lényegében a 2. pont esetében is ezek kimaradtak. Ennek nagyon prózai oka van: szerettem volna, ha ez a fejezet (*Legfontosabb eredmények*) nem hosszabb 1 oldalnál. Több eredményem valóban módszertani jellegű, amelynek fő oka az, hogy a kutatási tevékenységemet egy kialakulóban lévő területen végeztem, végzem. Köszönöm, az elütések és apróbb javítandók listáját. A javításokat a dolgozat elektronikus változatban eszközölöm. Külön köszönöm, hogy az ábráimat 'igényes'-nek találta; valóban nagy gondot fordítottam az elkészítésükre, mivel meggyőződésem, hogy egy jó ábra többet mond ezer szónál.

Martonvásár, 2024. április 26.



Fodor Nándor