ТАҚРИЗ

ба автореферати диссертатсияи Солиҳзода Диловари Имомалӣ дар мавзуи «Амсиласозии математикии динамикаи рушд ва маҳсулнокии мурғи марҷон», ки барои дарёфти дараҷаи илмии номзади илмҳои техникӣ аз рӯйи ихтисоси 1.2. Илмҳои компютерӣ ва информатика (1.2.8. Моделсозии математикӣ, методҳои ададӣ ва комплекси барномаҳо) пешниҳод гардидааст.

Масъалаи истифодаи усулҳои математикӣ ва компютерӣ дар омӯзиши равандҳои биологӣ ва баланд бардоштани самаранокии истеҳсолоти кишоварзӣ яке аз самтҳои муҳими таҳқиқоти байнисоҳавӣ ба шумор меравад. Аз ин лиҳоз, мавзуи интихобнамудаи Солиҳзода Диловари Имомалӣ аҳаммияти назариявӣ ва амалӣ дошта, ба ҳалли масъалаҳои моделсозии динамикаи рушд ва маҳсулнокии мурғи марҷон равона шудааст.

Дар автореферат ҳадаф ва вазифаҳои таҳқиқот, асосҳои назариявию методологӣ, натиҷаҳои илмии бадастомада ва аҳаммияти амалии онҳо пайдарпай инъикос ёфтаанд. Муаллиф масъалаи таҳқиқро аз мавқеи истифодаи амсилаҳои математикӣ барои тавсифи тағйирёбии вазни зинда ва нишондиҳандаҳои маҳсулнокии мурғи марҷон баррасӣ намуда, омилҳои биологӣ, табиӣ ва технологиро ба назар гирифтааст.

Ҷолиби диққат аст, ки дар таҳқиқот якчанд шакли функсионалии афзоиш, аз ҷумла амсилаҳои хаттӣ, дараҷавӣ, экспоненсиалӣ ва логистикӣ, инчунин амсилаҳои Берталанффи, Бричес ва Пюттер мавриди таҳлили муқоисавӣ қарор гирифтаанд. Дар асоси натиҷаҳои муқоиса амсилаи мувофиқ интихоб гардида, барои таҳқиқи минбаъдаи динамикаи рушд истифода шудааст.

Ҷанбаи муҳими дигари кор таҳияи амсилаи компютерӣ бо дарназардошти таъсири омилҳои табиию иқлимӣ ва экотехнологӣ мебошад. Истифодаи усули ададии Рунге–Кутта бо тартиби чорум (RK4) барои ҳалли низоми муодилаҳо ва татбиқи ҳисоббарориҳо имконият фароҳам овардааст. Натиҷаҳои таҳқиқот дар шакли ҷадвалҳо, графикҳо ва воситаҳои барномавӣ пешниҳод гардида, самтҳои истифодаи амалии онҳо муайян карда шудаанд.

Муҳтавои автореферат нишон медиҳад, ки муаллиф масъалаи гузошташударо бо истифода аз усулҳои мувофиқи таҳлили математикӣ, моделсозӣ ва ҳисоббарории компютерӣ таҳқиқ намуда, ба натиҷаҳои муайяни илмӣ ноил гардидааст. Навгонии натиҷаҳо, аҳаммияти назариявию амалӣ ва робитаи онҳо бо ихтисоси интихобшуда дар автореферат ба таври кофӣ инъикос ёфтаанд.

Ҳамин тариқ, автореферати диссертатсияи Солиҳзода Диловари Имомалӣ мазмун ва натиҷаҳои асосии таҳқиқоти анҷомёфтаро инъикос намуда, барои шиносоӣ бо масъалаҳои таҳқиқшуда ва дастовардҳои илмии муаллиф маълумоти зарурӣ медиҳад. Диссертатсия аз рӯйи муҳтаво ва самти таҳқиқ ба ихтисоси 1.2.8. Моделсозии математикӣ, методҳои ададӣ ва комплекси барномаҳо мувофиқат мекунад ва муаллифи он барои дарёфти дараҷаи илмии номзади илмҳои техникӣ сазовор мебошад.

Тақриздиҳанда: номзади илмҳои физикаю математика, дотсенти кафедраи барномасозӣ ва низомҳои зеҳнии Донишкадаи технологияҳои рақамӣ ва зеҳни сунъии Донишгоҳи байналмилалии сайёҳӣ ва соҳибкории Тоҷикистон,

«11» 11 соли 2026 Ҳалимов И.И.

Суроғаи муассиса: 734013, Ҷумҳурии Тоҷикистон, ш. Душанбе, н. Шоҳмансур, к.Дӯстии халқҳо 94

Тел.: (+ 992) 002221551

https://www.iutet.tj

E-mail: info@iutet.tj

Имзои Ҳалимов Илҳом Исломовичро тасдиқ менамоям:

Сардори шуъбаи кадрҳо ва корҳои махсуси Донишкадаи технологияҳои рақамӣ ва зеҳни сунъии Донишгоҳи байналмилалии сайёҳӣ ва соҳибкории Тоҷикистон Раҳматуллоева Ш.К.

ШУЪБАИ КАДРҲО ОТДЕЛ КАДРОВ HR DEPARTMENT