

Ба Шурои диссертационии 6D.KOA-077
назди Академияи таҳсилоти Тоҷикистон
(734024, Ҷумҳурии Тоҷикистон, шаҳри
Душанбе, кӯчаи А. Адҳамов, 11/2)

ТАҲРИЗИ

муқарризи расмӣ ба диссертасияи Раҷабзода Маҳмадулло дар мавзуи «**Таҳқиқоти педагогӣ дар Ҷумҳурии Тоҷикистон: таҳлили қвалиметрии вазъ, мушкилот ва дурнамои рушд**», ки барои дарёфти дараҷаи илмии доктори илмҳои педагогӣ аз рӯйи ихтисоси 13.00.01 – Педагогикаи умумӣ, таърихи педагогика ва таҳсилот пешниҳод шудааст.

Илм дар Ҷумҳурии Тоҷикистони соҳибистикол низ мақоми баландеро касб кардааст, vale азбаски таҳқиқу баррасиҳо дар риштаҳои ҷудогонаи илмӣ дар қишвари мо дар марҳилаи ташаккул ва таҳаввулот қарор доранд, баъзе падидаҳо барои илми мусоири тоҷик ҳамчун раванди тоза муаррифӣ мешаванд. Ба ин навғониҳо, аз ҷумла, мағҳумҳои илмсанҷӣ, қвалитология ва қвалиметрия ва илмҳои ба онҳо алокамандро доҳил кардан мумкин аст. Бо боварии комил метавон гуфт, ки таҳқиқу баррасии амиқи ин падидаҳо истифодаи васеътари онҳоро дар ояндаи илми педагогикаи тоҷик имконпазир ҳоҳад кард. Бахусус, имрӯз таҳқиқоти диссертационӣ ҳамчун воситаи муҳимми рушди таҳқиқоти бунёдӣ ва амалии педагогӣ мақоми маҳсусро касб кардааст, ки муаллифи диссертасия масъалаҳои мубрами педагогикаи миллиро дар мавзуи «**Таҳқиқоти педагогӣ дар Ҷумҳурии Тоҷикистон: таҳлили қвалиметрии вазъ, мушкилот ва дурнамои рушд**» аз дидгоҳи қвалиметрия ҳамчун усули босамари таҳқиқи илмҳои педагогӣ арзёбии намудааст.

Мутобиқати диссертасия ба ихтисосҳо ва самтҳои илм, ки аз рӯи онҳо диссертасия ба ҳимояи пешниҳод шудааст

Муҳтавои таҳқиқоти диссертационии Раҷабзода Маҳмадулло, ки дар он таҳлили қвалиметрии вазъ, мушкилот ва дурнамои рушди таҳқиқоти педагогӣ дар Ҷумҳурии Тоҷикистон ба анҷом расонида шудааст, ба шиносномаи ихтисоси 13.00.01 – Педагогикаи умумӣ, таърихи педагогика ва таҳсилот ҷиҳати дарёфти дараҷаи илмии доктори илмҳои педагогӣ мутобиқат менамояд.

Мубрамияти таҳқиқоти диссертационӣ.

Муҳиммияти мавзуи таҳқиқоти диссертационии мазкур дар он зоҳир мегардид, ки зарурати воқеӣ ҷиҳати беҳтар намудани сатҳу сифати таҳқиқоти илмӣ-педагогӣ дар Тоҷикистон, таҳияи заминай кофии методологӣ, назариявӣ ва иттилоотӣ ҷиҳати минбаъд анҷом додани таҳқиқоти босифату самаранок, илова бар ин, муҳиммияти коркарди мавзуи мавриди назар аз зарурати мушаххасгардонии тартиб, меъёру нишондиҳандаҳои қвалиметрий, коркарди матритсаҳои таҳлили қвалиметрии натиҷаҳои таҳқиқоти педагогӣ, арзёбии сатҳу сифати онҳо ва умуман, таҳқиқ гардидани мавзуи мазкур дар илми миллӣ ба миён омадааст.

Дараачаи навгонии натицаҳои дар диссертатсия бадастомада ва нуктаҳои илмие, ки барои ҳимоя пешниҳод мешаванд.

Муаллифи диссертатсия бори нахуст таҳқиқоти педагогии олимони тоҷикро дар даврони истиқлоли давлатӣ аз нигоҳи квалиметрӣ ҳамаҷониба мавриди омӯзиш, таҳқиқ ва таҳлили амиқи илмӣ қарор додааст. Зимни санҷиши моҳияти таҳқиқоти дар доираи мавзуи диссертатсионӣ анҷомёфта амал ва нуктаҳои нави зерин роҳандозӣ шудаанд: ба доираи илмии педагогикаи миллӣ ворид намудани мағҳум ва истилоҳоти муосири илмӣ оид ба квалиметрия; татбиқ ва рушди квалиметрия дар соҳаи педагогикаи ватанӣ; коркарди меъёрҳо, нишондиҳандаҳо ва индикаторҳои мушаххаси эмпирикии арзёбии экспертии дастовардҳои таҳқиқоти диссертатсионӣ дар соҳаи илмҳои педагогӣ, аз ҷумла матритсаи таҳлили квалиметрии диссертатсия; таҳия ва озмоиши амалии методикаи муаллифии арзёбии сифати таҳқиқоти илмӣ оид ба илмҳои педагогӣ.

Асоснокӣ ва эътимоднокии хулосаҳо ва тавсияҳо дар диссертатсия зикршуда.

Дар натиҷаи омӯзиши диссертатсия эътимоднокӣ ва асоснокии нуктаҳои асосӣ ва натицаҳои таҳқиқот чунин муайян карда шудааст, ки бо мухолифат надоштани интиҳоби равишҳои методологӣ, репрезентативӣ будани интиҳоби матни таҳқиқоти монографӣ, диссертатсионҳо, авторефератҳо ва такриз ба онҳо, инчуни, гуногунрангӣ ва ба ҳам мувоғиқат кардани истифодай методҳои назариявӣ ва амалии таҳқиқот, аз ҷумла таҳлили квалиметрӣ, муайян мегардад. Бозэътимодии нуктаҳои асосие, ки ба ҳимоя пешниҳод гардидаанд, тавассути муқоисаи далелу рӯйдодҳо, машварат ва муҳокимаи ҳамаҷониба бо мутахассисону коршиносони соҳаи таҳқиқ озмуда шудааст.

Аҳаммияти илмӣ, амалӣ, иқтисодӣ ва иҷтимоии натицаҳои диссертатсия бо нишон додани тавсияҳо оид ба истифодай онҳо

Аҳаммияти илмӣ, амалӣ, иқтисодӣ ва иҷтимоии диссертатсияи тақризшаванда дар он зоҳир мегардад, ки аз ҷониби диссертант методологияи педагогикаи муосири миллӣ дар заминаи истифодай дастовардҳои илмии квалиметрия тақмил ёфта, низоми мағҳумии он бо истилоҳоти тозаи илмӣ таъмин ва ҷиҳати рушди минбаъдаи илмҳои педагогӣ дар Ҷумҳурии Тоҷикистон консепсияи аз нигоҳи илмӣ асоснок таҳия ва пешниҳод гардидааст. Ба аспирантону унвонҷӯён, докторантон аз рӯйи ихтисоси соҳаи илмҳои педагогӣ барои ташхиси раванд ва натицаҳои таҳқиқот тавсияҳо дода шуда, сатҳи заҳматталабии раванди арзёбии сифати таҳқиқоти илмӣ-педагогӣ, аз ҷумла, таҳқиқоти диссертатсионӣ коҳиш дода мешавад.

Маводи таҳқиқоти анҷомёфта дар фаъолияти амалии муассисаҳои таҳсилоти олии касбии равияи омӯзгорӣ, инчуни, муассисаҳои илмӣ-таҳқиқотии самти педагогӣ метавонанд татбиқ гарданд. Ҳамзамон, нуктаҳо ва натицаҳои диссертатсия дар фаъолияти шӯбаҳои омодакуни кадрҳои илмӣ ва илмӣ-педагогии муассисаҳои таҳсилоти олии касбии ҷумҳурӣ ва пажӯҳишгоҳҳои илмӣ-таҳқиқотии соҳавӣ метавонанд мавриди истифода қарор дода шаванд.

Диссертатсияи мазкур аз муқаддима, чор боби матни асосӣ, хулоса бо натиҷагирии назариявӣ, хулоса ва тавсияҳои амалӣ оид ба истифодаи натиҷаҳои асосии таҳқиқоти диссертатсионӣ ва рӯйхати адабиёт иборат аст.

Боби якуми диссертатсия **«Асосҳои назариявӣ-методологии таҳқиқоти педагогӣ ва арзёбии он»** ном гирифта, асосҳои назариявӣ-методологии таҳқиқоти педагогӣ ва арзёбии он, моҳияти таҳқиқоти педагогӣ, методология, методҳои муосир ва масъалаҳои мубрами он, таҳқиқоти диссертатсионӣ ҳамчун воситаи муҳимми рушди таҳқиқоти бунёдӣ ва амалии педагогӣ фарогир аст.

Таъкид гардидааст, ки мақсади ниҳоии квалиметрия коркард ва такмилдихии методикаҳое мебошад, ки тавассути онҳо арзёбии сифати объекти мушаххас ва дараҷаи ҷавобгӯ будани он ба талаботи ҷомеа ё шахс дақиқ карда мешавад. Ҳамзамон, ҷойгоҳи квалиметрияро дар таҳқиқоти илмҳои педагогикӣ ва заминаҳои таърихии ташаккул ва рушди пажӯхишҳо дар ин самтро ба таври муфассал мавриди таҳлилу баррасӣ қарор дода, муаллифи диссертатсия ба хулосае расидааст, ки квалиметрия метавонад дар арзёбии таҳқиқоти педагогии анҷомдодашуда мушкилоту норасоиҳоро пайдо намуда, барои дурнамои рушди навъҳои ғуногун таҳқиқот дар ин соҳа нақши назаррасро ба анҷом расонад.

Дар боби дуюми диссертатсия – **«Квалиметрияи таҳқиқоти педагогии ниҳодҳои илмӣ-таҳқиқотии Тоҷикистон»** муаллиф таърихи ташаккул ва рушди низоми таҳқиқоти педагогӣ дар Тоҷикистон ва таҳлили квалиметрии он, таҳлили квалиметрии фаъолияти Академияи таҳсилоти Тоҷикистон ва зерсоҳтори он дар самти таҳқиқи проблемаҳои умумипедагогӣ ва дидактикӣ, инчунин, квалиметрияи таҳқиқоти мавзуии масъалаҳои муосири педагогӣ дар Ҷумҳурии Тоҷикистон арзёбӣ менамояд, ки илм ҳамчун инъикоси назариявии воқеият дар кишвари мо тавассути муҳаққиқони алоҳида, гурӯҳи муҳаққиқон, ки дар асоси мақсаду ҳадафҳои якхелай илмӣ муттаҳид гаштаанд, инчунин, аз ҷониби ниҳодҳои ғуногуни илмӣ-таҳқиқотӣ, ки онҳоро давлат ва мақомоти он таъсис доданд, рушду такомул меёбад. Барои рушди илмҳои педагогӣ дар Тоҷикистон ибтидо аз даврони шуравӣ то имрӯз маҳз ниҳодҳои илмӣ-таҳқиқотии давлатӣ нақши бузурго ба иҷро расонидаанд, ки миёни онҳо Академияи таҳсилоти Тоҷикистон, зерсоҳтори он - Пажӯхишгоҳи рушди маориф ба номи Абдураҳмони Ҷомии Академияи таҳсилоти Тоҷикистон ва пешgomҳои онҳо, яъне соҳторҳои дар гузашта ба ҷои онҳо фаъолиятнамударо маҳсус қайд кардан зарур аст.

Ба ҳайси таҳқиқоти мавзӯй ва самтҳои асосии баррасиҳои илмӣ дар соҳаи педагогика бошад, ниҳодҳои илмӣ-таҳқиқотӣ ва муҳаққиқони алоҳида, қабл аз ҳама, ба таҳсилоти фарогир, педагогикаи ибтикорот, педагогикаи фарҳанг, педагогикаи умумӣ ва қасбӣ, педагогикаи муқоисавӣ, фарҳанги таълими ҳамагонӣ, инунин, аҳаммияти истифодаи мероси педагогии ниёғон дар раванди таълиму тарбия таваҷҷӯҳ зоҳир кардаанд.

Дар педагогикаи муосир яке аз проблемаҳои асосии методологӣ ин баланд бардоштани сифати таҳқиқоти илмӣ ва ба роҳ мондани арзёбии воқеии натиҷаҳои он ба шумор меравад. Аз ин рӯ, барои расидан ба ин мақсад дар боби З-юми диссертатсия **«Квалиметрияи таҳқиқоти педагогии**

диссертационии дар даврони истиқлоли давлатии Ҷумҳурии Тоҷикистон» ва зербобҳои он таҳлили квалиметрии фаъолияти шурӯҳои диссертационии Доғишгоҳи давлатии омӯзгории Тоҷикистон ба номи Садриддин Айнӣ, Академияи таҳсилоти Тоҷикистон ва Шурои диссертационии ватанини назди Пажӯшишгоҳи рушди маориф ба номи Абдураҳмони Ҷомии Академияи таҳсилоти Тоҷикистон сурат гирифтааст.

Муаллифи диссертасия таъкид менамояд, ки натиҷагирии воқеи вазъият ва инкишофи захираҳои неруи илмии низоми муассисаҳои илмӣ-таҳқиқотӣ ё субъекти алоҳида он, аз ҷумла, шурӯҳои диссертационии назди онҳо низ бояд дар заминай истифода аз усулҳои мусосири квалиметрӣ роҳандозӣ гардад. Ин боиси мушаххас намудани ҷанбаҳои сифатию шуморавии на танҳо фаъолияти шурӯи ҷудогонаи диссертационӣ, балки таҳқиқоти алоҳида ва муҳаққики он мегардад. Аз ҷониби дигар, омӯзиши равандҳои объективие, ки дар соҳаи маориф ва илмҳои педагогӣ ба вуқӯ меоянд, барои аз байн бурдани як қатор мушкилоти дори ҳарҳарети методологӣ, муҳимтар аз ҳама, коркарди дастгоҳи квалиметрии иттилооти гуногунҷанба оид ба натиҷаи таҳқиқоти илмӣ-педагогӣ ва воситаҳои ин навъи фаъолият, ошкор намудани тамоюлоти рушди захираҳои неруи илмии низоми илмҳои педагогӣ ва маориф мегардад.

Ҳадафи таҳқиқоти квалиметрӣ, ки зимни таҳлили фаъолияти шурӯҳои диссертационии назди муассисаҳои таълимӣ ва илмӣ-таҳқиқотии педагогӣ анҷом дода шудааст, ин инъикоси объективонаи вазъи инкишофи самти илмӣ, арзёбии муҳиммияти он, имкониятҳои эҳтимолӣ, қонунҳои ташаккули манбаъҳои иттилоотӣ ва паҳннамоии ғояҳои илмӣ дар соҳаи илмҳои педагогӣ мебошад.

Тасвири манзараи илмии олами таҳқиқоти педагогӣ дар Ҷумҳурии Тоҷикистон, ки низоми томи тасаввуротро дар бораи ҳосиятҳо ва қонуниятҳои куллии воқеяти педагогӣ фаро мегирад, бе тасаввурот дар бораи ояндаи он наметавонад, ки мукаммал бошад. Аз ин рӯ, дар натиҷаи ҷамъбасту синтези ақидаҳои гуногун ва бо такя ба принсипҳои бунёдии илм муайян соҳтани дурнамои рушди таҳқиқоти педагогӣ аз масъалаҳои хеле мубрам ба ҳисоб меравад.

Бо ин мақсад, дар боби чоруми диссертасия **«Дурнамои рушди таҳқиқоти педагогӣ дар Тоҷикистони соҳибистиқлол»** диссертант кӯшиш кардааст, ки ташаккули низоми миллии тарбияи кадрҳои илмиро ҳамчун марҳилаи сифатан нави рушди илмҳои педагогӣ ва тавсееи ҳамкориҳои байналмилалиро ҳамчун омили рушди таҳқиқоти педагогӣ дар Тоҷикистони соҳибистиқлол аз таҳлилу баррасии квалиметрӣ гузаронида, самтҳои афзалиятноки рушди таҳқиқоти педагогиро дар кишвар дақиқ созад.

Муаллиф қайд менамояд, ки дар кишвар як қатор омилҳое ба назар мерасиданд, ки барои расидан ба истиқлолияти комили илмию фарҳангӣ монеа эҷод менамуданд. Масалан, соли 2013 аз ҷониби Комиссияи олии атtestатсионии Федератсияи Россия аз шумораи умумии 50 Шурои амалкунанда оид ба дифои рисолаҳои илми номзадӣ ва докторӣ якбора фаъолияти 38 Шурӯҳои диссертационӣ боздошта шуд, ки дар натиҷа

муҳаққиқони кишварамон аз имконияти ҳимояи рисолаҳои илмии хеш маҳрум гардиданд.

Дар натиҷа оғози фаъолияти Муассисаи давлатии «Комиссияи олии аттестацисонии назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон» барои олимону муҳаққиқони тоҷик ширкати бевоситаву мустақими онҳоро дар баробари соҳиб шудан ба арзишгузориҳои миллӣ дар кишвари ҳуд ва дарёftи дараҷаҳои илмӣ дар доираи меъёрҳои милливу байналмилаӣ имкони иштирок дар тарғиби натиҷаҳои таҳқиқоти рисолавӣ, ба мақсади истифодаи васеи онҳо барои ҳалли масъалаҳои мубрами иқтисодӣ ва иҷтимоӣ, ширкати фаъолона дар ҳамкориҳои байналмилаӣ дар соҳаи аттестацисияи кормандони илмӣ ва илмию педагогӣ ва ҳамчунин имкони ширкат дар баррасию баҳодиҳӣ ва экспертизаи лоиҳаҳо ва барномаҳои илмӣ ва илмию техникро ба даст оварданд. Ба андешаи муаллифи диссертатсия, дар шароити имрӯз серҳаракатӣ ва ҷандирии низоми ҳамкориҳои байналмилалии марказҳо ва муассисаҳои илмӣ, ҳамчунин фаъолияти Муассисаи давлатии «Комиссияи олии аттестацисонии назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон» дар шаклҳои рушди мунтазам ва дар лаҳзаҳои зарурӣ тағйирёбанда зоҳир мегардад.

Нашри натиҷаҳои диссертатсия дар маҷаллаи тақризшаванд.

Муаллиф нуктаҳои асосӣ, хулоса ва тавсияҳои таҳқиқоти диссертатсионии хешро дар 6 монография ва 41 мақолаи илмӣ, аз ҷумла 21 мақола дар маҷаллаҳои тақризшаванди КОА назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон ба табъ расонидаст.

Натиҷаҳои таҳқиқот, ки дар диссертатсия инъикос ёфтаанд, бо иштироки бевоситаи муаллиф ба даст омадаанд, албатта дар оянда ҳамчун дастури илмӣ-методӣ барои омузиш ва таҳқиқи илмҳои педагогӣ дар ҷумҳурӣ аз назари қвалиметрия мусоидат ҳоҳад кард.

Дар баробари дастовардҳои муҳимми илмӣ дар таҳқиқоти диссертатсионӣ камбудиву норасоиҳо ҷузъӣ ҳам мушоҳида мегардад:

1. Муаллифи диссертатсия дар раванди таҳқиқи боби 1-и зербанди 2 «Таҳқиқоти диссертатсионӣ ҳамчун воситаи муҳимми рушди таҳқиқоти бунёди ва амалии педагогӣ» бештар ба асару мақолаҳои муҳаққиқони рус тақя намуда, ба осори педагогии олимони ватаний камтар таваҷҷӯҳ зоҳир намудааст.

2. Масъалаҳои муосири педагогӣ хеле зиёд ва гуногунҷанба буда, дар боби 2-и зербоби 3 «Таҳлили қвалиметрии таҳқиқоти масъалаҳои муосири педагогӣ дар Ҷумҳурии Тоҷикистон» мавзуъҳо ва самтҳои таҳсилоти фарогир, педагогикаи ибтикорот, мероси педагогии ниёғон, педагогикаи фарҳанг, педагогикаи умумӣ ва қасбӣ, педагогикаи муқоисавӣ, педагогикаи ҳамгиро, истилоҳоти педагогӣ бештар таҳқиқ ва ёдовар шуданд. Миёни мавзуъҳо ва самтҳои дар боло зикршуда таҳсилоти фарогир ва истилоҳоти педагогӣ мақоми аввалиндараҷаро соҳиб аст. Лекин ба соҳаи муносибати босалоҳият ба таълим таҳқиқ анҷом дода нашудааст.

3. Муаллиф дар саҳифаи 90-95 диссертатсия дар замиинаи «Дастурамали баҳогузории маҷмӯй ба фаъолияти илмӣ-таҳқиқотии кафедраҳо ва ҳайати профессорону омӯзгорони муассисаҳои таҳсилоти олии қасбии Ҷумҳурии Тоҷикистон» (қарори мушовараи Вазорати маориф ва илми

Чумхурии Тоҷикистон аз 29.06. 2016, №9/41) рейтинги илмии кафедра ва муассисаи илмӣ-таҳқиқотиро ҷадвалҳо №4, 5 арзёбӣ карда, тавсиаҳои судманд низ пешниҳод намудааст. Ба андешаи мо оид ба фаъолияти кафедраҳои таҳассусӣ муассисаҳои таҳсилоти олии касбӣ таҳқиқоти алоҳида бахшида мешуд.

Дар маҷмуъ, эродҳои қайдшуда арзиши илмии тақиқотро кам накарда, ба натиҷаи асосии назариявӣ ва амалии диссертатсия таъсир намерасонанд. Диссертатсияи тақризшаванда кори мустақилонаи илмӣ-класификатсионӣ буда, аз ҷониби муаллиф дар сатҳи баланди илмӣ иҷро карда шудааст. Натиҷаҳои нави илмие, ки дисертант ба даст овардааст барои ҳалли вазифаҳои муҳим таҳқиқотҳои илмӣ - педагогӣ ва амалии педагогикии ватанӣ созгор аст.

Хулосаи ҷамъбастӣ.

Ҳамин тавр, диссертатсияи Раҷабзода Маҳмадулло дар мавзуи «Таҳқиқоти педагогӣ дар Чумхурии Тоҷикистон: таҳлили қвалиметрии вазъ, мушкилот ва дурнамои рушд» яке аз падидай нав, самти мубрами илмӣ-таҳқиқотии дар педагогикии муосири ватанӣ маҳсуб меёбад. Диссертатсия ба забони равони давлатӣ - илмӣ навишта шуда, аз ҷиҳати муҳтаво, мақсаду вазифа аҳаммияти илмию амалӣ, хулоsavу тавсияҳои арзишманд илмӣ асоснок мебошад. Автореферат мазмуну мундариҷаи диссертатсияро ба таври кофӣ фаро мегирад. Монографияҳо ва мақолаҳои илмии интишоршудаи дисертант низ муҳтавои асосии таҳқиқоти диссертациониро инъикос мекунанд.

Хулоса, диссертатсияи Раҷабзода Маҳмадулло «Таҳқиқоти педагогӣ дар Чумхурии Тоҷикистон: таҳлили қвалиметрии вазъ, мушкилот ва дурнамои рушд», ки барои дарёftи дараҷаи илмии доктори илмҳои педагогӣ аз рӯи ихтисоси 13.00.01 – Педагогикаи умумӣ, таърихи педагогика ва таҳсилот пешниҳод шудааст, ба талаботи “Тартиби додани дараҷаҳои илмӣ”, ки бо қарори Ҳукумати Чумхурии Тоҷикистон аз 30-юми июни соли 2021, таҳти №267 тасдиқ шудааст, ҷавобгӯй буда, муаллифи он сазовори дарёftи дараҷаи илмии доктори илмҳои педагогӣ аз рӯи ихтисоси 13.00.01 – Педагогикаи умумӣ, таърихи педагогика ва таҳсилот мебошад.

Муқарризи расмӣ:

доктори илмҳои педагогӣ,

профессори кафедраи забони олмонии

Донишгоҳи давлатии омӯзгории Тоҷикистон ба номи

Садриддин Айнӣ



Сайфуллаев Хайрулло Габдуллаевич

Имзои Х.Г. Сайфуллоев-ро тасдиқ мекунам:

Сардори раёсати кадрҳо ва корҳои
маҳсуси ДДОТ ба номи С. Айнӣ

«11» октябр соли 2025



Мустафозода Абдукарим

Нишонӣ: 734003, шаҳри Душанбе, хиёбони Рӯдакӣ, 121
Телефон: +992(37) 224-13-83; сомона: www:tgpu.tj, E-mail: info@tgpu.tj