



مسئولیت متن و شکل بدوش نویسنده مضمون میباشد، عقیده نویسنده لزوماً نظر افغان جرمن آنلاين نمی باشد



۲۰۲۳/۰۸/۱۵

عزت الله ادیب

## د مختلط میتود تحقیق تاریخ او تکامل

مختلط میتود تحقیق چې عصري او پرمختللی میتودولوژیک حرکت بلل کیږي، یو ډیر بډایه تاریخ لري. دا ډول تحقیق کيفي او کمي میتودونه سره یو ځای کوي او د تگلارو د ادغام پر مټ د پېچلیو پدیدو په اړه هر اړخیز پوهاوی رامنځته کوي. دا څو اړخیزه میتودولوژي د دودیزو واحد میتود تگلارو د محدودیتونو په ځواب کې رامنځته شوي، چې په مختلفو رشتو او څانگو (صحت، تعلیم و تربیه، ټولنپوهنه، او تجارت) کې د پېچلیو پدیدو په اړه د ژور پوهاوي او هر اړخیزو مالوماتو د رامنځته کولو د وړتیا لرلو له امله مشهوره شوي ده. د مختلط میتود د تاریخ او تکامل په اړه، په دې لیکنه کې د دې میتود اصلیت، پراختیا، کلیدي برخه اخیستونکو او ځینو مرحلو په شمول، د دې حرکت د تکامل او اهمیت په اړه مهم څو لنډ مالومات لولو.

د مختلط میتود اصل د شلمې پېړۍ په لومړیو کې موندل کیدای شي، او دا هغه مهال دی، کوم وخت چې څېړونکو د کيفي او کمي میتودونو د یو ځای کارولو تجربه کول پیل کړل. د همدې پېړۍ په نیمایي کې مختلط میتود د یو نوي میتودولوژیک حرکت په توګه وپېژندل شو او د څېړونکو تر منځ یې کارول عام شول. په ۱۹۶۰مو او ۱۹۷۰مو کلونو کې څېړونکي د یو واحد میتود په توګه د کيفي او کمي میتودونو محدودیتونو ته متوجه شول او د داسې تگلارې په اړه بحثونه پیل شول چې له دې ډول محدودیتونو خالي وي. په دې مهال څېړونکي په دې فکر شول، چې آیا کوم نوی او ګډ میتود به د څېړنو د پوښتنې او د یوې پدیدې په اړه د هر اړخیزې پوهې په تر لاسه کولو کې مرسته وکړي که نه؟، نو له همدې ځایه د مختلط میتود نوی انقلاب پیل شو.

۱۹۸۰م د مختلط میتود پر مټ د شننې او تجربو نوي لړۍ او نوي پېر ونومول شو او د مختلفو څانګو – لکه تعلیم، ټولنیز علوم، روغتیا او نورو – څېړونکو د کيفي او کمي میتود د ادغام او یو ځای کولو ګټې بیانول پیل کړل، چې تازه یې مختلط میتود ته د دریم میتودولوژیک حرکت نوم هم ورکړ. څېړونکي د داسې څېړنیزو پوښتنو لپاره د ځواب موندلو په لټه کې شول چې د کيفي اړخه د محتوا له نظره غني او له کمي اړخه دقیق او کره وي.

په ۱۹۹۰مه لسیزه کې د مختلط میتود په اړه لا زیات کار وشو او څېړونکو د دې میتود لپاره د رسمي کړنلارو، اصولو او میتودونو په رامنځته کولو پیل وکړ، چې دا کار د همدې میتود د ډیزاین، تطبیق او تحلیل لپاره د لارښوودونو او طرز العملونو د رامنځته کولو سبب شو. په دې موده کې د نړۍ په هره برخه کې ځینې مهمو ادارو، لکه د امریکا د تعلیمي څېړنو او رواني څېړنو ټولنو، دا میتود د یو کره، هر اړخیز او ارزښتناک میتود په نوم وپېژاند، چې د پېژندنې دې رسمي پروسي د مختلط میتود شهرت لا زیات کړ او په هره برخه کې څېړونکو د دې میتود کارولو ته مخه کړه.

### تکامل

۲۱مه پېړۍ د مختلط میتود د بنسټیزه کېدو او د رسمي پروسو د رامنځته کېدو پېړۍ ده، چې په دې موده کې په مختلفو هیوادونو کې د مختلط میتود ژورنالونه رامنځته شول چېرته چې د مختلفو څانګو څېړونکو خپل کارونه او اکاډیمیک پرمختګونه شریکول او خپرول. علمي او اکاډیمیکو ادارو خپلو همکارانو او څېړونکو لپاره د رسمي روزنې روزنیز کورسونه او ورکشاپونه جوړ کړل؛ تر څو په دې برخه کې تر نورو شاته پاتې نشي، او د دې نوي میتود د تکامل په برخه کې یې برخه تر نورو برخوالو کمه او پیکه نه وي.

همدا ډول بسپنه ورکونکو ادارو، د ځینې اړینو او هر اړخیزو څېړنیزو پوښتنو لپاره د ځواب موندلو په برخه کې د مختلط میتود ستاینه وکړه او دې برخې ته یې پریمانه پیسي او بودیجه ځانګړې کړه، چې دې مالي مرستې هم د دې

د پاڼو شمیره: له 1 تر 2

افغان جرمن آنلاين په درنښت تاسو همکارۍ ته رابولي. په دغه پته له مور سره اړیکه ټینګه کړئ [maqalat@afghan-german.de](mailto:maqalat@afghan-german.de)

یادونه: دلیکنې د لیکنیزې بڼې پازوالي د لیکوال په غاړه ده، هیله من یو خپله لیکنه له رالیږلو مخکې په څیر و لولئ

نوي حرکت او انقلاب له پرمخيون سره بې ساري مرسته وکړه. په ټولنيزو او طبيعي علومو کې څوڅانگيزه او څو اړخيزه څېړنيزې پوښتنې ډيرې عام شوي، نو مختلط ميتود د خپل اعطاف مننونکي خاصيت او تطبيقي وړتيا په درلودلو سره د عصري څېړنې ټولې اړتياوې پوره کړي، نو له همدې امله د دې تگلارې کارول ډير عام شول او د هرې څانگې څېړونکو د دې ميتود د کارولو سيالي ته را ودانگل.

### برخوال څېړونکي

د مختلط ميتود د پرمخيون او تکامل په برخه کې د ډيرو داسې څېړونکو نومونه يادول کيږي، چې دې برخې ته د ډير کار له امله خورا مشهور دي او په دې برخه کې يې کار د ستايلو وړ دی. له دې ډلې څخه جان کراس ويل او قيون پاتون يادولی شو، چې د څېړنې د ډيزاين، تطبيق، تحليل او نورو برخو لپاره يې ډير کار کړی دی. په دې موده کې د اسټراليا د سيدني پوهنتون پروفيسورې پات بزلې نوم خورا مشهور دی، چې د مختلط ميتود د ترويج په برخه کې يې ډير اکاډميک او د نياو غوښتنې کارونه کړي دي. د پات بزلې د کارونو له ډلې د هغې د کتابونو په شمول د مختلط ميتود ژورنال پر ليکه کول خورا مشهور دی، چې د څېړونکو د ليکنو د خپرولو لپاره يې مناسب پليټ فارم رامنځته کړ.

دا يوازې دوه-درې نومونه مي د مثال په ډول ذکر کړي دي، چې دې او نورو څېړونکو د مختلط ميتود تحقيق د پرمخيون او د ميتودلوژي د تصحيح او سوچه کولو په برخه کې ډير زيار ايستلی دی.

### معاصر اهميت

نن ورځ، مختلط ميتود تحقيق يو بشپړ او تاسيس شوی ميتود دی، چې د مختلفو څانگوالو څېړونکو لخوا کارول کيږي، او د دې طريقي اهميت په دې کې دی چې د کيفي او کمي ميتودونو وړتياوې له ځان سره لري او د يو واحد ميتود له محدوديتونو څخه خالي دی. څېړونکي په فعاله توگه د مختلفو ميتودونو د ادغام پر مټ ډيرو پېچليو او هراړخيزه پوښتنو لپاره د ځواب موندلو او د ژورې پوهې رامنځته کولو لپاره له دې ميتود څخه گټه اخلي. ټيکنالوژيکي پرمختگونو د اطلاعاتو او ډاټا را ټولولو او تحليل په برخه کې ډير پرمختللي تخنيکونه رامنځته کړي دي، چې دې کار هم د څېړونکو لپاره سهولتونه ايجاد کړي دي.

په اوسني عصر کې د مختلط ميتود، ټيکنالوژي او مصنوعي ځيرکتيا وړتياوې داسې غاړه غړی کار سره کوي چې د هر ډول پېچليو پديدو د شنلو او څېړلو په برخه کې يې د څېړونکو کار اسانه کړی دی، او که په سمه توگه وکارول شي، دا پرمختگونه د مختلفو پديدو په اړه داسې ژور پوهاوی رامنځته کولی شي، چې تر پرون ورځ يې چا په اړه فکر هم نشو کولای.

د اگست ۱۳م، ۲۰۲۳

عزت الله اديب