

## БӨЛІМ: ЖАЛПЫ РУБРИКА

## Жасанды интеллекттің адам өміріне мүмкіндіктері

ЖАРИЯЛАНДЫ  
08.11.2024СІЛТЕМЕ  
<https://bilimger.kz/169561/>

Астана қаласы

11 сынып оқушысы Саян Аружан

Жасанды интеллекттің адам өміріне мүмкіндіктері

Жасанды Интеллект: Болашағымыздың Негізі

Жасанды интеллект (ЖИ) — соңғы онжылдықтағы технологиялық жетістіктердің ең маңыздысы. Бұл технология адам ақыл-ойына еліктеп, деректерді өңдеуде, шешім қабылдауда және машиналарды «ойлауға» үйретуде орасан зор мүмкіндіктер береді. Әлемдік экономиканы, медицинаны, білім беруді және күнделікті өмірді өзгертуге қабілетті жасанды интеллект қоғамымыздың әрбір саласына өз әсерін тигізуде. Бұл мақалада жасанды интеллекттің негізгі түрлері, оның пайдасы мен тәуекелдері, сондай-ақ болашағы қарастырылады. Жасанды Интеллект Түрлері ЖИ-дің бірнеше негізгі түрі бар, олардың әрқайсысы түрлі деңгейдегі «интеллект» мүмкіндіктеріне ие:

1. Тар мамандандырылған ЖИ – Бұл жасанды интеллект нақты бір тапсырманы орындауға бағытталған. Мысалы, шахмат ойнайтын бағдарламалар немесе дауысты тану жүйелері сияқты қолданбалар тек өздеріне берілген арнайы тапсырманы орындайды және басқа салаларда қолдануға келмейді.

2. Жалпы жасанды интеллект – Бұл түрдегі жасанды интеллект адам сияқты кең ауқымды ойлау қабілеттерін меңгере алады. Әзірше мұндай ЖИ толықтай дамымағанымен, оған жету мақсатында көптеген зерттеулер жүргізілуде.

3. Асқан жасанды интеллект – Бұл болашақтағы мақсат ретінде қарастырылады. Асқан ЖИ адам ақылынан озық қабілеттерге ие болады деп болжанады, бірақ оған жету әлі де алыс көрінеді.

• Медицинадағы жетістіктер: Жасанды интеллект арқылы ауруларды ерте кезеңде диагностикалау, емдеу жолдарын жетілдіру және медициналық зерттеулерді жеделдету мүмкін болды. Медициналық суреттерді талдау, дәрі-дәрмектерді әзірлеу және операцияларда ЖИ-дің қолданылуы өмірді сақтап қалуда маңызды рөл атқарады.

• Өндіріс пен қызмет көрсету: Өндірістегі автоматтандыру, логистикадағы роботтар, және қызмет көрсету саласындағы ЖИ шешімдері арқылы жұмыс өнімділігі айтарлықтай

артты. Бұл жаңа жұмыс орындарын ашу және өнім сапасын жақсарту мүмкіндіктерін тудырды.

- Білім беру саласы: Жасанды интеллект арқылы білім беру үдерісін даралау, оқушылардың жеке ерекшеліктеріне сәйкес бейімдеу, оқыту әдістерін жетілдіру мүмкіндігі пайда болды.

#### Тәуекелдер және Қауіптер

Жасанды интеллекттің артықшылықтары болғанымен, ол кейбір қауіп-қатерлерді де тудырады. Ең басты тәуекелдердің бірі – жұмыс орындарының жоғалуы, себебі роботтар мен ЖИ жүйелері адам қызметтерін алмастыра бастады. Бұл әсіресе өндіріс пен қызмет көрсету саласында байқалады. Сондай-ақ, жеке деректердің құпиялығы, қауіпсіздік және этикалық мәселелер де маңызды рөл атқарады. Мысалы, деректерді қорғаудағы

#### Жасанды Интеллект Болашағы(ЖИ)

Болашағы зор және көптеген мүмкіндіктерге толы. Болашақта ЖИ дамып, медицинада аса күрделі ауруларды емдеуге, энергетика мен экология мәселелерін шешуге, ғарышты игеруге жаңа жолдар аша алады. Сонымен қатар, бізге этикалық нормалар мен құқықтық стандарттар арқылы ЖИ қолданылуын реттеу қажеттілігі туындай

**ҚМ АА** Күәлік нөмірі: **KZ45VPY00102718** — ҚР Мәдениет және Ақпарат министрлігі

© 2026 **Bilimger.kz** Ақпараттық-танымдық білім порталы. Барлық мазмұн авторлық құқықпен қорғалған.