



SUN'IY INTELLEKT VA UNING JAMIYATDAGI O'RNI.

Muhammad al-Xorazmiy nomidagi Toshkent axborot texnologiyalari universiteti, Chet tillar kafedrası dosent **Nasirova N.Sh.**

Kalit so'zlar

sun'iy intellekt, texnologiyalar, algoritmlar, media, tibbiyot, transport, tavsiya tizimlari, onlayn savdo, ish o'rinlari, raqamli taraqqiyot

Ключевые слова

искусственный интеллект, технологии, алгоритмы, медиа, медицина, транспорт, рекомендательные системы, онлайн-торговля, рабочие места, цифровое развитие

Keywords

artificial intelligence, technology, algorithms, media, healthcare, transportation, recommendation systems, e-commerce, jobs, digital development

ANNOTATIYA

Ushbu matnda sun'iy intellektning zamonaviy jamiyatdagi o'rni va ta'siri yoritilgan. Unda sun'iy intellektning media, tibbiyot, transport va onlayn savdo kabi sohalarda qo'llanilishi misollar bilan tushuntiriladi. Shuningdek, sun'iy intellekt insonlarni to'liq almashtirmasligi, balki undan samarali foydalana oladigan insonlar ustunlikka ega bo'lishi ta'kidlanadi.

Аннотация

В данном тексте рассматривается роль и влияние искусственного интеллекта в современном обществе. Приводятся примеры его применения в медиа, медицине, транспорте и онлайн-торговле. Подчеркивается, что искусственный интеллект не заменяет людей полностью, но люди, умеющие эффективно его использовать, становятся более конкурентоспособными.

ANNOTATION

This text discusses the role and impact of artificial intelligence in modern society. It provides examples of its application in media, healthcare, transportation, and online shopping. It emphasizes that artificial intelligence does not completely replace humans, but those who can effectively use it gain a competitive advantage.



Sun'iy intellekt (AI) - bu insonning fikrlash, o'rganish va qaror qabul qilish jarayonlarini taqlid qilish uchun kompyuterlar va dasturiy ta'minotdan foydalanadigan texnologiya. Sun'iy intellekt bugungi kunda eng ko'p muhokama qilinadigan mavzu. XXI asr texnologiya asri, texnologiya esa kelajak. Sun'iy intellekt inson ishini almashtiradimi?

Bu savol hozir haqiqatan ham dolzarbdir. Faqat sun'iy intellekt odamlarning o'rnini bosa olmaydi. Bu savol hozir haqiqatan ham dolzarbdir. Sun'iy intellektning o'zi odamlarning o'rnini bosa olmaydi. Ammo sun'iy intellektidan unumli foydalanishga qodir bo'lgan boshqa odamlar egallashi mumkin. Sun'iy intellektning o'zidan qo'rqmaslik kerak, lekin uni chuqur o'rganish kerak. Sun'iy intellektning ta'siri qaysi sohalarda seziladi? Sun'iy intellekt media sanoatiga, ayniqsa, bu sohada katta ta'sir ko'rsatdi. Bu tasvirni manipulyatsiya qilish, tahrirlash va hokazolar uchun foydalidir. Xorijda shunday darajaga yetdiki, teleboshlovchilar sun'iy intellekt yordamida ishlaydigan avatarlar bilan jihozlandi va hozirda teledasturlar tayyorlanmoqda.

Sun'iy intellektning ta'siri qaysi sohalarda seziladi?

Sun'iy intellekt media sanoatida, ayniqsa tasvirni manipulyatsiya qilish, tahrirlash va boshqa sohalarda katta ta'sir ko'rsatdi. Xorijda shunday darajaga yetdiki, teleboshlovchilar sun'iy intellekt yordamida ishlaydigan avatarlarni yaratib, hattoki ko'rsatuvlar olib borishmoqda. Agar siz "eng yaxshi zamonaviy ish o'rinlari" ni qidirsangiz, Google avval qaysi veb-saytlarga tashrif buyurganingiz, qayerda ekanligingiz va hatto kunning vaqtiga qarab javob beradi.

Bugungi kunda keng qo'llanilib kelinayotgan sun'iy intellekt texnologiyalariga aqlli veb-qidiruv tizimlari (masalan, YouTube Search), tavsiya tizimlari (YouTube, Amazon va Netflix), tabiiy tilni tushunish (Google Assistant, Siri va Alexa), o'zini-o'zi boshqaradigan avtomobillar (masalan, Waymo) va boshqalarni misol qilish mumkin. Bugungi kunda eng dolzarb mavzulardan biri — sun'iy intellekt. Sun'iy intellekt — insonning fikrlash, o'rganish va qaror qabul qilish jarayonlarini taqlid qiluvchi zamonaviy texnologiya



hisoblanadi. XXI asr texnologiyalar asri bo'lib, bu sohaning rivoji kelajakni belgilab bermoqda.

Ko'pchilikni o'ylantirayotgan savol shu: sun'iy intellekt insonni almashtiradimi? Javob shuki, u insonni to'liq almashtira olmaydi. Ammo sun'iy intellektdan samarali foydalanishni bilgan insonlar boshqalardan ustunlikka ega bo'lishi mumkin. Shuning uchun bu texnologiyadan qo'rqish emas, balki uni o'rganish muhimdir.

Sun'iy intellekt bugungi kunda turli sohalarda keng qo'llanilmoqda. Ayniqsa, media sohasida uning ta'siri katta. Masalan, tasvir va videolarni tahrirlash, sun'iy avatarlar orqali teledasturlar olib borish imkoniyati yaratildi. Bundan tashqari, ta'lim sohasida ham sun'iy intellekt yordamida fanlarni individual tarzda o'rganish, xatolarni tahlil qilish imkoniyati mavjud. Internet xizmatlarida ham sun'iy intellekt faol ishlatilmoqda. Masalan, Google qidiruv tizimi foydalanuvchining qiziqishlari va joylashuviga qarab natijalarni taqdim etadi. Shuningdek, Netflix kabi platformalar tavsiya algoritmlari orqali mos kontentni taklif qiladi.

Biroq sun'iy intellektning ayrim kamchiliklari ham mavjud. U har doim ham to'g'ri javob bermasligi mumkin. Ayniqsa, "yumshoq" modellarda ba'zi hollarda noto'g'ri fikrlar ham tasdiqlanishi ehtimoli bor. Shu sababli undan foydalanishda tanqidiy fikrlash juda muhim ahamiyatga ega.

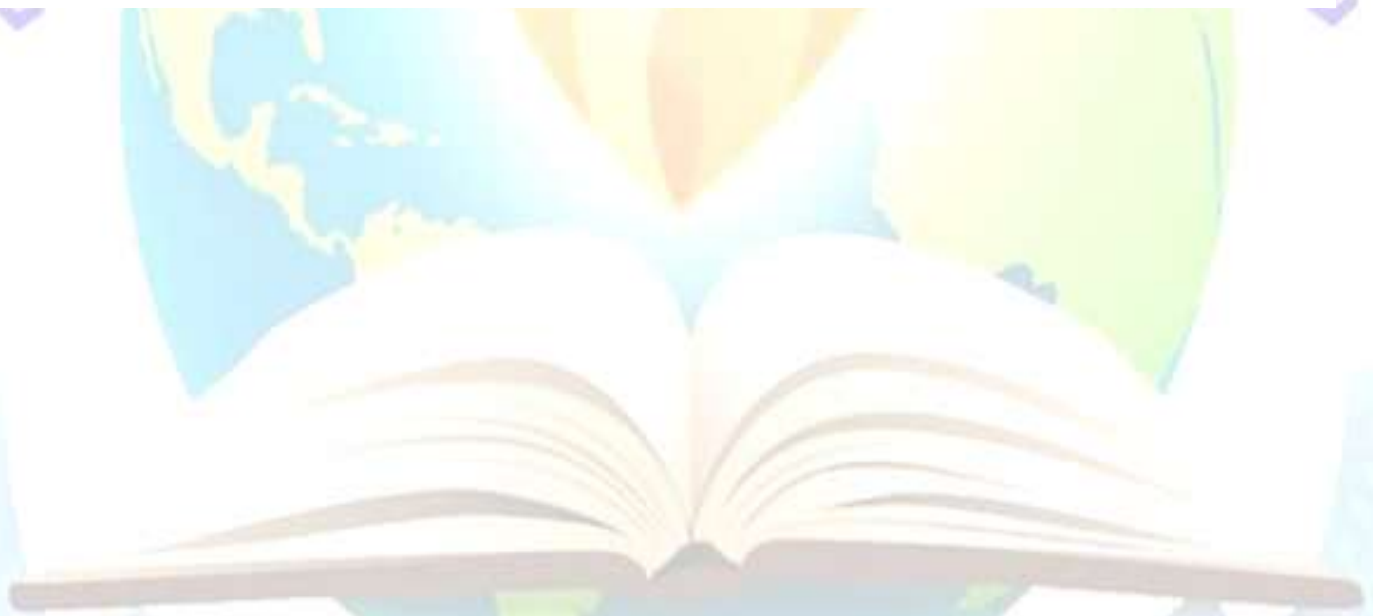
O'zbekistonda sun'iy intellektni rivojlantirish uchun, avvalo, aholiga uning imkoniyatlarini o'rgatish zarur. Davlat tashkilotlari, jumladan matbuot xizmatlari ham bu texnologiyadan samarali foydalanishi kerak. Bu orqali axborot sifati oshadi va xatolar kamayadi. Ta'lim tizimida ham sun'iy intellektdan keng foydalanish kelajak avlodning raqobatbardoshligini oshiradi.

Xulosa qilib aytganda, sun'iy intellekt — bu kelajak emas, balki bugungi kun realidir. Undan to'g'ri va samarali foydalanish esa har birimizga bog'liq.



Foydalanilgan adabiyotlar ro'yxati

1. Bullen, M. Digital Learners in Higher Education: Generation is Not the Issue / M. Bullen, T. Morgan, A. Qayyum, // Canadian Journal of Learning Technology – 2011 — № 37(1).
2. Donhue, B. Faculty and administrators collaborating for e-learning courseware / B. Donhue, L. Howe-Steiger // EDUCAUSE Quarterly — 2005 — №28 (1). — p.20-3. 8. Henri, P. E-learning technology, content and services / P. Henri // Education and Training — 2001 — №43(4) — p.249-255.



ILMIY NASHRLAR MARKAZI