

## ZAMONAVIY VEB-KONTENTNI OPTIMALLASHTIRISH JARAYONIDA ILMIY YONDASHUV ASOSLARI

**Ro'zimov Bahromjon Baxodirjonovich**

**PhD. Andijon davlat universiteti. Kafedra v.b.dotsenti**

**Yo'lchiyev Ravshanbek Ismoil o'g'li**

**Andijon davlat universiteti talabasi**

**<https://doi.org/10.5281/zenodo.10118415>**

Raqamli landshaft so'nggi yillarda paradigma o'zgarishiga guvoh bo'ldi, veb-kontent onlayn tajribani shakllantirishda hal qiluvchi rol o'ynaydi. Foydalanuvchilar ma'lumotlarga kirishda tobora ko'proq qidiruv tizimlariga tayanib borayotganligi sababli, veb-kontentni tayyorlash foydalanuvchining afzalliklariga ham, qidiruv tizimining algoritmlariga ham e'tibor berishni talab qiladigan nozik fanga aylandi. Zamonaviy veb-kontentni tayyorlashning asosiy jihatlaridan biri bu foydalanuvchi niyatini tushunishdir. Kalit so'zlarni puxta o'rganish va foydalanuvchi xatti-harakatlarini tahlil qilish orqali kontent yaratuvchilari o'z materiallarini foydalanuvchilar faol qidirayotgan narsaga moslashtirishi mumkin. Bu nafaqat foydalanuvchi qoniqishini oshiradi, balki qidiruv tizimining reytingini ham yaxshilaydi. Tarkibning tuzilishi va taqdim etilishi foydalanuvchilarning faolligiga sezilarli darajada ta'sir qiladi. Zamonaviy veb-kontent tushunarlikni oshirish uchun qisqa paragraflar, sarlavhalar va o'q nuqtalaridan foydalangan holda o'qishga ustuvor ahamiyat berishi kerak. Bundan tashqari, tasvirlar va videolar kabi multimedia elementlarini o'z ichiga olish umumiy foydalanuvchi tajribasini yanada yaxshilashi mumkin.

Doimiy rivojlanib borayotgan raqamli landshaftda foydalanuvchilarning ishtiroki birinchi o'rinda turadi. Zamonaviy veb-kontent nafaqat ma'lumotni taqdim etishi, balki interaktiv elementlar orqali foydalanuvchilarni jalb qilishi kerak. So'rovlar, viktorinalar va sharhlar bo'limlari kabi xususiyatlar faol ishtirok etishni rag'batlantiradi va jonli onlayn hamjamiyatga hissa qo'shadi. Ijtimoiy tarmoqlarning veb-kontentga integratsiyalashuvi zamonaviy onlayn mavjudligining muhim jihatiga aylandi. Imkoniyatlarni, ijtimoiy media tugmachalarini va o'rnatilgan tasmalarni almashish kontentning qamrovini kengaytirishi, kengroq auditoriyani rag'batlantirishi va turli platformalarda ko'rinishini oshirishi mumkin.

Mobil qurilmalardan foydalanish ortib borayotganligi sababli, veb-kontentning mobil qurilmalarga mos kelishini ta'minlash juda muhimdir. Ta'sirchan dizayn va optimallashtirilgan tartiblar turli qurilmalarda uzluksiz tajribaga hissa qo'shadi va natijada qidiruv tizimining reytinglariga ta'sir qiladi. Qidiruv tizimini optimallashtirish (SEO) zamonaviy veb-kontentni tayyorlashning asosidir. Bunga meta-sarlavhalar, tavsiflar va tasvirning alternativ matnini optimallashtirish kiradi. Kalit so'zlarni strategik joylashtirish va SEO ko'rsatmalariga rioya qilish qidiruv tizimi natijalarida yuqori ko'rinishga yordam beradi. Zamonaviy veb-kontent optimal ishlashni ta'minlash uchun texnik standartlarga javob berishi kerak. Sahifani yuklash tezligi, xavfsiz ulanishlar (HTTPS) va mobil optimallashtirish kabi omillar ijobiy foydalanuvchi tajribasiga hissa qo'shadi va qidiruv tizimining reytinglariga ta'sir qilishi mumkin. Muntazam yangilanishlar va texnik xizmat ko'rsatish. Ma'lumotlar maxfiyligi tobora ortib borayotgan bir davrda kontent yaratuvchilari foydalanuvchi ma'lumotlari xavfsizligini birinchi o'ringa qo'yishlari kerak. Kuchli xavfsizlik choralarini qo'llash, HTTPS dan foydalanish va ma'lumotlarni yig'ish amaliyotlari haqida shaffoflik foydalanuvchilar bilan ishonchni mustahkamlash va maxfiylik qoidalariga rioya qilish uchun zarur.

Raqamli landshaft doimiy ravishda rivojlanib bormoqda va kontent yaratuvchilar faol bo'lishlari kerak. Muntazam ravishda veb-kontentni yangilash va qo'llab-quvvatlash nafaqat uni dolzarbligini saqlab qoladi, balki qidiruv tizimlariga sayt faol boshqarilayotgani haqida signal beradi va bu uning reytingiga ijobiy ta'sir qiladi. Raqamli asrning doimiy rivojlanayotgan landshaftida zamonaviy veb-kontentni tayyorlash yaxlit va moslashuvchan yondashuvni talab qiladi. Foydalanuvchilarni jalb qilish, ijtimoiy media integratsiyasi, mavjudlik standartlari, ma'lumotlar maxfiyligi, tahlil, hamkorlik va axloqiy jihatlarni o'z ichiga olgan holda, kontent yaratuvchilar raqamli davr qiyinchiliklarini engib o'tishlari va nafaqat optimallashtirilgan, balki uning foydalanuvchilarga yanada kengroq ta'sirini ham hisobga olgan holda kontentni taqdim etishlari mumkin. va jamiyat. Kontentni tayyorlashda mukammallikka doimiy intilish, shubhasiz, onlayn tajribalarning kelajagini belgilaydi.

Xulosa qilib aytish mumkinki, zamonaviy veb-kontentni tayyorlash ilmiy yondashuvni talab qiluvchi ko'p qirrali jarayondir. Foydalanuvchi niyatini tushunish, kontent tuzilmasi va o'qilishiga ustuvor ahamiyat berish, mobil javob berish qobiliyatini qo'llash, SEOning ilg'or tajribalarini joriy etish va texnik jihatlarga e'tibor qaratish orqali kontent yaratuvchilari raqamli davrning murakkab landshaftida harakat qilishlari va uzluksiz va optimallashtirilgan onlayn tajribani taqdim etishlari mumkin.

### References:

1. Liu, Z. (2005) Reading behavior in the digital environment: Changes in reading behavior over the past ten years. *Journal of Documentation*, 61(6), 700-712.
2. Bisra, K., Liu, Q., Nesbit, J.C. et al. *Educ Psychol Rev* (2018) 30: 703. <https://doi.org/10.1007/s10648-018-9434-x>
3. Research Summary: Learning Technology 2016 (<http://go.brandonhall.com/1/8262/2016-04-25/5brswr>).
4. Knoll, A. R., Otani, H., Skeel, R. L. and Van Horn, K. R. (2017), Learning style, judgements of learning, and learning of verbal and visual information. *Br J Psychol*, 108: 544-563. doi:10.1111/bjop.12214
5. Endryu B. King. //Veb-kontentni optimallashtirish: SEO va foydalanuvchi tajribasi uchun kontent yaratish bo'yicha qo'llanma//