

16.2
У 15

Ибраимова А.А., Утеуова Н.Ж.

СПОРТ МЕНЕДЖМЕНТІНДЕГІ САНДЫҚ ТЕХНОЛОГИЯЛАР: ЗАМАНАУИ ҮРДІСТЕР

Монография



Алматы, 2025

4415

THE KAZAKH ACADEMY OF SPORTS AND TOURISM



293624 28/11

Монография

УДК 796.062:004

ББК 65.497.5:16.2

И 15

МАЗМҰНЫ

КІРІСПЕ 4

1-тарау: Спорт менеджментіндегі сандық технологиялардың теориялық

негіздері 8

1.1 Сандық технологиялардың мәні және даму эволюциясы 14

1.2 Спорт менеджменті: ұғымы, құрылымы және негізгі функциялары 30

1.3 Сандық технологиялардың спорт менеджментіне интеграциясы 42

1.4 Спорт индустриясындағы цифрландырудың артықшылықтары мен

сын-тегеуріндері 53

2-тарау: Заманауи сандық үрдістер және олардың спорт менеджментіне

ықпалы 63

2.1 Деректер аналитикасы және үлкен деректер (Big Data) спортта 65

2.2 Жасанды интеллект және машиналық оқыту спорттық шешім

қабылдауда 76

2.3 Блокчейн және NFT: спорттағы цифрлық активтер мен қауіпсіздік 84

2.4 Виртуалды және толықтырылған шындық (VR/AR) технологиялары

спортта 92

ҚОРЫТЫНДЫ 101

ПАЙДАЛАНЫЛҒАН ДЕРЕККӨЗДЕР 104

Қазақ спорт және туризм академиясының Ғылыми кеңесінде талқыланып, бекітілді.

(Хаттама №11, 27.06.2025 ж.)

Рецензенттер:

Түкенова Л. М., ф.-м.ғ.к., қауымдастырылған профессор,

АТУ-дың Инжиниринг және ақпараттық технологиялар факультетінің деканы

Беделов Қ., PhD, Абай атындағы ҚазМПУ физика –математика факультетінің

«Информатика» кафедрасының аға оқытушысы

Манаков С.М., КазАСТ доценти

И 15

Ибраимова А.А., Утеуова Н.Ж. Спорт менеджментіндегі сандық

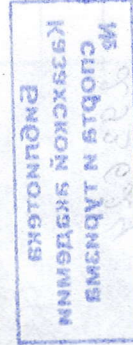
технологиялар: заманауи үрдістер: монография. / А.А. Ибраимова,

Н.Ж. Утеуова. - Алматы: ҚазСТА 2025. – 106 б.

ISBN 978-601-82306-3-9

«Спорт менеджментіндегі сандық технологиялар: заманауи үрдістер» атты монография – спортты басқару жүйесіндегі цифрлық өзгерістердің ғылыми-теориялық негіздерін және практикалық қолданысын кеңінен қамтитын кешенді еңбек. Авторлар спорт менеджментіндегі цифрлық трансформацияның өзекті мәселелерін жан-жақты саралап, бүгінгі күннің талабына сай шешімдер ұсынады. Монография мазмұны технологиялық дамудың спорт саласына әсерін жан-жақты ашып көрсетеді. Бірінші тарауда цифрлық технологиялардың теориялық негіздері қарастырылып, олардың спорт менеджментіндегі рөлі сараланады. Екінші тарауда заманауи технологиялық үрдістердің (Big Data, жасанды интеллект, блокчейн, NFT, AR/VR және т.б.) спорттық ұйымдар мен процестерге ықпалы нақты мысалдармен сипатталған.

Бұл монографияны спорт менеджменті мен цифрлық технологиялар саласындағы оқытушылар, магистранттар мен докторанттар, спорт ұйымдарының менеджерлері, цифрлық трансформация мамандары, студенттер, сала саясаткерлері және спортқа қызығушылық танытатын жалпы оқырмандар оқу құралы әрі тәжірибелік нұсқаулық ретінде пайдалана алады.



ISBN 978-601-82306-3-9

УДК 796.062:004

ББК 65.497.5:16.2