

# ИЛММЕТРИК УСУЛЛАР КУТУБХОНА ФОНДИ СИФАТИНИ БАҲОЛАШНИНГ МУҲИМ ВОСИТАСИ СИФАТИДА



**Нарзиза Пазилова,**  
«e-Line Press»  
МЧЖнинг илмий  
бўлими раҳбари



**Annotation:** The article discusses the importance of forming the universal and popular library fund, and the use of scientometric methods in assessing its quality. The basic concepts of scientometrics and scientometric tools are presented, as well as the results of information support research in leading Western countries. The role of information and library institutions and their specialists in the acquisition of the library fund, providing access to resources, organizing support and training of users for their effective use in educational and scientific activities is shown. The issues of the competence of qualified specialists of modern libraries and the development of new methods and means of information and library services are considered. The author proposes a number of recommendations for improving the efficiency of information and library services.

» **3** амонавий кутубхона - турли хил хужжатлардан ташкил топган фондига эга бўлган, шунингдек жисмоний ва юридик шахсларга вақтингчалик фойдаланишлари учун ўз фондидан адабиётларни етказиб бериш оркали келган китобхонларга маданий-маърифий, ахборот хизматларини кўрсатадиган муассаса ҳисобланади.

Гарбнинг етакчи давлатларини ахборот таъминоти бўйича олиб борилган тадқиқотлар шуни кўрсатадики, университетларнинг ахборот-кутубхона муассасалари фондининг йиллик янгиланиши камида 10-12% ни ташкил қилиши керак. Етакчи экспертларнинг таъкидлашича, агар фондни янгиланиши 6-7% дан паст бўлса, унда муассаса умуман ривожланишини тўхтатади. Бунинг сабаби, талабалар, ўқитувчилар ва тадқиқотчиларнинг ўз соҳаси бўйича зарур бўлган энг янги илмий маълумотларни олмаслиги, ва бу нафақат илмий тадқиқотлар, балки ўқитиш ва билимларни ўзлаштиришда ҳам орқада қолишига олиб келади. Етакчи экспертиза асоси деб аталмиш бизнинг асрда улкан интернет тармоғида кундан кунга кўпайиб бораётган ахборотлар, маълумотлар манбалари ичida қимматли ва долзарб, илмий асосланган манбаларни топиш энг катта муаммолардан биридир. Бу масалани ечишда кутубхона мутахassislariga илмметрик ўлчовлар, ушбу ўлчовлар асосида ишлайдиган Web of Science ва Scopus каби халқаро таҳлилий маълумотлар базалари ёрдам беради. Сўнгги йилларда бизни республикамизда илм-фан ва таълим соҳасида кўплаб мунозара ва баҳсларга сабаб бўлган илмметрия ўзи нима ва нимага керак? «ИЛММЕТРИЯ» (Scientometrics, Наукометрия) – (инглизча Scientometrics – илм-фани ўлчаш) фаннинг эволюциясини кўплаб ўлчовлар ва илмий маълумотларнинг статистик ҳисоби (маълум

Гарбнинг етакчи давлатларини ахборот таъминоти бўйича олиб борилган тадқиқотлар шуни кўрсатадики, университетларнинг ахборот-кутубхона муассасалари фондининг йиллик янгиланиши камида 10-12% ни ташкил қилиши керак. Етакчи экспертларнинг таъкидлашича, агар фондни янгиланиши 6-7% дан паст бўлса, унда муассаса умуман ривожланишини тўхтатади. Бунинг сабаби, талабалар, ўқитувчилар ва тадқиқотчиларнинг ўз соҳаси бўйича зарур бўлган энг янги илмий маълумотларни олмаслиги, ва бу нафақат илмий тадқиқотлар, балки ўқитиш ва билимларни ўзлаштиришда ҳам орқада қолишига олиб келади.

Ахборот асри деб аталмиш бизнинг асрда улкан интернет тармоғида кундан кунга кўпайиб бораётган ахборотлар, маълумотлар манбалари ичida қимматли ва долзарб, илмий асосланган манбаларни топиш энг катта муаммолардан биридир. Бу масалани ечишда кутубхона мутахassislariga илмметрик ўлчовлар, ушбу ўлчовлар асосида ишлайдиган Web of Science ва Scopus каби халқаро таҳлилий маълумотлар базалари ёрдам беради. Сўнгги йилларда бизни республикамизда илм-фан ва таълим соҳасида кўплаб мунозара ва баҳсларга сабаб бўлган илмметрия ўзи нима ва нимага керак? «ИЛММЕТРИЯ» (Scientometrics, Наукометрия) – (инглизча Scientometrics – илм-фани ўлчаш) фаннинг эволюциясини кўплаб ўлчовлар ва илмий маълумотларнинг статистик ҳисоби (маълум

бир даврда эълон қилинган илмий мақолалар сони, тақорлаш ва бошқалар) орқали ўрганадиган соҳа бўлиб, у олий ўкув юртларида, илмий муассасаларда илмий тадқиқот ишларининг илмийлик даражасини баҳолаш учун асос бўлиб хизмат қиласди. Илмметрияниң обьекти жамиятнинг илмий соҳасидир. Илмметрия предмети илмий алоқаларни мониторинг қилиш орқали тадқиқот фаолиятини баҳолаш ва лойиҳалашдир. Илмметрияда кўйидаги умумий тадқиқот усуллари қўлланилади: библиометрия, статистик характерга эга бўлган баҳолаш, тахлилий ва эксперт баҳолари. [1]. **БИБЛИОМЕТРИЯ** – «Библиометрия» – босма нашрларнинг статистик тахлилидир. Библиометрик усуллар кутубхона ва ахборотлаштириш соҳасида, шу жумладан, илмметрия соҳаларида қўлланилади. Фаннинг библиометрик таҳлилида ўрганиш обьектлари турли мезонларга кўра гурухланган нашрлар (хужжат айланиши сегментлари, микрофлотлар): муаллифлар, журналлар, мавзулар сарлавҳалари, мамлакатлар ва бошқалар бўйича олинади. Масалан, библиометрия академик адабиётларни миқдорий тахлил қилиш учун ёки бюджет харажатларини баҳолаш учун ишлатилади. ИҚТИБОС – бу муаллифнинг ўз асарида матнларнинг қисмларини (формулалар, расмлар, жадваллар ва бошқа элементлар) бошқа манбалардан олиши. Иқтибос ҳар қандай илмий ишнинг ажралмас қисми ва илмий алоқанинг муҳим воситаларидан биридир. ИМПАКТ ФАСТОР (ИФ) – ҳар йили Web of Science томонидан хисоблаб чиқилиб, Journal Citation Reportда нашр этиладиган муайян илмий журналнинг аҳамиятилик даражаси тўғрисидаги рақамли кўрсаткичидir.

Демак, илмметрия кутубхона мутахассисларига илмий таълим ресурсларни баҳолаш, уларнинг аҳамияти ва моҳиятини инобатга олган холда кутубхона фондини бутлаш стратегиясини ишаб чиқиш, ноёб ва долзарб электрон ахборот ресурсларга обунани ташкил этиш, ва шу тариқа китобхонларни ахборот этиёжларини қондириш имкониятини беради. Бугунги кунда Алишер Навоий номидаги Ўзбекистон Миллий кутубхонаси фонди Springer Nature, EBSCO Information Services, East View, ProQuest каби етакчи ноширлар ва агрегаторларнинг электрон илмий таълим ресурсларини тақдим этади. [2]. Миллий кутубхонанинг электрон ресурслар фондидаги ProQuest Dissertations & Theses Global халқаро диссертациялар базаси илмий тадқиқотлар, диссертациялар ва таълим сифатининг даражиси-

ни оширишда муҳим аҳамиятга эга. ProQuest Dissertations & Theses Global дунёнинг 60та мамлакатидаги 4 мингдан ортиқ университетлардан 5 миллионга яқин илмий ишларни ўз ичига олган. 200 мингдан ортиқ ишлар ҳамкор университетларнинг доимий кенгайиб бораётган глобал тармоғи туфайли ҳар йили қўшилади. Мазкур базанинг кенг қамрови ва батафсил библиографик маълумотлари олимлар учун ноёб ва долзарб манбалар, янги ғоялар ва тенденцияларни очиб беради. Диссертациялар – илмий маълумотларнинг энг мукаммал ва тўлиқ манбаи бўлиб, оригинал тадқиқотларга асосланган ва илмий кенгаш томонидан тасдиқланган илмий ишлар хисобланади.

Хуласа. Шундай қилиб, ахборот-кутубхона хизматининг самарадорлигини ошириш учун кутубхона фондини жаҳон нашриётларининг долзарб ахборот ресурслари билан тўлдириш зарур. Бирок, бир қатор муҳим жихатларни инобатга олиш керак:

- мақсадли ва ўйналтирилган қидибувлар воситасида жаҳон илмий таълим ресурсларидан унумли фойдаланиш;
- тадқиқотчиларга жаҳон тажрибасини ўрганиш, илмий мақолалар ёзиш, шунингдек, нуфузли журналларда мақолалар чоп этишда қўмаклашиш;
- илгор билимлар ва жаҳон тажрибаси асосида ўқитувчиларга ўқитиш савиясини оширишда, талабаларга эса билимларни ўзлаштиришда ёрдам бериш;
- кутубхона ходимлари учун ҳам, китобхонлар учун ҳам зарур илмий адабиётларни излашда максимал вақтни тежаш;
- кутубхона жавонларини босма нашрлар билан тўлдириш заруратини камайтириш;
- жаҳоннинг етакчи мутахассислари томонидан таҳрир ва тақриз қилинган юқори сифатли электрон таълим ресурсларидан (китоблар, журналлар ва бошқалар) фойдаланиш;
- илмий журналлар, ташкилотлар ва олимларнинг рейтингини ошириш учун республикада илмий-тадқиқот ишларини ривожлантириш.

### **Адабиётлар рўйхати**

1. Рахматуллаев М.А., Фаниева Б.И., Салаева Й.У. Илмметрия асослари. Тошкент: Алоқачи, 2021.
2. Пазилова Н.А. Роль библиотек в повышении качества научных исследований и диссертационных работ. Central Asia-2021 халқаро анжуман материаллари. Алишер Навоий номидаги Ўзбекистон миллий кутубхонаси. Тошкент, 2021. ■

«ИЛММЕТРИЯ»  
(Scientometrics,  
Наукометрия)  
– (инглизча  
Scientometrics  
– илм-фанни  
ўлчаш) фаннинг  
эволюциясини кўплаб  
ўлчовлар ва илмий  
маълумотларнинг  
статистик хисоби  
(маълум бир даврда  
эълон қилинган  
илмий мақолалар  
сони, тақорлаш ва  
бошқалар) орқали  
ўрганадиган соҳа

Илмметрия кутубхона мутахассисларига илмий таълим ресурсларни баҳолаш, уларнинг аҳамияти ва моҳиятини инобатга олган холда кутубхона фондини бутлаш стратегиясини ишаб чиқиш, ноёб ва долзарб электрон ахборот ресурсларга обунани ташкил этиш, ва шу тариқа китобхонларни ахборот этиёжларини қондириш имкониятини беради