

Orcid: 0000-0003-4395-4042

Zəkiyyə Əbilova

AMEA M.Füzuli adına Əlyazmalar İnstitutu

fəlsəfə elmləri doktoru, dosent

zekiyye.abilova@mail.ru

YUSİF MƏHƏMMƏD ƏL-XARƏZMİNİN "MƏFATİHUL-ÜLUM" ƏSƏRİNDƏ FİQH MƏSƏLƏLƏRİ

Xülasə

Əbu Məhəmməd Yusif əl-Katib əl-Xarəzmi (v. 997) elm aləminə məlum olan yeganə əsəri "Məfatihul-ulum"un (Elmlərin açarları) girişində yazır: "İnsanı digər yaranmışlardan üstün tutan Qadir, Hakim, Uca və Əzəmətli Allaha şükürlər olsun. Onu (insanı) seçmək və danışmaq məziyyətləri ilə fərqləndirmiş, öz qullarına elm və hikmətdən bəhrələnməkdə dəyər, risk etməkdə qədər vermişdir". İki məqalədən ibarət tərtib edilmiş əsərdə fiqh, fəlsəfə, kəlam, kimya, nəhv, tibb, astronomiya və s. kimi ərəb və əcəm elmlərinin mahiyyəti, terminologiyası barədə məlumat verilir, tətbiq olunduqları sahələr bəzilər daxilində şərh edilir. Bu yazıda əsərin on bir fəsildən ibarət "Fiqh" babından bəhs olunur. Fiqh müsəlman qanunşünaslığı kimi furi-din əsasında praktiki qaydaların şərhini özündə birləşdirir.

Açar sözlər: Yusif əl-Xarəzmi, Məfatihul-ulum, fiqh, tənqidi mətn, monoqrafiya

Zakiya Abilova

ISSUES OF JURISPRUDENCE IN THE WORK "MAFATIHUL-ULUM" BY YUSIF MAHAMMAD AL-XARAZMI

Abstract

Abu Mahammad Yusif al-Katib al-Xarazmi (d.997) writes in the introduction to the only work known to scientific world "Mafatihul-ulum" (keys to sciences) Thanks be to the mighty, sovereign, high and glorious God, who has made man superior to other creatures. "He distinguished him (man) with the merits of choosing and speaking, and gave his servants the value of benefiting from knowledge and wisdom, even taking risks". The compiled work consisting of two articles provides information on the essence and terminology of Arabic and non-Arabic sciences such as jurisprudence, philosophy, kalam, chemistry, nahv, medicine, astronomy, etc. and the areas where they are applied, are explained within the chapters. This article talks about the "Fiqh" chapter of the work, which consists of eleven chapters. Fiqh, like muslim jurisprudence, incorporates the interpretation of practical rules on the basis of religion.

Key words: Jusif al-Xarazmi, Mafatihul-ulum, fiqh, critical science, monograph

IX-XI əsrlərdə Xarəzm Şərqi nəhəng mədəniyyət mərkəzlərindən biri olaraq qalmaqda idi. Burada zəngin ənənələri ilə inkişaf edən elmin intellektual səviyyəsi çox yüksək idi. Təsədüfi deyildir ki, cəbrin əsaslarının son nəticələrini elm aləminə gətirən Məhəmməd ibn Musa əl-Xarəzmi, əsərləri ilə riyaziyyat və astronomiya elmlərində şöhrət qazanmış Əbu Nəsr ibn İraq (v.1035), elmin bir çox sahələrini zənginləşdirmiş dahi ensiklopedik alim, Şərqdə ilk qlobusun yaradıcısı Əbu Reyhan Biruni (973-1048), riyaziyyatçı alim Əbu Əli əl-Hububi (X əsr), astronom Əbu Həsən ibn Bəmsaz (X əsr), təbib, müdəqqiq və filoloq Əbul-Xeyr ibn əl-Həmmar (X-XI), kimya elmində tanınmış Əbul - Həkim Məhəmməd ibn Əbdülməlik əs-Saleh əl-Xarəzmi əl-Kasi (XI) və başqa bir çox həmin dövr Xarəzm alimləri bu gün də dünyaca məşhurdurlar. X əsr elmi fikrinin layiqli nümayəndələrindən biri də Xarəzmin nəhəng ensiklopedik alimi Əbu Abdullah Məhəmməd ibn Əhməd ibn Yusif əl-Xarəzmidir (v.m.997). Nişapurda yaşayarkən Əbul Həsən əl-Utbinin yanında (974-982) katib kimi çalışdığından adına əl-Katib ləqəbi də əlavə olunmuşdur (Brokelmann, C. 1898: 244). Xarəzminin elm aləminə məlum olan yeganə əsəri "Məfatihul-ülum" (Elmlərin açarları) yaşadığı dövrün mövcud elm sahələri barədə məlumat verən maraqlı

mənbədir. Ərəb və əcəm elmləri daxil olmaqla iki məqalədən ibarət tərtib edilmiş əsərdə fiqh, fəlsəfə, kəlam, kimya, nəhv, musiqi, tibb, astronomiya və s. barədə məlumat verilir, onların mahiyyəti, terminologiyası, tətbiq olunduqları sahələr fəsil və bablar daxilində şərh edilir. Tanınmış sovet ərəbşünası, akademik İ.Y.Kraçkovskinin fikrincə ““Məfatihul-ülum” elmin bütün sferasını əhatə edən və həmin dövr həyatının bütün tərəflərini işıqlandıran çox maraqlı ilkin mənbədir” (Xayrullayev və Bahadirov, 1988: 1). Onu da qeyd etmək lazımdır ki, Xarəzmiyə qədər və ondan sonra da bir çox görkəmli alimlərin elmlərin təsnifatına həsr olunmuş əsərləri məlumdur. Bəs Xarəzminin əsərini digərlərindən fərqləndirən əsas xüsusiyyət nədən ibarətdir? Bu sualı Girişdə cavablandıran alim yazır: “Bu kitabda yığcamlıq və ixtisarlar baxımından oxucunu çaş-baş salan, eləcə də, lüzumsuz uzadılmağa və artırılmağa ehtiyac duyulmayanları topladım. Daxil edilməyənlər elm aləmində daha çox yayılmış və tanınmış, qaranlıq və anlaşılmamazlıqdan uzaq zikrlərdir. Əgər kitablar uzun-uzadı şərh və çoxcildli təfsirdən bəhs edirsə, bu iki tərəf arasında razılıq əldə etməklə həyata keçirilib. Şərhə ehtiyac olmadıqda, inandırıcı olmayan dəlil və sübutsuz törəmə sözlərin incəliklərinə çox varmadım. Bu minvalla, ad və ləqəblər uzun-uzadı olduqda, yeni söz yaratdım. Əcəm sözləri ərəbləşdirdim” (Vloten, 1895: 4-5). Məqalədə əsərin on bir fəsildən ibarət “Fiqh” bəbindən bəhs olunur.

Şəriət elmi- qanunşünaslıq iki hissəyə bölünür. Elmin nəzəri problemlərini öyrənən və “İbrətləndirmə” adlanan Elmül-kəlam hissəsi üsuli-dinin qayda və qanunlarını şərh edir. Bu elmin öyrənilməsi və saxələnməmiş qanunların dərk edilməsi yalnız yüksək ruhani şəxslərə, müctəhidə mənsubdur.

“Elmül-fiqh”- (hüquqşünaslıq) adlanan ikinci hissə isə furi-din əsasında praktiki qaydaların şərhini özündə birləşdirir. Sözlükdə “bir şeyi bilmək”, “yaxşı və tam anlamaq”, “dərinlənməsini qavramaq” mənasına gələn fiqh kəlməsi “elm”, “fəhm” kimi yaxın mənaları da ifadə edir. Fəqih isə bir mövzunu “dəridən qavrayan”, “incə qavrayış sahibi” mənalarını daşıyır (Əbilova (Babayeva), 2012: 5). Fiqhin yaranmasından günümüze qədər keçdiyi dəyişmələrdə bəzən ayrı-ayrı fərdlər və yaxud nəsilər bəzən də siyasi, sosial və mədəni şərtlər əsas rol oynamışdır. Öz dövrünə məxsus fəqih və müctəhidlər istər üsuli-dinə, istərsə də furi-dinə aid bir sıra əsərlər yazmışlar ki, bu gün də İslam şəriətini öyrənmək sahəsində öz mahiyyətini saxlamaqdadır. Elə əsərlər də tərtib olunmuşdur ki, burada bir çox, o cümlədən şəriət elmləri barədə də məlumat verilir. Əbu Abdullah Məhəmməd ibn Əhməd ibn Yusif əl-Xarəzminin. “Məfatihul-ülum” (Elmlərin açarları) əsəri də bu qəbildəndir.

Əsərdə birinci yerdə verilən Fiqh bölümü aşağıdakı fəsillərdən ibarətdir: Üsuli-fiqh; Taharat; Namaz; Oruc; Zəkat; Həcc; Alqı; Nikah; Qan bahası; Miras və Qeyri-adi hadisələr. Xarəzmi birinci fəsli “Üsuli-fiqh” adlandırır. İslami elmlərdən biri olan üsuli-fiqh icmalı dəlilləri və fiqhi məsələlərin açıqlanması qaydalarını öyrədən sahə kimi tanınır (Dönməz, 2012: 42, 201). Müəllif bu başlıq altında Qurani-Kərim, sünnə və ümmətin icmasını əsas götürərək şərh edir. Peyğəmbərin (s) sünnəsinə gəlincə, onu üç aspektdən - söz, əməl və qərar baxımından təhlil edir. Sözü gəlincə, Peyğəmbərin (s) buyurduqları, əməl Onun etdikləri barədə danışılanlardır. Qərar (Onun (s)) qövmü üçün qərar verdikləridir. İcmaya gəlincə, mühacir və ənsardan olan səhabələrin ittifaqa gəlməsidir. Qiyasa gəlincə, Davud bin İsfəhanidən və ona tabe olanlardan başqa bütün alim cəmiyyətlərinin təsdiqlədiyini qeyd edir və iki qismə: naqis qiyas və bənzər qiyasa bölündüyünü xatırladır. Fəqihlərin çoxu bunların ikisinin arasında fərq qoymayırlar.

Babın ikinci fəsli taharat haqqındadır. Bu bölümədə taharat almağın şəraiti və yolları barədə deyil, qısaca olaraq, saf və qarışıq, eləcə də təmizlənmək üçün seçilən su barədə məlumat verilir. Suları tərkibinə görə müəyyənləşdirən müəllif taharat üçün saf suyun vacibliyini bildirir.

Bölümün üçüncü fəsli namaz və azan haqqındadır. Sübh namazına vaxtında qalxmağın savabını çatdırmaq istəyən müəllif yazır ki, sübh namazının azanında müəzzinin dedikləri yuxudan xeyirlidir. Yəni, səhər yuxusu nə qədər şirindir, həmin vaxt müəzzinin azanda işlətdiyi kəlmələr istər ruhi, mənəvi istərsə də fiziki cəhətdən daha faydalıdır. Qısa və lakonik olan fəsildə mövzu ilə bağlı bir neçə termin də işlədilib. Terminlərin açmasını da verən müəllif yazır: “ət-Təhlil”- təslim (salamlamaq) deməkdir. “ət-Təşəhhüt” (namazın) sonunda Allaha təzim sözündəndir. “əl-Qunut”- vitr namazının duasıdır”. Onu da qeyd etmək lazımdır ki, şiə məzhəb müsəlmanlar fərz namazlarda da qunut tuturlar.

Dördüncü fəsil oruc haqqındadır. Girişdə müəllifin özünün də qeyd etdiyi kimi, əsər çox qısa şəkildə tərtib edildiyindən, bəzən məsələlərin şərhini natamam xarakter daşıyır. Belə bir fikir də söyləmək ehtimalı ortaya çıxır ki, Xarəzmi ixtilafı məsələlərə cavab verməyə çalışmışdır. Məsələn, fəslin lap birinci cümləsində yazır ki, əl-Qəls Xəlil söyləmişdir ki, boğazdan çıxır, ağızı doldurur və ya onsuz (sifrəqsiz, yəni gəyirmək- Z.Ə.) qusmaq deyildir. Əgər, qaytararsa, o qusmaqdır. Görünür, müəllif burada orucu pozan

hallardan söhbət açır. Bildiyimiz kimi, orucu pozan bir neçə hal var. Həmin dövrdə məhz bu hal ixtilafı olduğundan, Xarəzmi ictihadını bildirmişdir. Çox güman ki, Xarəzmi şafii məzhəbinin nümayəndəsi olmuşdur. Digər məzhəblər (məsələn şiə məzhəb müsəlmanlar) üçün bu icihadın özü də qəbul edilməyə bilər.

Babın beşinci fəslə zəkat haqqındadır. Müəllif fəslə sikkələrin şəkilləri barədə məlumatla başlayaraq yazır: "ər-Rıqa" - gümüş pulun üz tərəfidir. "əl-Varq" - döyülmüş dəmir puldur. "əl-Varaq" - fəthəli "ra" ilə deyildikdə, dirhəm, dəvə və s. mənaları ifadə edir". Bu fəsilə də mövzu ilə bağlı bir sıra terminlər işlədilir və onların açıqlanması verilir. "ən-Nisab" - ondan iki yüz dirhəm və ya iyirmi dinar kimi zəkat verilməsi vacib olandır. "ər- Rikəz" - cahiliyyə dövründə torpağa basdırılmış xəzinəyə deyildir. "əl-Kus`a" çəkisi ölçülən zaman dəvə, qoyun və başqa heyvanların təpik atmasıdır. Görünür, bu zaman tərəzinin tarazlığı pozulur və çəkiddə yanlışlıq olur.

Burada zəkat, eləcə də onun miqdarı barədə söylənilməyə də, dəvə, iribuynuzlular, at, qoyun və keçi kimi heyvanların yaş dövrləri barədə məlumat verilir. Xarəzmi atın yaş dövrləri barədə yazır: " (Ömrünün) birinci ilində o "hailiyyun" (illik) dur. Sonra, ikincidə dayçadır. Belə ki, (ətrafı) anlamağa çalışır, yəni artıq süddən ayrılmış olur. Ondan sonra, üçüncü ildə "cəz`un" - ipə-sapa yatmayan" cavan atdır. Dördüncü ildə "səniyyun" - kəsici dişləri çıxmış və ya yerləri çatlamış olur. Beşinci ildə "raba`in" - (ömrünün) dördüncü birini yaşamış olur, sonra "qarihun" - yaşlı sayılır". Fəsilə qüllə, ratl, mənən, vasq, viqrə, uqiyyə, məkuk, qafiz və s. kimi ərəb ölçü vahidləri barədə də məlumat verilir.

Altıncı fəsil Həcc haqqındadır. Fəslin tərtibinə "əl - qıran" (birləşdirmə) sözünün tətbiqi ilə başlayır və qeyd edir ki, əgər ümrə həcc ilə birgə qərarlaşdırılırsa, bu qırandır. Lakin əvvəlcə həccin zamanını gözləyib, rituallarını tamamladıqdan sonra ümrəni başlamaq lazımdır. Ümrə həccdən əvvəl olarsa, "ət-təməttu" (istifadə etmək hüququ) pozulmuş olur və ümrə haram sayılır. Əgər onlardan birini niyyət etmiş olarsa, burada "əl-qıran" yoxdur. "əl-İstiləm" müqəddəs bir əşyanı öpmək deməkdir. Burada Həcərül-Əsvədi öpmək nəzərdə tutulur. Xarəzmi yazır ki, deyilənə görə o gözə çəkilən sürmə tərkibindəndir. Burada da bir sıra terminlər şərh edilir. "ər-Raməl" -torpaq, "əl-hərvələ" - sürətli yerləş, "əl-cəmzə" - qaçaraq tez-tez yerimək, "əl-hədyu" - dəstədən beytüllaha doğru yol göstərən, "əl-bədnə" - Məkkədə kəsilən qurbanıdır ki, beytə hədiyyə edilir. "Cəmrə" xırda daş deməkdir. "ət-Təcmir" - daşatmadır. Burada həcc zamanı şeytana daşatma ayini nəzərdə tutulur.

Yeddinci fəsil satış və şəriklik haqqındadır. Fəsil "əl - musarratu" (yelini bağlanmış dəvə) ifadəsinin şərhini ilə başlayır. Belə məlum olur ki, satmamışdan bir müddət əvvəl sahibi dəvənin yelinini bağlayır ki, o çox süd verən heyvan kimi görünsün. İnsanın zənnini aldadan bu halın bəyənilməz olduğunu qəbul edən müəllif buna oxşar hadisələri də nümunə kimi verir. Məsələn, ağacın başında yetişmiş xurma ilə yaş xurmanın qarışdırılıb satılması, ovlanmamış quş və ya balığın, ölçülməmiş məhsulun satılmasını da riskli qəbul etdiyindən caiz bilməyir. Fəsilə "əl-muhaqalə" (taxılın yerli-dibli satılması), "əl- muxabira" (icarə haqqının məhsulla ödənilməsi), "əl-kəli`u" (nəzarətçi), "əl-müdaribə" (borc götürmə), "ət- təflis" (iflasa uğramaq) və s. kimi terminlərin açıqlanması da verilir.

Səkkizinci fəsil nikah və talaq haqqındadır. "əs-Sığar" ifadəsində "ğ" hərfi diakretik nöqtəlidir. Mənası o deməkdir ki, kişi başqa kişidən olan bacısı ilə evlənir. Yəni, mehrdən olmayan bacısı ilə evlənir. Çox güman ki, caiz deyildir. Xarəzmi fəqihlərin nəzərində mut`anın üç növü olduğunu qeyd edir və hər biri haqqında açıqlama verir. Əgər kişi qadınla mehrli olaraq məlum qaydada evlənsə, onun nikahı müddətin başa çatması ilə tükənir. İkinci halda, əgər qadının talağı verilərsə, onlar arasındakı evlilik qanunları pozulur. Üçüncü həcc mut`asıdır. Fəsilə ailə münasibətləri də yer alır. Əgər hamilə qadını əri atarsa, qadın dörd dəfə and içir ki, Allah haqqı o (kişi) haqlı deyildir. Əgər o (qadın), yalan deyirsə, Allah ona lənət etsin. Qadın dörd dəfə şəhadət verir ki, əgər o (kişi), haqlıdırsa, Allah ona (qadına) lənət etsin. Bunlara baxmayaraq kişi uşağı inkar edərsə, onlar ayrılırlar. Burada mövzu ilə bağlı "əl-muhəllil" (birinci ərinə halal olana qədər üç dəfə evlənilib boşanmış qadınla evlənen kişi), "əl-useylə" (bal parçası) və s. kimi terminlərin açıqlanması da verilir.

Doqquzuncu fəsil qan bahası haqqındadır. Bu fəsilə öldürülmüş şəxsin qatilindən qan bahasının alınmasının üsul və növlərindən bəhs olunur. "əl-Ğürə" azad və ya kölə olmasından asılı olmayaraq cinin üçün alınan qan bahasıdır. "əl-Qəsəmə" and içmə mənasını verir. Belə ki, əgər qövüm arasında ölüm hadisəsi baş verərsə, qatil hesab edilən tərəfdən əlli şəxs şikayətçilər qarşısında and içirlər ki, onlar bunu öldürməyiblər və qatilini tanımayırlar. Bu zaman onlardan diyət alınmayı. "əl-Ərş" yaralanma ilə bağlı alınan qan bahasıdır (təyin olunmasında camaat iştirak etməyir). "əl-Cübəər" qan bahası ödənilməyən

qətlidir. “əş-Şicəh” qanlı diyətdir. Burada qan bahası baş yarmaqla ödənilir. “əl-Bada`a” ətini kəsməklə tamamlanan diyətdir. “əs-Sımhaq” əzələ toxumasının kəsilməsinə görə alınan diyətdir. “əl-Mövdiha” sümüyə çatan yarığın qan bahasıdır. “əl-Munaqqalə” sümüyün çıxması ilə nəticələnən kəsik üçün alınan diyətdir. “əl-Həsima” sümüyün sınmasına görə alınan diyətdir. “əl-Aammə” beyin kürəsinə çatan və eləcə də boşluğa dəyən zərbəyə görə ödənilən diyəti nəzərdə tutur.

Onuncu fəsil miras payı haqqındadır. Miras payı məsələsi fiqhdə çox geniş yer almasına baxmayaraq, Xarəzmi beş – altı məsələni şərh etməklə kifayətlənib. “əl-Asabə” (qohumluq əlaqəsi) ifadəsini açıqlayan Xarəzmi qeyd edir ki, burada kişinin ata tərəfdən kişi qohumları, onun oğulları və atasının oğulları nəzərdə tutulur. “əl-Avul” (hesablama) miras payları artdıqda aparılır. “əl-Kələlə” (uzaq qohumlar) - əgər kişi vəfat edərsə, nə valideyni, nə də övladı qalarsa, uzaq qohumların miras payı ala biləcəyi nəzərdə tutulur. “əl-İkdəriyyə” miras payında məsələdir. Bu o zaman olur ki, qadın vəfat etdikdən sonarə onun anası, bacısı və babası qalmış olsun. “Tənəsux” (ardıcıl olaraq keçid) elə bir mirasdır ki, bu zaman vərəsədən sonrakı vərəsə vəfat edərsə, mirasın əsli qalır və bölünməyir.

On birinci fəsil qeyri-adiliklər haqqındadır. “əl-Yəminul-xəmus” (yalandan and içmə) –məhz bununla həqiqət danılır və belə hərəkət edən günahlara qərq olur. “ən-Nukul” (etiraz etmək) andıçmədən imtina etmədir. “əl-Cərh” şahidin ifadəsinin rədd edilməsidir. “Filankəsin şahidliyi rədd edildi”- deyilir. Həmin şəxs “məcruh” adlandırılır. Belə ki, onun şahidliyi qəbul edilməyir. “ət-Təzkiyə” (bərəət qazandırma) əl-cərhin əksidir. “əl-Hacru” (qadağa) - əgər qazi bir şəxsin üzərinə qadağa qoyarsa, o alqı-satqı edə bilməz. “ət-Tədbir” (qabaqcadan xəbərdar etmə) – kişi qulunun və ya cariyyəsinin öz vəfatından sonra azad olacağını qabaqcadan bildirir. Fəsildə həmçinin “əl-mukətibə” (qul ilə ağası arasında bağlanan müqavilə), “ət-tə`ciz” (köhnəlmə; qocalma), “ən-nucum” (qulun özbaşnalıq etməsi), “əl-umra” (ən böyük ömür), “ər-rüqbə” (daşınmaz əmlak) kimi ifadələrə qısaca olaraq açıqlama verilir.

Göründüyü kimi, məqalədə fiqhın Üsuli-fiqh, Taharat, Namaz, Oruc, Zəkət, Həcc və onun şərtləri, Qan bahası, Alqı, Nikah, Miras və Qeyri-adi hadisələr kimi on bir fəsli barədə məlumat verildi. Araşdırma zamanı Xarəzminin Girişdə mətnin yığcamlığı ilə bağlı söylədiyi fikir açıq-aydın görünməkdədir. Əsər üzərində ilk tədqiqat işini ən qədim qəbul edilən 1160-cı il nüsxəsi üzərində Niderland alimi van Vloten aparmışdır. Məqalədə əsas mənbə kimi əş-Şeyx əl-Cəlil əs-Seyyid Əbülhəsən Übeydullah bin Əhməd əl-Ətəbinin əsərin ərəb dilində olan dörd əlyazma nüsxəsi əsasında hazırladığı tənqidi mətninə müraciət olunmuşdur. Adı çəkilən tənqidi mətnə van Vloten ön söz yazaraq çap etdirmişdir. “Məfatihul-ülum” Brokelman, E. Videman, Q. Sarton, F. Sezgin, V. Bartold, İ. Kraçkovski, Q. Matviyev, V. Rozenfeld, M. Rojanskaya kimi. görkəmli şərqşünas alimlər tərəfindən tədqiqata cəlb və tərcümə edilmişdir. Özbək alimləri M.M. Xayrullayev və R.M. Baxadirov Xarəzminin “Məfatihul-ülum” əsəri ilə bağlı monoqrafiya dərc etdirmişlər.

ƏDƏBİYYAT:

1. Бахадиров, Р. и Хайруллаев, М. (1988). Абу Абдаллах Ал- Хорезми – X век. Академия Наук СССР. Научно-Биографическая Литература. Москва, «Наука».
2. Brokheilmann, C. (1898). Geshchte de Arabischen Litteratur. Weimar, Bd.1 Dublin.
3. Dönmez, İ. (2012). Üsuli-fiqh. TDV İslam Ansiklopedisi. 42-i c. İstanbul.
4. Əbilova (Babayeva), Z. (2012). Əbülqasim Mühəqqiq Hillinin “Şəraiul-islam fi məsailil – halal vəl – haram” əsəri Cəfəri məzhəbinin əsas qaynaqlarından biri kimi. Bakı – Elm və təhsil.
5. ابو عبد الله محمد بن احمد بن يوسف الخوارزمي الكاتب . كتاب مفاتيح العلوم .
G. Van Vloten Luqduni – Batavorum 1895.