

396. 'Alî-şâh b. Muh. b. Qâsim el-Chowârezmî, bekannt unter dem Namen 'Alâ el-munağgîm (der Astrolog) el-Bochârî, schrieb ums Jahr 700 (1301): *Aşgâr we atmâr* (Bäume und Früchte), eine Astrologie, in Berlin P. (342), gewidmet dem Sems ed-dunjâ we'd-dîn Seif el-islâm Muh. b. Mubârakshâh; in Konstant. (2688) pers. Ferner ein anderes Werk über Astrologie, betitelt: *ahkâm el-a'wâm* (Urteile oder Prophezeiungen der Jahre (oder Tage)), in Berlin P. (343).

SINTER, s. 161, 1900, (LEIPZIG)

659
36
23
6

1260
36
25

Ekmeleddin İhsanoğlu, Boris A. Rosenfeld, Mathematicians, astronomers and other scholars of Islamic civilization and their works (7th-19th c.), Istanbul 2003, pp. 239-260.

İSAM KTP.91191

687. `ALI SHAH AL-KHWARIZMI AL-BUKHARI

Alā al-Dīn `Alī-shāh Muḥammad ibn Qāsim al-Khwārizmī al-Bukhārī (1226-1300), probably born in Khwarizm and worked in Bukhara.

See: KZ (I 170, 318, III 565, IV 15), MAA (161, 227), MAMS (II 439-440, III 369), PL (II 61-62), SSM (154); Pingree [58] (EIr), Yaqubov and Sobirov [1].

A1. Zij of Khwarizmshah (*Zij-i Khwārizmshāhī*) P - Dushanbe (IZA 255). Description of the manuscript: Babayev [2].

A2. Trees and Fruits (*Ashjār wa athmār*) = Book on Fruit Tree (*Kitāb-i shajara-yi thamara*) P - Aligarh (Azad Subh. 2, 18, 23), Baghdad (Sup. 315), Berlin (342), Bombay (Firuz 24-25; Univ. 26), Cairo (Ṭalāt falak farisi 13/1, hay'a farisi 8/1), Cambridge (Browne 0. 8), Glasgow (7), Hyderabad (riyāḍa 17), Istanbul (BU Veliyuddin 2264; NO 2776-2777; SM AS 2688, 2795/2, Esat 1964), London (Ind. Ross 140), Manchester (Lind. 695, 716a), Mashhad (3-4), Peshawar (1958), Rasht (75/1, A 778), Tbilisi (51/86), Tehran (153, 2112, 2444/3; Malik 603, 3227, 3355, 3414; Mahdawi 421; Milli 155; Mu`tamid 117/9; Nafisi 13/1; Sipahsalar 656-657, 8246/2; Univ. 498/1, 499, 831, 1525, 4520, 5131, Ilah. 8/1, 128, 748, Huquq 285), Yazd (Waziri 458), is quoted in KZ (I 318). Turkish translation by `Abd al-Aziz: Cairo (miqāt turki 26). Edition: Ali Shah al-Bukhārī [1]. Treatise on principles of astronomy and astrology dedicated to Shams al-Dunyā wa'l-Dīn Muḥammad ibn Mubārak Shah, son of Mubarak Shah (1266) Chagatay khan of Transoxania.

A3. Ilkhanid Reference (*al-Umda al-īkhāniyya*) = (*Shah Zij* (*Zij-i shāhī*) - Paris (781) under the first title, is quoted in KZ (III 565) under the second title. French translation of chapter on Indian circle and determining the azimuth of Qibla: L. Sébillot [5] (98-101). Commentary on "Ilkhanid Zij" (No 606, A8) of al-Ṭūsī.

A4. Treatise of Motions of Planets (*Risāla fi tasyīrāt nujmiyya*) - Mashhad (5308).

A5. Annual Predictions (*Aḥkām-i a`wām*) P - Berlin (343), Bombay (Firuz 3; Nadhir 255), Cairo (Ṭalāt falak farsi 4/1), Calcutta (Curz. 644), Istanbul (NO 2767; SM Esat 1966), Jerusalem (Khalidi 16), London (6285; Ind. Ross. 141). Mashhad (81), Paris (2384-2385), Tashkent (591/1), Tehran (Dihkhuda 233; Malik 2452, 3259, 3291; Sipahsalar 92; Univ. 948, 1418/2, 2452/9, Ilah. 181/1, 491).

Bukhari
Ali Shah b.
Muhammad

ipb1 X Tari Nasiruddin
-Nizameddin en-Nisaburi
(Bu portakal) Buhari Al-Sahih Muh.

MANDIP PAYTM LANDIRMAN
SONELLA ÜSLÜK DOKUMAN

12 ARA 2006

الزيج الإيلخاني

للنصر الطوسي المتوفى سنة ٦٧٢ هـ (سبق)

(للتوسيع انظر كشف الظنون: ٩٦٧)

علي شاه محمد بن قاسم (كشف الظنون: ٩٦٨)

١ نظام الدين حسن بن محمد النيسابوري

* منتخب الزيج الإيلخاني.

الخراساني المتوفى سنة ٦٧٢ هـ (سبق)

أحمد بن إبراهيم بن خليل الجلبي

- شرح الزيج الإيلخاني

العقد اليماني خ حميد أفندي تركيا .

(ذرية ١٣: ٣٠٩)

E.I.C. c.1 sayi (8), 5.887, 1985 (LONDON)

‘ALIŠĀH b. MOHAMMAD b. AL-QĀSEM AL-KĀRAZMĪ AL-**BOKĀRI**, known also as ‘ALĀ’ or ‘ALĀ’-AL-DĪN AL-MONAJJEM, 7th/13th century astronomer. From autobiographical references it is known that ‘Alīshāh journeyed to Samarqand with his father, a merchant, and returned to Bokhara at the age of thirty-six in 659/1260-61; after the sack of Bokhara by Abāqā’s army in 671/1272-73, he retired to Iraq but was not able to leave Baghdad till 690/1291. He wrote the following works, all in Persian: *Aṣjār o atmār* (Trees and fruits), an astrological work in five sections dedicated to the vizier Šams-al-dīn Mohammad b. Sayf-al-dīn Ahmadshāh b. Badr-al-dīn Mubārakshāh and composed fifteen years after the sack of Bokhara. The *Aṣjār o atmār* was published in Lucknow in 1903 with the title *Tamara-ye šajara-ye nojūm* (Storey) or *Atmār al-šajar* (Mošār, *Fehrest*, col. 112). *Aḥkām al-a‘wām* (Judgments of years) in two treatises, composed in or shortly after 1291. *Al-‘Omdat al-Ilkāniya* (The Il-khanid principle), also called the *Zīj-e šāhī*, an abridgment of the *Zīj-e Ilkānī*, which was completed by Naṣīr-al-dīn Tūsī under Abāqā (663-80/1256-82).

Bibliography: Storey, II/1, pp. 59, 61-62. H. Suter, *Die Mathematiker und Astronomen der Araber und ihre Werke*, Leipzig, 1900, p. 161.

(D. PINGREE)

سربرستی: حسان انوشه، فرهنگنامه ادب فارسی، ادب قارسی در آسیای میانه، مج ۱، ISAM ۱۳۷۵۹۷، ۲۰۰۲۱۳۸۰ تهران.

احکام الاعوام

احقر بخارایی

دانشنامه

احکام الاعوام (ah.kā.mol.a&vām)، کتابی به فارسی در اخترشناصی نوشته علاء منجم بخارایی خوارزمی، معروف به علاء المنجم (حد ۲۳ - حد ۶۵۹ق) . این کتاب که پس از ۶۹۰ق تألیف یافته در دو مقاله و هر مقاله در چند باب و چند فصل تدوین شده است : مقالات یکم در کیفیت اعمال تیسیرات است و به چهار باب تقسیم شده است . باب یکم این مقالات خود در ده فصل است . باب دوم درباره احکام تیسیرات در پنج فصل است و فصل یکم آن درباره احکام قاسم بر موضوع تیسیر است . باب سوم درباره احکام فردات و زمان‌های مولود در سه فصل است . باب چهارم درباره استخراج طالع تحويل و بروج انتهای در دو فصل است . مقالات دوم درباره احکام طالع تحويل و بروج انتهای در دوازده فصل است . باب دوم در احکام و الیان سال‌ها در هفت فصل است . باب سوم در احکام رسیدن طالع تحويل در هفت فصل است . باب چهارم در احکام هفت کوکب در نه فصل است . باب پنجم در احکام خداوندان بیوت است و به نه فصل تقسیم شده است . باب ششم در احکام بودن کوکب در خانه‌های یکدیگر در ده فصل است . باب هفتم در احکام کوکب است و به هشت فصل تقسیم شده است و فصل هشتم آن درباره انتقال تیسیر از حدی به حدی است . مؤلف در مقدمه پس از ستایش خداوند می‌گوید که نوشتمن این کتاب را «از کتب دیگر استادان اصحاب احکام» در میانه‌های ماه رمضان ۶۸۸ق در همدان آغاز کرده است . نسخه‌هایی دست‌نویس از احکام الاعوام در کتابخانه سپهسالار (به شماره ۹۲) ، کتابخانه ملی ملک (به شماره‌های ۳۰۷۷، ۳۰۵۹ و ۳۲۹۱) و کتابخانه مرکز دائرة المعارف بزرگ اسلامی (به شماره‌های ۱۳۲ و ۲۸) نگهداری می‌شود .

منابع : تاریخ ادبیات در ایران ، ۲۷۳/۳ ، ۱۲۳۳؛ تاریخ ادبیات مسلمانان پاکستان و هند ، ۳۵۶/۵؛ الذریعه ، ۲۹۳/۱؛ فهرست کتابخانه مدرسه عالی سپهسالار ، ۶۰/۳؛ فهرست کتابخانه مرکزی دانشگاه تهران ، ۸۱۸/۴؛ ۱۱۸۳/۹؛ ۲۳۲۲/۱۱؛ فهرست کتاب‌های خطی کتابخانه دانشکده الهیات دانشگاه تهران ، ۴/۱؛ ۱۶۳؛ ۱۲۷/۲؛ فهرست کتاب‌های خطی کتابخانه ملی ملک ، ۱۱/۲؛ فهرست کتب خطی کتابخانه مرکزی آستان قدس رضوی ، ۳۲۴/۳؛ ۱۹-۱۸؛ دایرةالمعارف ادبیات و صنعت تاجیک ، ۲۱۸/۱؛ فهرست کتابخانه ملی شرقی در آکادمی علوم تاجیکستان ، ۵۳۳/۲؛ گنج زرافشان ، ۸۹-۸۸؛ ۲۲۶/۱؛ فهرست نسخه‌های خطی فارسی ، ۲۰۷/۱؛ فهرستواره

به کار سرگرم شد . احراری از ۱۹۵۶م در پژوهشگاه زبان و ادبیات رودکی و سپس در پژوهشگاه خاورشناسی و آثار خطی فرهنگستان علوم تاجیکستان کار کرده است . وی مدیر بخش خاورمیانه در پژوهشگاه خاورشناسی فرهنگستان علوم تاجیکستان است . عمدۀ پژوهش‌های احراری درباره عبد الرحیمان مشققی و قاری عبدالله شاعر معاصر افغانستان بوده است . وی مقالاتی فراوان درباره ادبیات ایران ، تاجیکستان و افغانستان به چاپ رسانده است . از آثارش : مشققی ، حیات و ایجادیات (دوشنیه ، ۱۹۷۹)؛ قاری عبدالله ، (دوشنیه ، ۱۹۸۹)؛ شاعر و متفکر بزرگ ، عبدالله جامی (دوشنیه ، ۱۹۸۸)؛ منتخبات مشققی (استالین آباد ، ۱۹۵۸)؛ منتخب آثار وحشی بافقی (دوشنیه ، ۱۹۷۹)؛ منتخب صائب (دوشنیه ، ۱۹۸۰) . احراری همچنین آثاری از شاعران بزرگ فارسی‌گو را به چاپ رسانده است که از آن شمارنده مثنوی خسرو و شیرین نظامی ، سلامان و ابسال جامی ، پند و حکمت‌های جامی ، اندرزنامه فردوسی ، غزلیات جامی و موش و گربه شیخ بهایی . از دیگر کارهای مهم احراری همکاری در چاپ نه جلدی شاهنامه بوده است .

ملااحمد

احقر بخارایی (ah.qar-e-bo.xā.rā.i) ، ملااحمد ، سده سیزدهم هجری ، شاعر تاجیک . وی در بخارا تدریس می‌کرد ، اما در شاعری نیز دستی توانا داشت . از اشعار او تنها ایاتی پراگنده در تذکره‌ها و بیاض‌ها به یادگار مانده است .

منابع : تذکرةالشعراء عبدي ، ۵۰-۵۱؛ دایرةالمعارف ادبیات و صنعت تاجیک ، ۲۱۸/۱؛ گنج زرافشان ، ۸۸-۸۹ .

دانشنامه

احقر بخارایی (ah.qar-e-bo.xā.rā.i) ، ملاعیسی خواجه ، - بخارا ۱۳۱۸ق ، شاعر تاجیک . در بخارا زاده شد و هم در آن جا برآمد . در جوانی به محافل ادبی بخارا راه یافت و در میان دوستداران شعر و ادب آوازه‌ای یافت . اما در جوانی درگذشت . از اشعار او . جز ایاتی پراگنده که در تذکره‌ها آمده چیزی نمانده است .

منابع : تذکرةالشعراء عبدي بخارایی ، ۵۰؛ تذکرةالشعراء مسحروم ، ۱۹-۱۸؛ دایرةالمعارف ادبیات و صنعت تاجیک ، ۲۱۸/۱؛ فهرست دست‌نویس‌های شرقی در آکادمی علوم تاجیکستان ، ۵۳۳/۲؛ گنج زرافشان ، ۸۷ .

Extract : *Binae tabulae geographicae una Nassir Eddini Persae altera Ulug Beigi Tatari opera et studio J. Gravii¹ . . . publicatae* [a table of the longitudes and latitudes of 254 towns with Latin translation]. London 1652°, reprinted in Vol. iii of John Hudson's *Geographiae veteris scriptores Graeci minores*, Oxford 1698-1712°, and in *Chorasmiae et Mawaralnahrae . . . descriptio Abulfedae*, Oxford 1711°, as well as in the Greek translation of the last work (Vienna 1807° : see Edwards col. 301).

Persian commentaries : (a) *Kashf i haqā'iq i Zīj i Il-Khānī* (beg. *Ajnās i sp. i bī-q. kih maqāti' i auhām*), completed not later than 709/1310, the date of the Rāmpūr autograph, by Ḥasan b. M. Nishāpūrī known as (*ma'rūf bi-*) Nizām, i.e. Nizām al-Dīn al-A'raj al-Naisābūrī al-Qummi, who completed Arabic commentaries on Tūsi's *Tahrīr al-Majisī* (Cureton-Rieu 392) and *al-Tadhkirah al-Naṣīriyah* (Cureton-Rieu 396) in 704/1305 and 711/1311 respectively (cf. Brockelmann *Sptbd.* ii p. 273 ; *Catalogue of the Arabic manuscripts in . . . the India Office*, vol. ii no. 1138) : H. Kh. iii p. 563, Rāmpūr (A.H. 709/1310, autograph written for the library of Sa'd al-Dīn M. b. 'Alī Sāwajī. See Nadhīr Ahmad 252), Blochet ii 782 (defective at end. Early 14th cent.), *Mashhad* iii, *fsl.* 17, MSS., no. 114 (A.H. 870/1465-6), Rehatsek p. 23 no. 41, and others at Istānbūl. (b) *al-Zīj al-muhaqqaq al-Sultānī 'alā uṣūl al-raṣad al-Il-Khānī* : see p. 65 *infra*. (c) *Taudīh i Zīj i Il-Khānī*, a commentary, or, as Rieu describes it, an enlarged recension, completed at Baghdād in 795/1393 by Kamāl al-Dīn al-Ḥasan b. al-Ḥusain b. al-Ḥasan Shahanshāh al-Simnānī : Rieu ii 455a (acephalous and very defective. A.H. 795/1393, autograph). (d) *Zīj i jāmi' i Sa'idi*, *dar tanqīḥ i Zīj i Il-Khānī* : see *PL.* ii p. 74.

Abridgment : *al-'Umdat al-Il-Khāniyah*, or, as H. Kh. calls it, *Zīj i Shāhī* (H. i bī-q. *u intihā Ṣāni'i rā*), prepared by 'Alā' al-Dīn 'Alī-Shāh b. M. b. Qāsim al-Bukhārī (for whom see *PL.* ii p. 61), dedicated to the *Wazīr* M. b. Ahmad b. 'Alī al-Tabrizī and divided into two *aslīs* : H. Kh. iii p. 565 (under *Zīj i Shāhī*), Blochet ii 781 (early 14th cent.).

Arabic translations : (i) *al-'Iqd al-Yamānī fī hall al-Zīj al-*

¹ , ob., "travers (1602-52), Gresham Professor of Geometry, London, 1637, Savilian Professor of Astronomy, Oxford, 1642.

C. ASTRONOMY AND ASTROLOGY

61

fixed stars for the Alexandrine year *gh s [1598] corresponding to 645 of the Persian era [A.H. 675] : Leyden iii p. 157 no. 1196 (3) (foll. 40-4). |*

(2) Other extracts : Leyden iii p. 157 no. 1196 (4), p. 160 no. 1196 (19).

93. In 676/1277 was completed :

An unidentified work on astrology and chronology divided into *maqālahs* (the sixth of which is headed *Dar mawālīd u istikhrāj i ān u hukm kardan bar ān*), subdivided into *qisms*, which in their turn are divided into *fasls*: Blochet ii 898 (fragments only, 231 foll. (comprising 89-91, 92-320¹ of the original foliation and some other leaves). A.H. 676/1277).

94. 'Alā' al-Dīn 'Alī-Shāh b. M. b. Qāsim al-Khuwārazmī al-Bukhārī must have been born in, or about, 623/1226, since his age was thirty-six in 659/1261 (*Ashjār u athmār*, Bombay Univ. MS., fol. 154), when he returned to Bukhārā from a journey to Turkistan (Samarcand, where his father had gone as a merchant, *Shāsh*, etc.). After the devastation of Bukhārā by Abāqā's army in 671/1273 (a calamity about which he wrote a *qaṣīdah*) he went on a visit to the tomb of 'Alī b. Abī Tālib and fifteen years later he was still in al-'Irāq, suffering much distress and unable to carry out his desire to make a pilgrimage to the Hijāz. Apparently it was not until 690/1291 that he was able to leave Baghdād. He refers in the *Ashjār u athmār* to his *Zīj i 'Umdah* and his *dīwān i ash'ār* (see Bombay Univ. Cat. p. 44), and says that his proficiency in poetry and music enabled him to consort with kings and other great men. [Autobiographical statements in the *Ashjār u athmār* (summarized with some quotations in the Bombay Univ. cat.) and in the *Aḥkām al-a'wām* (summarized by Ivanow)].

(1) *Aḥkām al-a'wām* (beg. *al-H. l. al-'Alīm al-Hakīm*), a treatise on astrology composed probably in, or not long after, 690/1291 and divided into two *maqālahs* ((1) *dar kaifiyat i a'māl i tasyīrāt*, in four *bābs*, (2) *dar aḥkām i ṭāli' i tāhwīl . . .*, in eight *bābs*): H. Kh. i p. 170, Nadhir Ahmad 255 (?) (begins *H. u th. Āfrīdgārī rā kih dawā'ir i nujūm*. A.H. 1069/1658-9. Mahbūb

¹ So Blochet, but there seems to be a misprint here.