

Avicenna (Ibn Sina) (c. 980—1037)



Avicenna, picture in public domain¹

Abu 'Ali al-Husayn ibn Sina is better known in Europe by the Latinized name "Avicenna." He is probably the most significant philosopher in the Islamic tradition and arguably the most influential philosopher of the pre-modern era. Born in Afshana near Bukhara in Central Asia in about 980, he is best known as a polymath, as a physician whose major work the *Canon* (*al-Qanun fi'l-Tibb*) continued to be taught as a medical textbook in Europe and in the Islamic world until the early modern period, and as a philosopher whose major *summa* the *Cure* (*al-Shifa'*) had a decisive impact upon European scholasticism and especially upon Thomas Aquinas (d. 1274). Primarily a metaphysical philosopher of being who was concerned with understanding the self's existence in this world in relation to its contingency, Ibn Sina's philosophy is an attempt to construct a coherent and

¹ "Avicenna-Miniatur", **Wikimedia Commons**, https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Avicenna-miniatur.jpg

comprehensive system that accords with the religious exigencies of Muslim culture. As such, he may be considered to be the first major Islamic philosopher. The philosophical space that he articulates for God as the Necessary Existence lays the foundation for his theories of the soul, intellect and cosmos. Furthermore, he articulated a development in the philosophical enterprise in classical Islam away from the apologetic concerns for establishing the relationship between religion and philosophy towards an attempt to make philosophical sense of key religious doctrines and even analyse and interpret the Qur'an. Late 20th century studies have attempted locate him within the Aristotelian and Neoplatonic traditions. His relationship with the latter is ambivalent: although accepting some keys aspects such as an emanationist cosmology, he rejected Neoplatonic epistemology and the theory of the pre-existent soul. However, his metaphysics owes much to the "Amonnian" synthesis of the later commentators on Aristotle and discussions in legal theory and *kalam* on meaning, signification and being. Apart from philosophy, Avicenna's other contributions lie in the fields of medicine, the natural sciences, musical theory, and mathematics. In the Islamic sciences ('ulum), he wrote a series of short commentaries on selected Qur'anic verses and chapters that reveal a trained philosopher's hermeneutical method and attempt to come to terms with revelation. He also wrote some literary allegories about whose philosophical value 20th and 21st century scholarship is vehemently at odds.

His influence in medieval Europe spread through the translations of his works first undertaken in Spain. In the Islamic world, his impact was immediate and led to what Michot has called "la pandémie avicennienne." When al-Ghazali led the theological attack upon the heresies of the philosophers, he singled out Avicenna, and a generation later when the Shahrastani gave an account of the doctrines of the philosophers of Islam, he relied upon the work of Avicenna, whose metaphysics he later attempted to refute in his *Struggling against the Philosophers (Musari at al-falasifa)*. Avicennan metaphysics became the foundation for discussions of Islamic philosophy and philosophical theology. In the early modern period in Iran, his metaphysical positions began to be displayed by a creative modification that they underwent due to the thinkers of the school of Isfahan, in particular Mulla Sadra (d. 1641).

His Life and Times

Sources on his life range from his autobiography, written at the behest of his disciple 'Abd al-Wahid Juzjani, his private correspondence, including the collection of philosophical epistles exchanged with his disciples and known as *al-Mubahathat* (*The Discussions*), to legends and doxographical views embedded in the 'histories of philosophy' of medieval Islam such as Ibn al-Qifti's *Ta'rikh al-hukama* (*History of the Philosophers*) and Zahir al-Din Bayhaqi's *Tatimmat Siwan al-hikma*. However, much of this material ought to be carefully examined and critically evaluated. Gutas has argued that the autobiography is a

literary device to represent Avicenna as a philosopher who acquired knowledge of all the philosophical sciences through study and intuition (*al-hads*), a cornerstone of his epistemological theory. Thus, the autobiography is an attempt to demonstrate that humans can achieve the highest knowledge through intuition. The text is a key to understanding Avicenna's view of philosophy: we are told that he only understood the purpose of Aristotle's *Metaphysics* after reading al-Farabi's short treatise on it, and that often when he failed to understand a problem or solve the syllogism, he would resort to prayer in the mosque (and drinking wine at times) to receive the inspiration to understand – the doctrine of intuition. We will return to his epistemology later but first what can we say about his life?

Avicenna was born in around 980 in Afshana, a village near Bukhara in Transoxiana. His father, who may have been Ismaili, was a local Samanid governor. At an early age, his family moved to Bukhara where he studied Hanafi jurisprudence (figh) with Isma'il Zahid (d. 1012) and medicine with a number of teachers. This training and the excellent library of the physicians at the Samanid court assisted Avicenna in his philosophical selfeducation. Thus, he claimed to have mastered all the sciences by the age of 18 and entered into the service of the Samanid court of Nuh ibn Mansur (r. 976-997) as a physician. After the death of his father, it seems that he was also given an administrative post. Around the turn of the millennium, he moved to Gurganj in Khwarazm, partly no doubt to the eclipse of Samanid rule after the Qarakhanids took Bukhara in 999. He then left again 'through necessity' in 1012 for Jurian in Khurasan to the south in search no doubt for a patron. There he first met his disciple and scribe Juzjani. After a year, he entered Buyid service as a physician, first with Majd al-Dawla in Rayy and then in 1015 in Hamadan where he became vizier of Shams al-Dawla. After the death of the later in 1021, he once again sought a patron and became the vizier of the Kakuyid 'Ala' al-Dawla for whom he wrote an important Persian summa of philosophy, the Danishnama-vi 'Ala'i (The Book of Knowledge for 'Ala' al-Dawla). Based in Isfahan, he was widely recognized as a philosopher and physician and often accompanied his patron on campaign. It was during one of these to Hamadan in 1037 that he died of colic. An arrogant thinker who did not suffer fools, he was fond of his slavegirls and wine, facts which were ammunition for his later detractors.²

His Works

Avicenna wrote his two earliest works in Bukhara under the influence of al-Farabi. The first, a *Compendium on the Soul* (*Maqala fi'l-nafs*), is a short treatise dedicated to the Samanid ruler that establishes the incorporeality of the rational soul or intellect without resorting to Neoplatonic insistence upon its pre-existence. The second is his first major

² Sajjad H. Rizvi, "Avicenna (Ibn Sina) (c. 980-1037)", **Internet Encyclopedia of Philosophy**, https://iep.utm.edu/avicenna-ibn-sina/

work on metaphysics, *Philosophy for the Prosodist (al-Hikma al-'Arudiya)* penned for a local scholar and his first systematic attempt at Aristotelian philosophy.

He later wrote three 'encyclopaedias' encyclopedias of philosophy. The first of these is al-Shifa' (The Cure), a work modelled on the corpus of the philosopher, namely. Aristotle, that covers the natural sciences, logic, mathematics, metaphysics and theology. It was this work that through its Latin translation had a considerable impact on scholasticism. It was solicited by Juzjani and his other students in Hamadan in 1016 and although he lost parts of it on a military campaign, he completed it in Isfahan by 1027. The other two encyclopaedias were written later for his patron the Buyid prince 'Ala' al-Dawla in Isfahan. The first, in Persian rather than Arabic is entitled Danishnama-yi 'Ala'i (The Book of Knowledge for 'Ala' al-Dawla) and is an introductory text designed for the layman. It closely follows his own Arabic epitome of *The Cure*, namely al-Najat (*The Salvation*). The Book of Knowledge was the basis of al-Ghazali's later Arabic work Magasid al-falasifa (Goals of the Philosophers). The second, whose dating and interpretation have inspired debates for centuries, is al-Isharat wa'l-Tanbihat (Pointers and Reminders), a work that does not present completed proofs for arguments and reflects his mature thinking on a variety of logical and metaphysical issues. According to Gutas it was written in Isfahan in the early 1030s; according to Michot, it dates from an earlier period in Hamadan and possibly Rayy. A further work entitled al-Insaf (The Judgement) which purports to represent a philosophical position that is radical and transcends Aristotelianising Aristotle's Neoplatonism is unfortunately not extant, and debates about its contents are rather like the arguments that one encounters concerning Plato's esoteric or unwritten doctrines. One further work that has inspired much debate is *The Easterners (al-Mashriqiyun)* or *The* Eastern Philosophy (al-Hikma al-Mashriqiya) which he wrote at the end of the 1020s and is mostly lost.

Avicenna Bibliography

Resources available in the Bibliotheca Alexandrina

Printed Books

Afnan, Soheil M. **Avicenna, His Life and Works**. London: Ruskin House, [1958]. BA Call Number: 189.5 (B4)

Ammar, Sleïm. Ibn Sina Avicenne: La Vie et l'œuvre. 3rd ed. Collection Quart.

Ariana: L'Or du temps, 2003.

BA Call Number: 610.92 A957am 2003 (B1)

Avicenna Study Group. **Before and After Avicenna: Proceedings of the First Conference of the Avicenna Study Group**. Edited by David C. Reisman and Ahmed H. Al-Rahim. Islamic Philosophy, Theology, and Science 52. Leiden: Brill, 2003. BA Call Number: 181.5 A957b (B4)

Avicenna Study Group. **Interpreting Avicenna: Science and Philosophy in Medieval Islam: Proceedings of the Second Conference of the Avicenna Study Group**. Edited by Jon McGinnis and David C. Reisman. Islamic Philosophy, Theology, and Science 56. Leiden: Brill, 2004.

BA Call Number: 181.5 A9575 (B4)

Avicenna. **Al-Shifa: Al-Ilahiyyat, Introduction**. Introduction by Ibrahim Madkour. Le Caire: Organisme Général des Imprimeries Gouvernementales, 1960. BA Call Number: 181.07 A957s (B4 -- Closed Stacks -- Special Collections -- Abdel Rahman Badawy)

Avicenna. **Anthologie de textes poétiques attribués à Avicenne**. Translated and Annotated by Henri Jahier and Abdelkader Noureddine. 2nd ed. Publications de la Faculté mixte de médecine et de pharmacie d'Alger 5. Alger : Librairie Ferraris, 1961. BA Call Number: 181.07 A957 1961 (B1 -- Manuscripts)

Avicenna. **Avicenna on Theology**. London: John Murray, 1951. BA Call Number: 297.2 A957 1951 (B2 -- Special Collections -- Ain Shams University)

Avicenna. Liber Canonis. Hildesheim: Georg Olms, 1998.

BA Call Number: 089.71 (B4)

Avicenna. Livre des directives et remarques : (Kitab al-'isarat wa l-tanbihat). Translated by A. M. Goichon. Collection d'oeuvres arabes de l'UNESCO. Paris : Librairie Philosophique J. Vrin, 1951.

BA Call Number: 181.5 A957 (B4 -- Special Collections -- Abdel Rahman Badawy)

Avicenna. **Metaphysices Compendium**. Translated by Nematallah Carame. Roma: Pont. Institutum Orientalium Studiorum, 1926.

BA Call Number: 189.3 A957 (B4 -- Special Collections -- Abdel Rahman Badawy)

Avicenna. Opera Philosophica. Louvain: Ed. de la bibliothèque S. J., 1961. BA Call Number: 181.07 A957 (B2 -- Special Collections -- Abdel Rahman Badawy)

Avicenna. The Canon of Avicenna. Translated by Alpagus. [Teheran]: Imperial Organization for Social Services, 1976.

BA Call Number: 610.9174927 A957c (B4 -- Closed Stacks -- Safe)

Avicenna. The Canon of Medicine (Al-Qanun Fi'l-Tibb). Edited by Laleh Bakhtiar. Translated by O. Cameron Gruner and Mazar H. Shah. N.p.: Great Books of the Islamic World, 1999.

BA Call Number: 610.9174927 A957c 1999 (B1)

Avicenna. The Metaphysics of the Healing: A Parallel English-Arabic Text. Translated, Introduction and Annotated by Michael E. Marmura. Islamic Translation Series. Provo, UT: Brigham Young University Press, 2005.

BA Call Number: 110 A957 (B4)

Avicenna. The Propositional Logic of Avicenna: A Translation from al-Shifa: Al-Qiyas. Introduction by Nabil Shehaby. Synthese Historical Library. Dordrecht: Reidel, 1973.

BA Call Number: 160 A957p (B4)

Avicenne. Le Livre de science. Translated by Mohammad Achena and Henri Massé. 2nd ed. Traductions de textes persans. Collection UNESCO d'œuvres representatives. Série persane. [Paris]: Les Belles lettres, 1986.

BA Call Number: 181.07 A957 1986 (B4)

Avicenne. Liber de Anima seu Sextus de Naturalibus. Introduction by G. Verbeke. Vol. 2. Louvain: E. Peeters, 1972.

BA Call Number: 128 A957 1972 (B4)

Chishti, Hakim G. M. The Traditional Healer's Handbook: A Classic Guide to the Medicine of Avicenna. Rev. ed. Rochester, VT: Healing Arts Press, 1991. BA Call Number: 610.9174927 C5426 (B1)

Corbin, Henry. **Avicenne et le récit visionnaire**. Islam Spiritual. Lagrasse: Verdier, 1999. BA Call Number: BnF 299110 (B4 – Closed Stacks -- Collection BnF)

Davidson, Herbert Alan. Alfarabi, Avicenna, and Averroes, on Intellect: Their Cosmologies, Theories of the Active Intellect, and Theories of Human Intellect. New York, NY: Oxford University Press, 1992.

BA Call Number: 153.9 DAV A (B4)

Etudes sur Avicenne. Collection Sciences et philosophie arabes. Paris : Les Belles Lettres, 1984

BA Call Number: 181.5 (B4)

Gardet, Louis. La Pensée religieuse d'Avicenne (Ibn Sina). Études de philosophie médiévale 41. Paris : Librairie Philosophique J. Vrin, 1951.

BA Call Number: 181.9 G2189 (B4 -- Closed Stacks -- Special Collections -- Abdel Rahman Badawy)

Goichon, A. M. Lexique de la langue philosophique d'Ibn Sina (Avicenne). Paris : Desclée de Brouwer, 1938.

BA Call Number: 181.5 A957g (B4 -- Closed Stacks -- Special Collections -- Abdel Rahman Badawy)

Goichon, A. M., trans. Le récit de Hayy ibn Yaqzan : Commenté par des textes d'Avicenne. Paris : Desclée de Brouwer, 1959.

BA Call Number: 181.07 G615 (B4 -- Closed Stacks -- Special Collections)

Also available as an e-book: http://dar.bibalex.org/webpages/mainpage.jsf?PID=DAF-Job:303002

Goodman, Lenn Evan. **Avicenna**. Arabic Thought and Culture Series. London: Routledge, 1992.

BA Call Number: 181.5 A957go (B4)

Inati, Shams C. **Ibn Sina and Mysticism: Remarks and Admonitions**. Pt. 4. London: Kegan Paul International, 1996.

BA Call Number: 181.07 I359 (B4)

Janssens, Jules L. **Ibn Sīnā and his Influence on the Arabic and Latin World**. Variorum Collected Studies Series CS843. Aldershot, UK: Ashgate, 2006.

BA Call Number: 181.5 J353 (B4)

Kemal, Salim. **The Poetics of Alfarabi and Avicenna**. Islamic Philosophy, Theology, and Science 9. Leiden: E. J. Brill, 1991.

BA Call Number: 808.1 K31 (E).

Madkūr, Ibrāhīm. L'Organon d'Aristote dans le monde arabe : Ses traductions, son étude et ses applications : Analyse puisée principalement à un commentaire inédit

d'Ibn Sînâ. Préface by M. Simon van den Bergh. Bibliothèque d'histoire de la philosophie. Paris: J. Vrin, 1934.

BA Call Number: 185 M1829 (B4 -- Closed Stacks -- Rare Books -- Ali Abdel Wahed Wafy)

Mazliak, Paul. Avicenne & Averroès: Médecine et biologie dans la bivilisation de l'Islam. Paris: ADAPT-SNES. 2004.

BA Call Number: 610.953 M4765 (B1)

Meyerhof, Max, and D. Joannides. La gynécologie et l'obstétrique chez Avicenne (Ibn Sina) et leurs rapports avec celles des Grecs. Le Caire : Impr. E. & R. Schindler, 1938. BA Call Number: 618 M6136 (B2 -- Rare Books)

Nasr, Seyyed Hossein. **Three Muslim Sages: Avicenna, Suhrawardī, Ibn al-'Arabi**. Delmar, NY: Caravan Books, 1997.

BA Call Number: 297.6 N264 (B3)

Pure and Applied Heterocyclic Chemistry. **7**th **Ibn Sina Internal Conference on Pure and Applied Heterocyclic Chemistry: March 25-28, 2000: Abstract Book**. Edited by El Sayed H. El Ashry, Ahmed Kassem and Sherif Kholeif. Alexandria: Alexandria University. Faculty of Science. Chemistry dept., [2000].

BA Call Number: 547.59 A827 (B1)

Ṣafā, Zabīḥ Allāh. **Le Livre du millénaire d'Avicenne**. Société iranienne pour la conservation des monuments nationaux. Collection du millénaire d'Avicenne 27. Teheran, 1953.

BA Call Number: 181.5 S1281 (B4 -- Closed Stacks -- Special Collections -- Abdel Rahman Badawy)

Sebti, Meryem. **Avicenne : L'âme humaine**. Philosophies 129. Paris: PUF, 2000. BA Call Number: BnF 308668 (B4 -- Closed Stacks -- BnF Collection)

Sinoué, Gilbert. **Avicena**. Translated by Manuel Serrat Crespo. Barcelona: Ediciones B., 1995.

BA Call Number: 843.914 S61799a 1995 (E)

Sinoué, Gilbert. **Avicena**. Translated by Manuel Serrat Crespo. Nueva novela histórica. Barcelona: Plural, 2000.

BA Call Number: 843.914 S61799a (E)

Sinoué, Gilbert. **Avicenne, ou, la route d'Ispahan**. Succès du livre. [Paris] : Éd. de la Seine, 1998.

BA Call Number: 843.914 S61799av (E)

Spain. Biblioteca de la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense. Rhazes y Avicena en la Biblioteca de la Facultad de Medicina de le Universidad Complutense: Descripción de su obra médica impresa y commentaries. Madrid: Editorial de la Universidad Complutense, 1984.

BA Call Number: 181.07 B58268 (B4)

Taqi, Shukufah. The Two Wings of Wisdom: Mysticism and Philosophy in the Risalat **Ut-tair of Ibn Sina**. Acta Universitatis Upsaliensis. Studia Iranica Upsaliensia 4. Uppsala: Uppsala University Press, 2000.

BA Call Number: 181.5 T175 (B4)

United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization (UNESCO). Division of Ethics of Science and Technology. Avicenna and the Ethics of Science and Technology Today. Paris: UNESCO, 2006.

BA Call Number: UNESCO 181.07 A957av 2006 (B3 -- Closed Stacks -- Depository Lib)

Vaux, Roland de. Notes et textes sur l'avicennisme latin aux confins des XII^e-XIII^e siècles. Bibliothèque Thomiste 20. Paris: J. Vrin, 1934.

BA Call Number: 189.3 A957v (B4 -- Closed Stacks -- Special Collections -- Abdel Rahman Badawy)

Also available as an e-book: http://dar.bibalex.org/webpages/mainpage.jsf?PID=DAF-Job:303504

Whitney, Elspeth. Medieval Science and Technology. Greenwood Guides to Historic Events of the Medieval World. Westport, CO: Greenwood Press, 2004. BA Call Number: 509.02 W617 (B1)

ابن سينا (الشيخ الرئيس أبو على الحسين بن عبد الله بن الحسن بن على بن سينا، ت ٤٢٨ هـ). الأضحوية في المعاد. ط ٢ القاهرة: مصر العربية، ١٩٨٧.

BA Call Number: 297.23 (B3)

Also available as an e-book: http://dar.bibalex.org/webpages/mainpage.jsf?PID=DAF-Job:107481

ابن سينا (الشيخ الرئيس أبي على الحسين بن عبد الله بن الحسن بن على بن سينا، ت ٤٢٨ هـ). البرهان: من كتاب الشفاع. تحقيق عبد الرحمن بدوي. القاهرة: مكتبة النهضة المصرية، ١٩٥٤.

BA Call Number: 160 A957 (B4)

ابن سينا (الشيخ الرئيس أبي على الحسين بن عبد الله بن الحسن بن على بن سينا، ت ٤٢٨ هـ). البرهان: من كتاب الشفاء. تحقيق وتقديم عبد الرحمن بدوي. ط. ٢. در اسات إسلامية ١٨. القاهرة: دار النهضة العربية، ١٩٦٦. BA Call Number: 160 A957 1966 (B4)

Also available as e-book: http://dar.bibalex.org/webpages/mainpage.jsf?PID=DAF-Job:108619

ابن سينا (الشيخ الرئيس أبي علي الحسين بن عبد الله بن الحسن بن علي بن سينا، ت ٤٢٨ هـ). التعليقات. تحقيق وتقديم عبد الرحمن بدوي للإبداع، ٢٠٠٩.

BA Call Number: 181.07 A957t 2009 (B4)

Also available as e-book: http://dar.bibalex.org/webpages/mainpage.jsf?PID=DAF-Job:266285

ابن سينا (الشيخ الرئيس أبي علي الحسين بن عبد الله بن الحسن بن علي بن سينا، ت ٤٢٨ هـ). حفظ الصحة. تحقيق ودراسة أحمد المزيدى، ومجدي جويلي. [القاهرة]: دار العصور، ٢٠٠١.

BA Call Number: 613.2 A957 (B1)

Also available as e-book: http://dar.bibalex.org/webpages/mainpage.jsf?PID=DAF-Job:293683

ابن سينا (الشيخ الرئيس أبي علي الحسين بن عبد الله بن الحسن بن علي بن سينا، ت ٤٢٨ هـ). الشفاء: المنطق. تحقيق محمود الخضري. تصدير ومراجعة إبراهيم مدكور. مج. ٣، العبارة. المكتبة العربية. القاهرة: دار الكاتب العربي، ١٩٧٠

BA Call Number: 160 A957 1970 (B4)

Also available as e-book: http://dar.bibalex.org/webpages/mainpage.jsf?PID=DAF-ob:172704

ابن سينا (الشيخ الرئيس أبي علي الحسين بن عبد الله بن الحسن بن علي بن سينا، ت ٤٢٨ هـ). عيون الحكمة. تحقيق وتقديم عبد الرحمن بدوى. ط. ٢. الكويت: وكالة المطبوعات؛ بيروت: دار القلم، ١٩٨٠.

BA Call Number: 181.07 A957u 1980 (B4)

Also available as e-book: http://dar.bibalex.org/webpages/mainpage.jsf?PID=DAF-Job:18280

ابن سينا (الشيخ الرئيس أبي علي الحسين بن عبد الله بن الحسن بن علي بن سينا، ت ٤٢٨ هـ). الفن السادس من الطبيعيات (علم النفس) من: كتاب الشفاء. [بيروت]: المؤسسة الجامعية للدراسات، ١٩٩٨.

BA Call Number: 158 A957 (B4)

Also available as e-book: http://dar.bibalex.org/webpages/mainpage.jsf?PID=DAF-Job:17725

ابن سينا (الشيخ الرئيس أبي علي الحسين بن عبد الله بن الحسن بن علي بن سينا، ت ٤٢٨ هـ). القانون في الطب. مج. ١-١٢. بيروت: نوبليس، ٢٠٠٦.

BA Call Number: 610.9174927 A957q 2006 (B1)

ابن سينا (الشيخ الرئيس أبي علي الحسين بن عبد الله بن الحسن بن علي بن سينا، ت ٤٢٨ هـ). كتا**ب المجموع، أو الحكمة العروضية في معاني كتاب الشع**ر. تحقيق وشرح محمد سليم سالم. مطبوعات مركز تحقيق التراث ونشره ٤. [القاهرة]: مطبعة دار الكتب، ١٩٦٩.

BA Call Number: 808.1 A957 (E)

Also available as e-book: http://dar.bibalex.org/webpages/mainpage.jsf?PID=DAF-

Job:116086

ابن سينا (الشيخ الرئيس أبي علي الحسين بن عبد الله بن الحسن بن علي بن سينا، ت ٤٢٨ هـ). الإلهيات من كتاب الشفاء. تحقيق آية الله حسن حسن زاده الأملي. ط. ٢. قم: مؤسسة بوستان كتاب؛ مكتب الإعلام الإسلامي. مركز الطباعة، [٢٠٠٧-٢٠٠٨].

BA Call Number: 181.07 A957i 2007 (B4)

Also available as e-book: http://dar.bibalex.org/webpages/mainpage.jsf?PID=DAF-Job:106031

ابن سينا (الشيخ الرئيس أبي علي الحسين بن عبد الله بن الحسن بن علي بن سينا، ت ٤٢٨ هـ). مجموعة ابن سينا الكبرى في العلوم الروحانية. بيروت: المكتبة الثقافية، [--١٩].

BA Call Number: 297.57 (B3)

ابن سينا (الشيخ الرئيس أبي علي الحسين بن عبد الله بن الحسن بن علي بن سينا، ت ٤٢٨ هـ). منطق المشرقيين، والقصيدة المزدوجة في المنطق. ط. ٢. إيران: مكتبة آية الله العظمى المرعى النجفي، [١٩٨٥-١٩٨٥].

BA Call Number: 160 A957 1984 (B4)

Also available as e-book: http://dar.bibalex.org/webpages/mainpage.jsf?PID=DAF-Job:296286

ابن سينا (الشيخ الرئيس أبي علي الحسين بن عبد الله بن الحسن بن علي بن سينا، ت ٤٢٨ هـ). من مؤلفات ابن سيناء الطبية. در اسة وتحقيق محمد زهير البابا. مصادر ودر اسات في تاريخ الطب العربي ٥. حلب: معهد التراث العلمي العربي، ١٩٨٤.

BA Call Number: 610.9174927 A957 (B1)

Also available as e-book: http://dar.bibalex.org/webpages/mainpage.jsf?PID=DAF-Job:66116

ابن سينا (الشيخ الرئيس أبي علي الحسين بن عبد الله بن الحسن بن علي بن سينا، ت ٤٢٨ هـ). النجاة في المنطق والإلهيات. حقق نصوصه وخرج أحاديثه عبد الرحمن عميرة. بيروت: دار الجيل، ١٩٩٢.

BA Call Number: 181.07 A957n 1992 (B4)

Also available as e-book: http://dar.bibalex.org/webpages/mainpage.jsf?PID=DAF-Job:108097

ابن سينا (الشيخ الرئيس أبي علي الحسين بن عبد الله بن الحسن بن علي بن سينا، ت ٤٢٨ هـ)، وابن طفيل (أبو بكر محمد بن عبد الملك بن محمد بن محمد بن طفيل القيسي الأندلسي، ت ٥٨١ هـ)، والسهروردي (أبو الفتوح الحكيم شهاب الدين يحيى بن حبش السهروردي، ت ٥٨٧ هـ). حي بن يقطان. تحقيق وتعليق أحمد أمين. القاهرة: دار آفاق، ٢٠١٩

BA Call Number: 181.07 A957h 2019 (B4)

ابن سينا (الشيخ الرئيس أبي علي الحسين بن عبد الله بن الحسن بن علي بن سينا، ت ٤٢٨ هـ)، وابن طفيل (أبو بكر محمد بن عبد الملك بن محمد بن محمد بن طفيل القيسي الأندلسي، ت ٥٨١ هـ)، والسهروردي (أبو الفتوح الحكيم شهاب الدين يحيى بن حبش السهروردي، ت ٥٨٧ هـ). حي بن يقطان: النصوص الأربعة ومبدعوها. دراسة وتحقيق يوسف زيدان. سلسلة التراث. مكتبة الأسرة. القاهرة: دار الشروق، ٢٠٠٩.

BA Call Number: 181.07 A957h 2009 (B4)

بلوخ، أرنست. ابن سينا واليسار الأرسطوطاليسي. ترجمة محمد التركي. قرطاج: المجمع التونسي للعلوم والأداب والفنون. ببت الحكمة، ٢٠١٢.

BA Call Number: 193 B6511a (B4)

جهامي، جير ار. موسوعة مصطلحات ابن سينا: الشيخ الرئيس. سلسلة موسوعات المصطلحات العربية والإسلامية ٣. ييروت: مكتبة لينان، ٢٠٠٤.

BA Call Number: 181.92014 J612s 2004 (B4 -- References)

خليف، فتح الله. ابن سينا ومذهبه في النفس: دراسة في القصيدة العينية. بيروت: جامعة بيروت العربية، ١٩٧٤. BA Call Number: 181.07 A957kh (B4)

Also available as e-book: http://dar.bibalex.org/webpages/mainpage.jsf?PID=DAF-Job:18515

العيسوي، عبد الفتاح محمد. فلسفة الطب في الاسلام: الكتاب الأول ابن سينا. الإسكندرية: دار الوفاء، ٢٠٠٣. BA Call Number: 610.9174927 I76 (B1)

Also available as e-book: http://dar.bibalex.org/webpages/mainpage.jsf?PID=DAF- Job:62608

منظمة الأمم المتحدة للتربية والعلم والثقافة (اليونسكو). ابن سينا وأخلاقيات العلوم والتكنولوجيا. باريس: اليونسكو،

BA Call Number: UNESCO 181.07 A957ib (B3 -- Closed Stacks -- Depository Library)

موسى، محمد يوسف. الناحية الاجتماعية والسياسية في فلسفة ابن سينا. ذكري ابن سينا ١. القاهرة: المعهد العلمي الفرنسي للآثار الشرقية، ١٩٥٢.

BA Call Number: 181.07 M9851n (B4)

Also available as e-book: http://dar.bibalex.org/webpages/mainpage.jsf?PID=DAF-

Job:18124

E-Books

ابن سينا (الشيخ الرئيس أبي علي الحسين بن عبد الله بن الحسن بن علي بن سينا، ت ٤٢٨ هـ). ديوان ابن سينا. أخرجه حسين على محفوظ. طهرآن: مطبعة الحيدري، ١٩٥٧. كتاب إلكتروني. Arabic Collections Online (قاعدة بيانات). New York University (NYU).

ابن سينا (الشيخ الرئيس أبي على الحسين بن عبد الله بن الحسن بن على بن سينا، ت ٤٢٨ هـ). ا**لقصيدة المزدوجة في** المنطق ومنطق المشرقيين. طهران: مكتبة الجعرفي التبريزي، [١٩١٠]. كتاب الكتروني. (Arabic Collections . Online (قاعدة بيانات). New York University (NYU)

ابن سينا (الشيخ الرئيس أبي على الحسين بن عبد الله بن الحسن بن على بن سينا، ت ٤٢٨ هـ). هدية الرئيس أبي على الحسين بن عبد الله بن سينًا أهداها للأمير نوح بن منصور الساماني: وهي مبحث عن القوى النفسانية، أو كتأب في النفس على سنة الاختصار. عنى بتصحيحه إدوار دبن كرنيليوس فنديك الأمريكاني. مصر: مطبعة المعارف، ١٣٢٥ هـ . كتاب إلكتروني. Arabic Collections Online (قاعدة بيانات). (New York University (NYU) ابن سينا (الشيخ الرئيس أبي علي الحسين بن عبد الله بن الحسن بن علي بن سينا، ت ٤٢٨ هـ). رسائل الشيخ الرئيس أبي علي الحسين بن عبد الله بن سينا في اسرار الحكمة المشرقية. بغداد: مكتبة المثنى، ١٩٦٧. كتاب إلكتروني. New York University (NYU).

ابن سينا (الشيخ الرئيس أبي علي الحسين بن عبد الله بن الحسن بن علي بن سينا، ت ٢٨ ه.). رسائل ابن سينا. مج. ١٩٥٣. أنقرة: Türk Tarih Kurumu Basımevi؛ إستانبول: مطبعة إبراهيم خروز، ١٩٥٣. كتاب إلكتروني. New York University (NYU).

ابن سينا (الشيخ الرئيس أبي علي الحسين بن عبد الله بن الحسن بن علي بن سينا، ت ٢٦ هـ). كتاب الشفاء. مج. ١. ج. ١. طهران، د.ت. كتاب إلكتروني. Arabic Collections Online (قاعدة بيانات). New York University (NYU).

ابن سينا (الشيخ الرئيس أبي علي الحسين بن عبد الله بن الحسن بن علي بن سينا، ت ٤٢٨ هـ)، وابن طفيل (أبو بكر محمد بن عبد الملك بن محمد بن محمد بن طفيل القيسي الأندلسي، ت ٥٨١ هـ)، والسهروردي (أبو الفتوح الحكيم شهاب الدين يحيى بن حبش السهروردي، ت ٥٨٧ هـ). حي بن يقظان. تحقيق وتعليق أحمد أمين. ذخائر العرب ٨. مصر: دار المعارف، [١٩٥٢]. كتاب إلكتروني. Arabic Collections Online (قاعدة بيانات). Wew York (NYU).

صليبا، جميل. ابن سينا: درس وتحليل. السلسلة الفلسفية ٥. دمشق: مكتب النشر العربي، ١٩٣٧. كتاب إلكتروني. New York University (NYU).

العقاد، عباس محمود. ابن سينا. د.م.: CICC، ۲۰۱۳، کتاب الکتروني. eBook Collection (قاعدة بيانات). EBSCOhost

قمير، يوحنا. ابن سينا. مج. ١. بيروت: المطبعة الكاثوليكية، [٩٥٥]. كتاب الكتروني. Arabic Collections . New York University (NYU) (قاعدة بيانات). (Online

قمير، يوحنا. ابن سينا. مج. ٢. بيروت: المطبعة الكاثوليكية، [١٩٥٦]. كتاب الكتروني. Arabic Collections . New York University (NYU).

Printed Thesis

إبراهيم، أميمة عبد العزيز محمد. **موقف فخر الدين الرازي ونصير الدين الطوسي من فلسفة الزمان عند ابن سينا**. رسالة دكتوراه. جامعة المنوفية. كلية الأداب. قسم الفلسفة، ٢٠٠٨.

BA Call Number: Thesis 29607 (B4 -- Closed Stacks)

أحمد، رباب عبده سليمان. فكرة الواجب والممكن في الفلسفة الإلهية والطبيعية عند ابن سينا وابن رشد. رسالة دكتوراه. جامعة المنوفية. كلية الآداب قسم الفلسفة، ٢٠٠٧.

BA Call Number: Thesis 24827 (B4 -- Closed Stacks)

أحمد، فيصل مسعود. منهج البحث التجريبي الطبي عند أبو بكر الرازي وابن سينا وعلاقته بالمنهج الطبي المعاصر. رسالة ماجستير. جامعة المنصورة. كلية الآداب. قسم الفلسفة، ٢٠١٢.

BA Call Number: Thesis 58202 (B4 -- Closed Stacks)

جاد الرب، نجاة سعد أحمد. مفهوم السعادة بين ابن سينا وفخر الدين الرازي. رسالة ماجستير. جامعة المنيا. كلية الآداب. قسم الفلسفة، ٢٠٠٣.

BA Call Number: Thesis 9921 (B4 -- Closed Stacks)

الجربي، سمية محمود إبر اهيم. فلسفة الطب عند ابن سينا. رسالة دكتور اه. جامعة عين شمس. كلية الأداب. قسم الفلسفة، ٢٠١٣.

BA Call Number: Thesis 62980 (B4 -- Closed Stacks)

الجزر، هني محمد. منطق القضايا عند ابن سينا أصوله اليونانية ودوره في تطور المنطق العربي. رسالة دكتوراه. جامعة عين شمس. كلية البنات للأداب والعلوم والتربية. قسم الفلسفة، ٢٠٠٧.

BA Call Number: Thesis 16603 (B4 -- Closed Stacks)

حسن، أحمد محمد علي. ألفاظ الأدواء في كتاب القانون لابن سينا: دراسة لغوية. رسالة دكتوراه. جامعة عين شمس. كلية التربية. قسم اللغة العربية والدراسات الإسلامية، ٢٠١١

BA Call Number: Thesis 46767 (B4 -- Closed Stacks)

عبد الرازق، منصور محمود أحمد. الأخلاق بين ابن سينا وابن خلدون. رسالة دكتوراه. جامعة القاهرة. كلية الأداب. قسم الفلسفة، ٢٠٠٩.

BA Call Number: Thesis 28697 (B4 -- Closed Stacks)

عريبي، أسماء سالم علي. العلاقة بين الأخلاق والسياسة في الفكر اليوناني والإسلامي (أفلاطون وأرسطو ـ ابن سينا وابن رشد) نموذجا. رسالة دكتوراه. جامعة عين شمس. كلية البنات للأداب والعلوم والتربية. قسم الفلسفة، ٢٠١٣. BA Call Number: Thesis 61149 (B4 -- Closed Stacks)

عسكر، ياسر محمد جودة محمود. نظرية ابن سينا في منطق الموجهات من وجهة نظر المنطق الحديث. رسالة ماجستبر. جامعة بنها. كلية الأداب. قسم الفلسفة، ٢٠٠٨.

BA Call Number: Thesis 38295 (B4 -- Closed Stacks)

القوني، عوض صلاح علي. مبدأ السبب الكافي وتطوره ابن سينا إلى الغزالي: دراسة نقدية. رسالة دكتوراه. جامعة طنطا. كلية الأداب. قسم الفلسفة، ٢٠٠٧

BA Call Number: Thesis 19658 (B4 -- Closed Stacks)

. ٢٠١١ كنيدل، سميرة خليفة عبد الله. الإمامة عند ابن سينا. رسالة دكتوراه. جامعة القاهرة. كلية الأداب. قسم الفلسفة، ٢٠١١ BA Call Number: Thesis 45399 (B4 -- Closed Stacks)

محمد، رشاد مصطفى. الاتجاه النقدي في الفلسفة الإلهية عند ابن سينا. رسالة ماجستير. جامعة القاهرة. قسم الفلسفة، ٢٠٠٧

BA Call Number: Thesis 16999 (B4 -- Closed Stacks)

محمود، ميرفت عبد الوهاب. تصور المنطق بين ابن سينا وابن خلدون. رسالة ماجستير. جامعة بنها. كلية الأداب. قسم الفلسفة، ٢٠٠٨.

BA Call Number: Thesis 38302 (B4 -- Closed Stacks)

الهدار، فاطمة علي أبو سعيدة. نظرية العقل الفعال عند شراح أرسطو وأثرها على ابن سينا وابن رشد. رسالة دكتوراه. جامعة عين شمس. كلية البنات للأداب والعلوم والتربية. قسم الفلسفة، ٢٠١٣.

BA Call Number: Thesis 61179 (B4 -- Closed Stacks)

وادي، فتحية ميلود. الهيات ابن سينا وموقف الشهرستاني والطوسي منها. رسالة دكتوراه. جامعة القاهرة. كلية الأداب. قسم الفلسفة، ٢٠١١.

BA Call Number: Thesis 44661 (B4 -- Closed Stacks)

يونس، نبوية سيد علي. **دراسة مخطوط: "رسالة في الموسيقى لابن سينا"**. رسالة دكتوراه. جامعة حلوان، ٢٠٠٥ يونس، نبوية سيد علي. **دراسة مخطوط: "رسالة في الموسيقى لابن سينا"**. رسالة دكتوراه. BA Call Number: Thesis 9836 (B4 -- Closed Stacks)

Printed Articles

رضوان، سعد. "صياغة عصرية لقصة كتبها ابن سينا". الهلال، العدد ٣ (مارس ١٩٨٢): ٥٨-٦٣.

العراقي، محمد عاطف. "فن السماع الطبيعي (من الشفاء) لابن سينا". **تراث الإنسانية** ٨، العدد ١ (يناير ١٩٧٠): ٣٦-٣٦.

منتصر، عبد الحليم. "الشفاء لابن سينا: الجزء الخاص بالطبيعيات والمعادن والنبات". تراث الإنسانية ٢، العدد ٤ (إبريل ١٩٦٤): ٢٥٩-٢٦٩.

Manuscripts on Microfilms and Microfiches

ابن سينا (الشيخ الرئيس أبي علي الحسين بن عبد الله بن الحسن بن علي بن سينا، ت ٤٢٨ هـ). أرجوزة في الطب. ١٣٢٠ هـ. معهد المخطوطات العربية (رقم الحفظ: ٣٠١) طب). مخطوطة مصورة. القاهرة: معهد المخطوطات العربية، ٢٠٠١ (رقم المصغر الفيلمي: ٣، رقم المخطوطة: ٢٩٨). ميكروفيلم.

BA Call Number: 610 (B1 -- Microfilm Reading Room)

ابن سينا (الشيخ الرئيس أبي علي الحسين بن عبد الله بن الحسن بن علي بن سينا، ت ٤٢٨ هـ). أرجوزة في الفصول الأربعة. معهد المخطوطات العربية. مجموعة بعثة المغرب الثالثة، الخزانة الحسينية (رقم الحفظ: ٥٣٤/طب). مخطوطة مصورة. القاهرة: معهد المخطوطات العربية، ٢٠٠٦ (رقم المصغر الفيلمي: ٧٤٢، رقم المخطوطة: ٢٧٢). ميكر وفيلم.

BA Call Number: 610 (B1 -- Microfilm Reading Room)

ابن سينا (الشيخ الرئيس أبي علي الحسين بن عبد الله بن الحسن بن علي بن سينا، ت ٤٢٨ هـ). دفع المضار الكلية للأبدان الإنسانية. جامعة يوتا الأمريكية (رقم الحفظ: Defta N. 3471). مخطوطة مصورة ضمن مجموع. القاهرة: معهد المخطوطة: ١٠/١): ورقة ١١-٥٦أ. معهد المخطوطة: ١٠/١): ورقة ١١-٥٦أ. ميكروفيلم.

BA Call Number: 610 (B1 -- Microfilm Reading Room)

ابن سينا (الشيخ الرئيس أبي علي الحسين بن عبد الله بن الحسن بن علي بن سينا، ت ٤٢٨ هـ). رسالة في الفصد. مكتبة خدابخش تبنه (رقم المخطوطة: ٢٥٥٩، رقم الفيلم ٣١٣٧ من ١-٥). مخطوطة مصورة. القاهرة: معهد المخطوطات العربية، ٢٠٠١ (رقم المصغر الفيلمي: ٣٣، رقم المخطوطة: ١٧٦ طب، الكتاب الأول). ميكروفيلم. BA Call Number: 610 (B1 -- Microfilm Reading Room)

ابن سينا (الشيخ الرئيس أبي علي الحسين بن عبد الله بن الحسن بن علي بن سينا، ت ٤٢٨ هـ). رسالة في السكنجين. LaleliK (رقم الحفظ: ١٦٤٧). مخطوطة مصورة. القاهرة: معهد المخطوطات العربية، ٢٠٠١ (رقم المصغر الفيلمي: ٣٢، رقم المخطوطة: ١٢٨ طب، الكتاب الأول). ميكروفيلم.

BA Call Number: 615 (B1 -- Microfilm Reading Room)

ابن سينا (الشيخ الرئيس أبي علي الحسين بن عبد الله بن الحسن بن علي بن سينا، ت ٤٢٨ هـ). فصول مستفادة من مجالس ابن سينا. الكاظمية، مكتبة جامعة مدينة العلم (رقم الحفظ: ٢٧٠). مخطوطة مصورة ضمن مجموع. القاهرة: معهد المخطوطات العربية، ٢٠٠١ (رقم المصغر الفيلمي: ١، رقم المخطوطة: ٢٨٢ (٢/٢) طب، كتاب ثان): ورقة المراد، ميكروفيلم.

BA Call Number: 610 (B1 -- Microfilm Reading Room)

ابن سينا (الشيخ الرئيس أبي علي الحسين بن عبد الله بن الحسن بن علي بن سينا، ت ٤٢٨ هـ). كفاية المرتاض في علمي الأبوال والأنباض. ١٠٨٦ هـ. National Library of Medicine (رقم الحفظ: ١٧٠٩). مخطوطة مصورة ضمن مجموع. واشطن: ١١٩-٤٨، رقم المخطوطة: ٢٠٠٦ (رقم المصغر الفيلمي: ٤٨-١١٩، رقم المخطوطة: (2/٦)): ٤٩ب-٥٣ب. ميكروفيلم.

BA Call Number: 610 (B1 -- Microfilm Reading Room)

ابن سينا (الشيخ الرئيس أبي علي الحسين بن عبد الله بن الحسن بن علي بن سينا، ت ٤٢٨ هـ). مختصر في تعبير الرؤيا. مكتبة د. حسين علي (رقم الكتاب: ٩٦، رقم الفيلم: ٨). مخطوطة مصورة. القاهرة: معهد المخطوطات العربية، ٢٠٠٦ (رقم المصغر الفيلمي: ٩٤٢، رقم المخطوطة: ٦). مبكر وفيلم.

BA Call Number: 610 (B1 -- Microfilm Reading Room)

ابن سينا (الشيخ الرئيس أبي علي الحسين بن عبد الله بن الحسن بن علي بن سينا، ت ٤٢٨ هـ). المسائل الطبية. جامعة يوتا الأمريكية (رقم الحفظ: Defta N. 3471). مخطوطة مصورة ضمن مجموع. القاهرة: معهد المخطوطات العربية، ٢٠٠٦ (رقم المصغر الفيلمي: ٦٣٥، رقم المخطوطة: ١٠/٥): ورقة ٣٥أ-٩٤ب. ميكروفيلم.

BA Call Number: 610 (B1 -- Microfilm Reading Room)

ابن سينا (الشيخ الرئيس أبي علي الحسين بن عبد الله بن الحسن بن علي بن سينا، ت ٤٢٨ هـ). مقالة في الأدوية القابية. جامعة يوتا الأمريكية (رقم الحفظ: Defta N. 3471). مخطوطة مصورة ضمن مجموع. القاهرة: معهد المخطوطات العربية، ٢٠٠٦ (رقم المصغر الفيلمي: ٦٣٥، رقم المخطوطة: ١٠٠٨): ١٠٠٠أ. ميكروفيلم. BA Call Number: 610 (B1 -- Microfilm Reading Room)

ابن سينا (الشيخ الرئيس أبي علي الحسين بن عبد الله بن الحسن بن علي بن سينا، ت ٤٢٨ هـ). مجربات ابن سينا. نسخ محمد بن سعيد. الموصل. مدرسة يحيي باشا الجليلي (رقم الكتاب: ٢٣٤، رقم الفيلم: ٣٠). مخطوطة مصورة ضمن مجموع. القاهرة: معهد المخطوطات العربية، ٢٠٠١ (رقم المصغر الفيلمي: ٣٣، رقم المخطوطة: ٤٤٥ (٤/٣) طب، كتاب ثاني): ورقة ٢١٠١، ميكروفيلم.

BA Call Number: 610 (B1 -- Microfilm Reading Room)

ابن سينا (الشيخ الرئيس أبي علي الحسين بن عبد الله بن الحسن بن علي بن سينا، ت ٤٢٨ هـ). كتاب القولنج. Army Medical (رقم الحفظ: ١٧٥٤). مخطوطة مصورة. واشنطن: National Library of Medicine (رقم الحفظ: ١٧٥٤). ميكروفيلم.

BA Call Number: 615 (B1 -- Microfilm Reading Room)

ابن سينا (الشيخ الرئيس أبي علي الحسين بن عبد الله بن الحسن بن علي بن سينا، ت ٤٢٨ هـ). حي بن يقظان. دير الإسكوريال (رقم الحفظ: ٩٥/١٧٠١,٣ السكوريال). إسبانيا: Patrimonio Nacional Real Biblioteca Del إسبانيا: ١٩٨٧ (رقم الحفظ: ٤٩٥)، رقم المخطوطة: ١٩٨٧)، ورقة ٤٩٥، رقم المخطوطة: ١٧٠١): ورقة ١٨٧١أ-١٩٠٠. ميكروفيلم.

BA Call Number: 181.07 (B1 -- Microfilm Reading Room)

ابن سينا (الشيخ الرئيس أبي علي الحسين بن عبد الله بن الحسن بن علي بن سينا، ت ٤٢٨ هـ). رسالة في الحرارة. القرن [١١] هـ. مكتبة رضا رامبور (رقم المخطوط: ٤٢٣). مخطوطة مصورة. القاهرة: معهد المخطوطات العربية، ٢٠٠٦ (رقم المصغر الفيلمي: ٩٦٦، رقم المخطوطة: ٤٢٨). ميكروفيلم.

BA Call Number: 530 (B1 -- Microfilm Reading Room)

ابن سينا (الشيخ الرئيس أبي علي الحسين بن عبد الله بن الحسن بن علي بن سينا، ت ٤٢٨ هـ). رسالة في القوي النفس. تشستربيتي (رقم الحفظ: ٤٠٠٣). مخطوطة مصورة. د.م.، د.ت. ميكروفيلم.

BA Call Number: 128.2 (B1 -- Microfilm Reading Room)

ابن سينا (الشيخ الرئيس أبي علي الحسين بن عبد الله بن الحسن بن علي بن سينا، ت ٤٢٨ هـ). تفسير سورة الأعلى. ١٤٩٧ هـ . المكتبة البريطانية. مجموعة Arabic MSS (رقم الحفظ: ٥R.12804/1/4/5/6) رقم المسلسل: ٥٣٠). مخطوطة مصورة. د.م.، د.ت. (رقم المصغر الفيلمي: ٢٩٢٢). ميكروفيش.

BA Call Number: 297.1226 (B1 -- Microfilm Reading Room)

ابن سينا (الشيخ الرئيس أبي علي الحسين بن عبد الله بن الحسن بن علي بن سينا، ت ٤٢٨ هـ). تفسير سورة الإخلاص. ١٤٩٧ هـ. المكتبة البريطانية. مجموعة Arabic MSS (رقم الحفظ: OR.12804/1/4/5/6، رقم المسلسل: ٥٣٠). مخطوطة مصورة. د.م.، د.ت. (رقم المصغر الفيلمي: ٢٩٢٢). ميكروفيش.

BA Call Number: 297.1226 (B1 -- Microfilm Reading Room)

ابن سينا (الشيخ الرئيس أبي علي الحسين بن عبد الله بن الحسن بن علي بن سينا، ت ٢٨٤ هـ). التحفة العزيزة. مكتبة الزاوية الحمر اوية (رقم الكتاب: ٩). مخطوطة مصورة ضمن مجموع. القاهرة: معهد المخطوطات العربية، ٢٠٠١ (رقم المصغر الفيلمي: ٧، رقم المخطوطة: ٣٣٧ (٢/٢) طب، كتاب ثان): ورقة ٤٩بـ٤٢أ. ميكروفيلم.

BA Call Number: 610 (B1 -- Microfilm Reading Room)

ابن سينا (الشيخ الرئيس أبي علي الحسين بن عبد الله بن الحسن بن علي بن سينا، ت ٤٢٨ هـ). رسالة في الإكسير. مكتبة أحمد الثالث (رقم الحفظ: ٣٤٨٣ (٣)). مخطوطة مصورة ضمن مجموع. القاهرة: معهد المخطوطات العربية، ١٠٠١ (رقم المصغر الفيلمي: ٨، رقم المخطوطة: ٤٧ طبيعة وكيمياء): ورقة ٥٣ب-٥٨ب. ميكروفيلم.

BA Call Number: 540 (B1 -- Microfilm Reading Room)

ابن سينا (الشيخ الرئيس أبي علي الحسين بن عبد الله بن الحسن بن علي بن سينا، ت ٢٢٨ هـ). أرجوزة في اختلاج الأعضاء. الموصل. مدرسة يحى باشا الجليلي (رقم الكتاب: ٢٣٦). مخطوطة مصورة ضمن مجموع. القاهرة: معهد المخطوطات العربية، ٢٠٠١ (رقم المصغر الفيلمي: ٣، رقم المخطوطة: ٢٩٨ (٢/٢) طب، كتاب ثان): ورقة ٤أـ مبكروفيلم.

BA Call Number: 610 (B1 -- Microfilm Reading Room)

ابن سينا (الشيخ الرئيس أبي علي الحسين بن عبد الله بن الحسن بن علي بن سينا، ت ٤٢٨ هـ). أرجوزة في علامات الموت. ١٣٢٠ هـ. النجف. مكتبة آية الله الحكيم (رقم الكتاب: ١٣٥٧). مخطوطة مصورة ضمن مجموع. القاهرة:

معهد المخطوطات العربية، ٢٠٠١ (رقم المصغر الفيلمي: ٣، رقم المخطوطة: ٣٠١ (٥/٦) طب، كتاب ثان): ورقة ٨٨أ ـ ٩٠٠. ميكروفيلم.

BA Call Number: 610 (B1 -- Microfilm Reading Room)

ابن سينا (الشيخ الرئيس أبي علي الحسين بن عبد الله بن الحسن بن علي بن سينا، ت ٤٢٨ هـ). رسالة في تحقيق النبوة. القرن [١٢] هـ. حيدر آباد. مكتبة الأصفية (رقم المخطوط: ٤١، مجاميع ٣). مخطوطة مصورة. القاهرة: معهد المخطوطات العربية، ٢٠٠٦ (رقم المصغر الفيلمي: ٩٦٦، رقم المخطوطة: ٤٢٧). ميكروفيلم.

BA Call Number: 297.2 (B1 -- Microfilm Reading Room)

ابن سينا (الشيخ الرئيس أبي علي الحسين بن عبد الله بن الحسن بن علي بن سينا، ت ٤٢٨ هـ). التحفة الطبية. معهد المخطوطات العربية. مجموعة الخزانة الحسنية، بعثة المغرب الثالثة (رقم الحفظ: ٢٨٧٧/طب). مخطوطة مصورة. القاهرة: معهد المخطوطات العربية، ٢٠٠٦ (رقم المصغر الفيلمي: ٧٤١، رقم المخطوطة: ٢٥٨). ميكروفيلم. BA Call Number: 610 (B1 -- Microfilm Reading Room)

ابن سينا (الشيخ الرئيس أبي علي الحسين بن عبد الله بن الحسن بن علي بن سينا، ت ٢٨٥ هـ). أرجوزة في المجربات. جامعة بغداد. الدر اسات العليا (رقم الكتاب: ٨٤). مخطوطة مصورة ضمن مجموع. القاهرة: معهد المخطوطات العربية، ١٠٠١ (رقم المصغر الفيلمي: ٣، رقم المخطوطة: ٢٠٠١ (١/٢) طب، كتاب ثان): ١أ-٣ب. ميكروفيلم.

BA Call Number: 610 (B1 -- Microfilm Reading Room)

ابن سينا (الشيخ الرئيس أبي علي الحسين بن عبد الله بن الحسن بن علي بن سينا، ت ٢٨٤ هـ). أرجوزة في أمراض جفن العين. ١٠٠٦ هـ. National Library of Medicine (رقم الحفظ: ١٠٠٩). مخطوطة مصورة ضمن مجموع. واشنطن: ٨٢-١٩١٩، رقم المخطوطة: ٨٤-٢٥): ٨٤-١١٩، رقم المخطوطة: ٨٤-٢٥): ٥٥-٥٠. ميكروفيلم.

BA Call Number: 610 (B1 -- Microfilm Reading Room)

ابن سينا (الشيخ الرئيس أبي علي الحسين بن عبد الله بن الحسن بن علي بن سينا، ت ٤٢٨ هـ). **الأرجوزة الوجيزة في** ا**لطب**. مخطوطة مصورة. القاهرة: معهد المخطوطات العربية، ٢٠٠١ (رقم المصغر الفيلمي: ٣، رقم المخطوطة: ٣٠٨ طب، كتاب ثان). ميكروفيلم.

BA Call Number: 610 (B1 -- Microfilm Reading Room)

ابن سينا (الشيخ الرئيس أبي علي الحسين بن عبد الله بن الحسن بن علي بن سينا، ت ٤٢٨ هـ). رسالة في الطبيعيات. القرن [١٢] هـ. مكتبة رضا رامبور (رقم المخطوط: ٣٩٥٥ (٤)). مخطوطة مصورة. القاهرة: معهد المخطوطات العربية، ٢٠٠٦ (رقم المصغر الفيلمي: ٩٦٦، رقم المخطوطة: ٤٣١). ميكرو فيلم.

BA Call Number: 530 (B1 -- Microfilm Reading Room)

ابن سينا (الشيخ الرئيس أبي علي الحسين بن عبد الله بن الحسن بن علي بن سينا، ت ٤٢٨ هـ). رسالة في تنزيه الله تعالى. القرن [١٠] هـ . مكتبة رضا رامبور (رقم المخطوط: ٣٥٥٥ (٦)). مخطوطة مصورة. القاهرة: معهد المخطوطات العربية، ٢٠٠٦ (رقم المصغر الفيلمي: ٩٦٦، رقم المخطوطة: ٤٣٢). ميكروفيلم.

BA Call Number: 297.2 (B1 -- Microfilm Reading Room)

ابن سينا (الشيخ الرئيس أبي علي الحسين بن عبد الله بن الحسن بن علي بن سينا، ت ٤٢٨ هـ). رسالة في تقاسيم الحكمة. القرن [١٢] هـ. حيدر آباد. مكتبة الأصفية (رقم المخطوط: ١١، مجاميع (٢)). مخطوطة مصورة. القاهرة: معهد المخطوطات العربية، ٢٠٠٦ (رقم المصغر الفيلمي: ٩٦٦، رقم المخطوطة: ٤٣٥). ميكروفيلم.

BA Call Number: 181.07 (B1 -- Microfilm Reading Room)

ابن سينا (الشيخ الرئيس أبي علي الحسين بن عبد الله بن الحسن بن علي بن سينا، ت ٤٢٨ هـ). رسالة في الحجج العشرة. القرن [٢٦] هـ. حيدر آباد. مكتبة الأصفية (رقم المخطوط: ٤١، مجاميع (٣٢)). مخطوطة مصورة. القاهرة: معهد المخطوطات العربية، ٢٠٠٦ (رقم المصغر الفيلمي: ٩٦٦، رقم المخطوطة: ٤٢٩). ميكروفيلم.

BA Call Number: 181.07 (B1 -- Microfilm Reading Room)

ابن سينا (الشيخ الرئيس أبي علي الحسين بن عبد الله بن الحسن بن علي بن سينا، ت ٤٢٨ هـ). رسالة في الحث على الذكر. القرن [١٢] هـ . حيدر آباد. مكتبة الأصفية (رقم المخطوط: ٤١، مجاميع (١)). مخطوطة مصورة. القاهرة: معهد المخطوطات العربية، ٢٠٠٦ (رقم المصغر الفيلمي: ٩٦٦، رقم المخطوطة: ٤٣٤). ميكروفيلم.

BA Call Number: 297.37 (B1 -- Microfilm Reading Room)

ابن سينا (الشيخ الرئيس أبي علي الحسين بن عبد الله بن الحسن بن علي بن سينا، ت ٤٢٨ هـ). أرجوزة في علم المنطق. حيدر آباد. مكتبة الأصفية (رقم المخطوط: ٤١، مجاميع (٢٩)). مخطوطة مصورة. القاهرة: معهد المخطوطات العربية، ٢٠٠٦ (رقم المصغر الفيلمي: ٩٥٥، رقم المخطوطة: ٣٨). ميكروفيلم.

BA Call Number: 297.37 (B1 -- Microfilm Reading Room)

Manuscripts on Disks

ابن سينا (الشيخ الرئيس أبي علي الحسين بن عبد الله بن الحسن بن علي بن سينا، ت ٤٢٨ هـ). الشفاء. ٨٨٥ هـ. تشستربيتي (رقم الحفظ: ٥٤١٢). مخطوطة مصورة. د.م.، د.ت. قرص مرئي.

BA Call Number: 610 (B1 -- Microfilm Reading Room)

ابن سينا (الشيخ الرئيس أبي علي الحسين بن عبد الله بن الحسن بن علي بن سينا، ت ٤٢٨ هـ). حدود الأشياء. تشستربيتي (رقم الحفظ: ٥٤٩٤). مخطوطة مصورة. د.م.، د.ت. قرص مرئي.

BA Call Number: 181.7 (B1 -- Microfilm Reading Room)

ابن سينا (الشيخ الرئيس أبي علي الحسين بن عبد الله بن الحسن بن علي بن سينا، ت ٤٢٨ هـ). القانون في الطب. القرن [٧] هـ . تشستربيتي (رقم الحفظ: ٤٢٩٠). مخطوطة مصورة د.م.، د.ت. قرص مرئي. BA Call Number: 610 (B1 -- Microfilm Reading Room)

ابن سينا (الشيخ الرئيس أبي علي الحسين بن عبد الله بن الحسن بن علي بن سينا، ت ٤٢٨ هـ). الرسالة النيروزية. تشستربيتي (رقم الحفظ: ٣٦٨٢). مخطوطة مصورة. د.م.، د.ت. قرص مرئي.

BA Call Number: 610 (B1 -- Microfilm Reading Room)

ابن سينا (الشيخ الرئيس أبي علي الحسين بن عبد الله بن الحسن بن علي بن سينا، ت ٤٢٨ هـ). رسالة في الرد على البيروني. السيروني. تشستربيتي (رقم الحفظ: ٣٠٤٥). مخطوطة مصورة. د.م.، د.ت. قرص مرئي.

BA Call Number: 185 (B1 -- Microfilm Reading Room)

ابن سينا (الشيخ الرئيس أبي علي الحسين بن عبد الله بن الحسن بن علي بن سينا، ت ٤٢٨ هـ). الإشارات والتنبيهات. نسخ أبو عمرو محمد بن محمود الكموني، ٦٢٧ ه. تشستربيتي (رقم الحفظ: ٢٩٩٩). مخطوطة مصورة. د.م.، د.ت. قرص مرئي.

BA Call Number: 181.7 (B1 -- Microfilm Reading Room)

ابن سينا (الشيخ الرئيس أبي على الحسين بن عبد الله بن الحسن بن على بن سينا، ت ٤٢٨ هـ). النجاة. نسخ محمد بن محمد بن أحمد الأنصاري، ٨٨٤ هـ . تشستربيتي (رقم الحفظ: ٤١٩٤). مخطوطة مصورة . د.م.، د.ت. قرص مرئي. BA Call Number: 610 (B1 -- Microfilm Reading Room)

ابن سينا (الشيخ الرئيس أبي على الحسين بن عبد الله بن الحسن بن على بن سينا، ت ٤٢٨ هـ). كليات القانون. نسخ محمد بن أحمد بن صفى الجاجر مي، ٦٨٢ هـ . تشستربيتي (رقم الحفظ: ١٣٨٤). مخطوطة مصورة . د.م.، د.ت. قرص

BA Call Number: 610 (B1 -- Microfilm Reading Room)

ابن سينا (الشيخ الرئيس أبي على الحسين بن عبد الله بن الحسن بن على بن سينا، ت ٤٢٨ هـ). رسالة في قيام الأرض وسط السماع. تشستربيتي (رقم الحفظ: ٣٠٤٥). مخطوطة مصورة. د.م.، د.ت. قرص مرئي. BA Call Number: 523.1 (B1 -- Microfilm Reading Room)

ابن سينا (الشيخ الرئيس أبي على الحسين بن عبد الله بن الحسن بن على بن سينا، ت ٤٢٨ هـ). رسالة في ذكر عدد الأمعاء. ١١١١ ه. تشستربيتي (رقم الحفظ: ٣٦٧٦). مخطوطة مصورة. د.م.، د.ت. قرص مرئي. BA Call Number: 610 (B1 -- Microfilm Reading Room)

ابن سينا (الشيخ الرئيس أبي على الحسين بن عبد الله بن الحسن بن على بن سينا، ت ٤٢٨ هـ). رسالة في أسباب حدوث الحروف. ٨٥٩ ه. تشستربيتي (رقم الحفظ: ٣٦٥٣). مخطوطة مصورة. دم، دت. قرص مرئي. BA Call Number: 414 (B1 -- Microfilm Reading Room)

Websites

Amr, Samir S. "Ibn Sina (Avicenna): The Prince of Physicians". National Library of Medicine.

https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6077049/ [accessed 26 Nov 2023]

"Avicenna". New World Encyclopedia.

https://www.newworldencyclopedia.org/entry/Avicenna [accessed 26 Nov 2023]

"Avicenna". Scholarly Community Encyclopedia. https://encyclopedia.pub/entry/34031 [accessed 26 Nov 2023]

"Ibn Sina or Avicenna". El-Bizri. Nader. Institute of Ismaili Studies. https://www.iis.ac.uk/learning-centre/scholarly-contributions/encyclopedia-articles/ibnsina-or-avicenna/ [accessed 26 Nov 2023]

Flannery, Michael. "Avicenna: Persian Philosopher and Scientist". Britannica. https://www.britannica.com/biography/Avicenna [accessed 26 Nov 2023]

Gómez Nogales, Salvador. "How Ibn Sina Became Avicenna: Transmitted to Europe, his Writings Sparked Off an Intellectual Revival". **UNESCO**.

https://unesdoc.unesco.org/ark:/48223/pf0000043007 [accessed 26 Nov 2023]

Gutas, Dimitri. "Ibn Sina [Avicenna]". **Stanford Encyclopedia of Philosophy**. https://plato.stanford.edu/entries/ibn-sina/ [accessed 26 Nov 2023]

O'Connor, J. J. "Abu Ali al-Husain Ibn Abdallah Ibn Sina (Avicenna)". **University of St. Andrews**.

https://mathshistory.st-andrews.ac.uk/Biographies/Avicenna/ [accessed 26 Nov 2023]

Rizvi, Sajjad H. "Avicenna (Ibn Sina) (c. 980-1037)". Internet Encyclopedia of Philosophy.

https://iep.utm.edu/avicenna-ibn-sina/ [accessed 26 Nov 2023]