



نام و نام خانوادگی	امیر محمد گمینی
مرتبه علمی	استادیار
آدرس محل کار	---
تلفن	---
فکس	---
پست الکترونیک	amirgamini@ut.ac.ir
آدرس وب سایت	---

تحصیلات

- 1) کارشناسی، ---، مهندسی اکتشاف معدن، دانشگاه محلات
- 2) کارشناسی ارشد، ---، تاریخ علم در جهان اسلام، دانشگاه تهران
- 3) دکتری، 1392، تاریخ و فلسفه علم، مؤسسه حکمت و فلسفه ایران

کتاب‌های تالیفی

- 1) امیر محمد گمینی. "دایره های مینایی: پژوهشی در تاریخ کیهان شناسی در تمدن اسلامی." تهران: انتشارات حکمت سینا وابسته به انتشارات حکمت، 1395.

کتاب‌های ترجمه شده

- 1) امیر محمد گمینی. "فطب الدین شیرازی." تهران: انتشارات علمی و فرهنگی، 1395.
- 2) امیر محمد گمینی. "مواجهه با داروین: نخستین برخوردها با نظریه تکامل در شرق مسیحی و اسلامی." تهران: کرگدن، 1396.

فصلی از کتاب

1) Amir Mohammad Gamini. "Routledge Handbook on the Sciences in Islamicate Societies Practices from the 2nd/8th to the 13th/19th Centuries." : Routledge, 2023.

2) Amir Mohammad Gamini, and Sonja Brentjes. "Routledge Handbook on the Sciences in Islamicate Societies Practices from the 2nd/8th to the 13th/19th Centuries." : Routledge, 2023.

3) امیر محمد گمینی. "مجموعه مصاحبه‌های پویش علمی ایران در آینده 1400." تهران: انتشارات دانشگاه تهران، 1400.

مقالات چاپ شده در نشریات بین‌المللی

1) Amir Mohammad Gamini, and Hosayn Masoumi. "AL-SHĪRĀZĪ AND THE EMPIRICAL ORIGIN OF PTOLEMY'S EQUANT IN HIS MODEL OF THE SUPERIOR PLANETS." Arabic Sciences and Philosophy 23, no. 01 (2013): 47-67.

2) Amir Mohammad Gamini. "QUĀB AL-DĪN AL-SHĪRĀZĪ AND THE DEVELOPMENT OF NON-PTOLEMAIC PLANETARY MODELING IN THE 13th CENTURY." Arabic Sciences and Philosophy 27, no. 02 (2017): 165-203.

3) Amir Mohammad Gamini. "Book Review: Sonja BRENTJES, Teaching and learning the sciences in Islamicate societies (800-1700) (Turnhout: Brepols, 2018), 12.7 × 20,3 cm, 334 p., 18 colour ill., 4 b/w tables, series "Studies on the Faculty of Arts: History and influence."." Revue d'Histoire des Sciences Tome 74, no. 1 (2021): 195-225.

4) Amir Mohammad Gamini. "A Critique of Darwin's The Descent of Man by a Muslim Scholar in 1912: Muḥammad-Riḳā Iḥfahānī's Examination of the Anatomical and Embryological Similarities Between Human and Other Animals." JOURNAL OF THE HISTORY OF BIOLOGY 54, no. 2 (2021): 1-27.

5) Amir Mohammad Gamini. "Hanif Ghalandari. Ḥabd al-Jabbār al-Kharaqī's Muntaha al-Idrāk fī Taqāsīm al-Aflāk (Ultimate Comprehension of the Subdivision of Celestial Spheres: The First Comprehensive hay'a Work on Ptolemaic Cosmology). Tehran: Miras-e Maktoob, 2020. \$36.81 (cloth); ISBN: 9786002031907.." ISIS 112, no. 3 (2021): 599-600.

6) Amir Mohammad Gamini, and Mohammad mahdi Sadr forati. "The principle of simplicity for Quāb al-Dīn Shīrāzī." Studies in History and Philosophy of Science 91, no. 1 (2022): 60-65.

7) Amir Mohammad Gamini. "Sajjad Nikfahm; Fateme Savadi (Editors). Naḥr al-Dīn Muḥammad al-Ḥusī's al-Risāla al-Muḥiniyya (The Muḥiniyya Treatise) and Its Supplement. (Critical Edition of the Persian Texts, 1.) 354 pp. Tehran: Miras-e Maktoob, 2020. \$23.04 (cloth); ISBN 9786002032034.." ISIS 113, no. 1 (2022): 175-177.

8) امیر محمد گمینی. "علم، دین و خرافات در تمدن اسلامی (نقد کتاب «مقالاتی درباره مفهوم علم در تمدن اسلامی»)." فصلنامه نقد کتاب علوم محض و کاربردی دوم، 5 و 6 (1395): 17-30.

9) امیر محمد گمینی. "ساله روشن آرای منجمان مسلمان." نجوم 20، 262 (1396): 42-43.

مقالات چاپ شده در نشریات داخلی

1) Amir Mohammad Gamini. "What do we talk about when we talk about premodern science." History of Science 19, no. 1 (2021): 1-8.

2) Mohammad mahdi Sdrforati, and Amir Mohammad Gamini. "A Phylogenetic Study of the Concept of Celestial Orb." Principia 26, no. 3 (2022): .

3) امیر محمد گمینی. "مدل سیاره ای قطب الدین شیرازی در اختیارات مظفری." تاریخ علم 7، 1 (1388): 39-54.

4) امیر محمد گمینی. "تاریخنگاری علم به سبک ویگ." روش شناسی علوم انسانی 16، 62 (1389): 111-140.

5) امیر محمد گمینی. "تاریخنگاری برونگرایانه‌ی علم: بازخوانی تر هسن - گراسمان." هستی و شناخت 1، 1 (1389): 131-152.

6) امیر محمد گمینی. "گذر زهره و ترتیب سیارات در نجوم دوره اسلامی." تاریخ علم 10، 1 (1391): 41-63.

7) امیر محمد گمینی. "بررسی دلایل مرکزیت و سکون زمین در آثار هیئت دوره اسلامی." تاریخ علم 9، 2 (1391): 45-80.

8) امیر محمد گمینی. "تاریخنگاری غیرتاریخی علم." میراث علمی اسلام و ایران سال سوم، شماره دوم، 6 (1392): 94-108.

9) امیر محمد گمینی. "احمد دلال: اسلام، علم و چالش تاریخ." نقد کتاب ایران و اسلام 1، 1 (1394): 165-168.

10) امیر محمد گمینی. "گستره و تنوع آثار هیئت در دوره اسلامی." تاریخ علم دوره یازدهم، شماره 2، 15 (1394): ؟؟.

11) امیر محمد گمینی. "نقد کتاب: برج رادکان، پژوهشی بر وابستگی معماری با نجوم و گاهشماری." میراث علمی اسلام و ایران سوم، اول (1394): 148-143.

12) امیر محمد گمینی. "ترجمه مقاله «ایمان و علم»- مونا اباطه." میراث علمی اسلام و ایران سوم، اول (1394): 69-75.

13) امیر محمد گمینی. "گستره و تنوع آثار هیئت در تمدن اسلامی." تاریخ علم دوره یازدهم، شماره 2، 15 (1394): ؟.

14) امیر محمد گمینی. "نقد و بررسی فصل‌های نجومی و ریاضی کتاب علم در اسلام سدّ حسد، ن. نصر." میراث علمی اسلام و ایران 5، 1 (1395): 102-112.

15) امیر محمد گمینی. "نقد و بررسی کتاب آشنایی با فلسفه علم معاصر." کلام فلسفه عرفان 3، 12-11 (1396): 77-80.

16) امیر محمد گمینی. "نقد و معرفی کتاب کاوه نیازی: قطب‌الدین شیرازی و هیئت افلاک: مقایسه متن‌ها و الگوها." تاریخ علم 12، 1 (1396): 115-130.

17) امیر محمد گمینی. "ترجمه مقاله «نقش رصد در ستاره‌شناسی باستان و سده‌های ماقده» نوشته ویلی هارتنر." میراث علمی اسلام و ایران 6، 1 (1396): 24-9.

18) امیر محمد گمینی. "روبارویی با نظریه تکامل داروین در عصر قاجار: شیخ محمدرضا اصفهانی و تکامل انسان." تاریخ علم 12، 2 (1396): 297-350.

19) امیر محمد گمینی. "آیا علوم طبیعی در تمدن اسلامی برگرفته از اسلام بود؟." کلام فلسفه عرفان 8، 16-15 (1396): 139-157.

20) فاطمه اربابی فر و امیر محمد گمینی. "نقش قطب الدین شیرازی در علم مناظر (اپتیک)." پژوهشنامه تاریخ تمدن اسلامی 48، 2 (1396): .

21) امیر محمد گمینی و فاطمه کیقبادی. "السفير فی الهيئة نوشته غیاث الدین منصور دشتکی: خلاصه‌ای از هیئت بطلمیوسی و اشکالات آن در عصر صفوی." تاریخ علم 13، 1 (1396): 115-131.

22) فرانسسیس ریشار و امیر محمد گمینی. "شاهدی بر وجود فعالیت علمی در رصدخانه سمرقند بعد از مرگ الغ بیگ." میراث علمی اسلام و ایران سال هفتم، شماره دوم، پاییز و زمستان 1397، 14 (1397): 88-93.

23) امیر محمد گمینی و زینب سیار. "نقد و بررسی علم چیست." فرهنگ بان سال یکم، تابستان 1398، 2 (1398): 203-209.

24) امیر محمد گمینی. "علمای امامیه و نجوم جدید در ایران عصر قاجار." تاریخ علم دوره 16، شماره 1، بهار و تابستان 1397، 24 (1398): 65-93.

25) رضا آقایی و امیر محمد گمینی. "تقابل علمای امامیه و شیخیه بر سر تفسیر دینی نجوم جدید: هبةالدين شهرستانی و زينالعابدين کرمانی." تاریخ علم دوره 16، شماره 1، بهار و تابستان 1397، 24 (1398): 1-15.

26) امیر محمد گمینی. "خدمت و خیانت به عینیت در تاریخ علم دوران اسلامی." کتاب تاریخ و فلسفه علم از رشدی راشد و درباره او. فرهنگ بان سال یکم، پاییز 1398، 3 (1398): 231-237.

27) زهرا توکل و امیر محمد گمینی. "رسالة فی الهيئة نوشته انیرالدین ابهری: متن و تحقیق." تاریخ علم 18، 1 (1399): .

28) امیر محمد گمینی. "بختی تاریخ‌نگارانه درباره موانع یا عوامل ایجاد انقلاب علمی در تمدن اسلامی و غرب." تاریخ علم 18، 1 (1399): .

29) امیر محمد گمینی. "برخی ویژگی‌های علمی و تاریخی کتاب اختیارات مظفری نوشته قطب‌الدین شیرازی (جامع‌ترین کتاب هیئت به زبان فارسی)." آینه میراث 18، 66 (1399): .

30) محمد مهدی صدرفراتی و امیر محمد گمینی. "افلاک از کی صلب شدند؟ نگاهی به تاریخ تحول مفهوم فلک در تمدن اسلامی." فلسفه علم 11، 22 (1400): .

31) امیر محمد گمینی. "اصل سادگی در آثار هیئت و نگاهی دوباره به انگیزه‌های ایجاد مدل‌های غیربطلمیوسی." جاویدان خرد 18، 40 (1400): 229-258.

همایش‌های بین‌المللی

1) Amir Mohammad Gamini. "Planetary Model of al- Shīrāzī for Outer Planets." XXIII Conference on History of Science and Technology, Budapest.

2) Amir Mohammad Gamini. "The Golden Age of Science in Islamic Period and the Role of non-Ptolemaic Models." Middle East Studies Congress, Barcelona.

3) Amir Mohammad Gamini. "Shīrāzī and his Role in the Non-Ptolemaic Model Building Process of 13th Century." Conference on History of Science: Islam, Europe and China, Tehran.

4) Amir Mohammad Gamini. "Ancient Mechanical Instruments and the Mechanical world view: Greek, Islamic and the Modern Science." XXXV Scientific Instrument Symposium Istanbul, 26-30 September 2016 'Instruments between East and West', İSTANBUL.

5) Amir Mohammad Gamini. "Natural Philosophy and Planetary Models: Ibn al-Rushd, Ibn al-Haytham and their Followers." Physis within Arabic Mathematical Astronomical Texts, paris.

6) Amir Mohammad Gamini. "İsfahani vs. Darwin: A Muslim Reception of the Theory of Evolution." 25th International Congress of History of Science and Technology, Rio de Janeiro.

7) Amir Mohammad Gamini. "Al-Shirazi and the Non-Ptolemaic Planetary Models." International Conference "Astronomical Heritage of the Middle East", Yerevan.

8) Amir Mohammad Gamini. "The Teaching of Muhammad-Reza Isfahani's A Criticism of Darwin's Philosophy in Qom." Science Teaching in Transition in the 18th - 19th c. Islamic World, İSTANBUL.

9) Amir Mohammad Gamini. "An Islamic Reception of Darwin and Early-Modern European Astronomy by Iranian Religious Elites." Annual Conferences of the European Academy of Religion, .

10) Amir Mohammad Gamini. "Early-modern European astronomy and Iranian religious elites." 26th International Congress of History of Science and Technology, Prague.

11) Mohammad hossain Poorabbas, and Amir Mohammad Gamini. "A Survey of the First Persian Book in Modern Astronomy in Iran: Mas'ūd Anṣārī's A Summary of Astronomy (1819)." 26th International Congress of History of Science and Technology, Prague.

12) Mohammad mahdi Sadr forati, and Amir Mohammad Gamini. "A Phylogenetic Appraisal of the Concept of Celestial SPHERE." 26th International Congress of History of Science and Technology, Prague.

13) Amir Mohammad Gamini. "A Survey of the Most Comprehensive Hay'a Book in Persian: Qutb al-Din Shirazi's Ikhtiyarat Muzaffari." INTERNATIONAL QUTB AL-DIN AL-SHIRAZI SYMPOSIUM, .

14) امیر محمد گمینی. "تعارضی میان فلسفه و نجوم در تمدن اسلامی." همایش بین المللی فلسفه اسلامی و چالش‌های جهان امروز، تهران.

15) امیر محمد گمینی. "منشأ رصدی مرکز معدل المسیر در مکتب مراغه." همایش بین المللی میراث علمی و فلسفی خواجه نصیرالدین طوسی، تهران.

16) امیر محمد گمینی. "شمس الدین خفری و حرکت وضعی زمین: نجوم در ایران هم‌عصر کپرنیک." همایش بین المللی میراث علمی غیاث الدین جمشید کاشانی،.

17) امیر محمد گمینی. "بررسی آراء کلامی علامه محمدرضا اصفهانی در مواجهه با نظریه تکامل داروین." پنجمین همایش بین المللی فلسفه دین معاصر: خدا، انسان و جهان، تهران.

18) امیر محمد گمینی. "اصفهانی و نظریه تکامل انسان." همایش تاریخ علوم طبیعی در تمدن ایران و اسلام، تهران.

همایش‌های داخلی

1) امیر محمد گمینی. "روبارویی با نظریه تکامل داروین در عصر فاجار: محمدرضا اصفهانی و نقد فلسفه دارون." روبارویی علم قدیم و جدید در عصر فاجار، تهران.

2) امیر محمد گمینی. "نخستین روبارویی‌ها با نظریه تکامل داروین در سرزمین‌های اسلامی." تکامل زیستی، بحث و تبادل نظر درباره بنیان‌های علمی و فلسفی و پیامدهای اجتماعی یکی از سترگ‌ترین نظریه‌های علمی، تهران.

3) امیر محمد گمینی. "وقتی از علم پیشامدرن حرف می‌زنیم، از چه حرف می‌زنیم؟" تاریخ‌نگاری علم: نظریه و روش، تهران.

4) امیر محمد گمینی. "علمای امامیه و نجوم جدید در ایران عصر فاجار." دومین همایش تخصصی علم در دوره فاجار؛ عبدالغفار نجم الدوله، تهران.

5) امیر محمد گمینی. "تجربه تصحیح انتقادی مفصل‌ترین کتاب هیئت به زبان فارسی در تمدن اسلامی: اختیارات مظفری قطب الدین شیرازی." کیهان‌شناسی و هیئت‌نگاری در تمدن اسلامی، تهران.

6) امیر محمد گمینی. "آثار پیشا داروینی تکامل." ارزیابی میراث داروین، تهران.

7) امیر محمد گمینی. "آثار پیشاداروینی تکامل." ارزیابی میراث داروین، تهران.

داوری‌های انجام شده

1) جایزه جهانی کتاب سال جمهوری اسلامی ایران، وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی، 1397/11/15

2) بیست و پنجمین جشنواره کتاب سال دانشجویی، سازمان جهاد دانشگاهی، 1397/11/23

3) جشنواره بین المللی فارابی، تهران، 1399/02/02

4) جشنواره بین المللی فارابی، تهران، 1399/12/02

فعالیت‌های اجرایی

1) کارگروه جذب اعضای هیئت علمی پژوهشکده علوم انسانی، 1397/03/30، 1400/06/30، ایران، تهران

2) مشاور امور بین الملل دانشکده الهیات و معارف اسلامی، 1397/07/03، ایران، تهران

راهنمایی پایان‌نامه

1) مدل های سیارات علوی در رساله ی لوامع النوریه غیاث الدین منصور دشتکی، محمدهادی طباطبائی یزدی، دانشگاه تهران، 1394/07/15

2) رساله السفیر فی الهیته اثر غیاث الدین منصور دشتکی :تصحیح ،ترجمه و شرح، فاطمه کیقبادی، دانشگاه تهران، 1394/11/18

3) مواجهه با نجوم جدید در عصر فاجار : بررسی آراء کریمخان کرمانی ،اعتضاد السلطنه و هبة الدین شهرستانی، رضا آقائی، دانشگاه تهران، 1395/07/12

4) نجوم غیر بطلمیوسی در دوران صفوی بر اساس شرح تشریح الافلاک محمد کاظم تنکابنی به همراه تصحیح ، ترجمه و تحلیل فصل سوم آن، داود احمدی، دانشگاه تهران، 1395/07/13

5) استخراج آهن و خواص و ساخت آلیاژهای آن بر اساس کتاب البرهان فی اسرار علم المیزان عز الدین ایدمیر بن علی جلد کی ، به همراه تصحیح و ترجمه کتاب دوم از قسمت سوم آن، عمادالدین شریف عسکری، دانشگاه تهران، 1396/06/22

مشاوره پایان‌نامه

1) جایگاه ریاضیات و نجوم در طبقه بندی علوم از شمس الدین آملی تا پایان صفویه، مصطفی زارع اردکانی، دانشگاه تهران، 1393/11/29

2) تصحیح و تحقیق در بخش هیئت کتاب بیان النجوم اثر حبیبش تعلیسی، بتول لطفی، دانشگاه تهران، 1395/07/13

جوایز و افتخارات(در زمینه‌های مختلف مانند: طرح، مقاله، ...)

1) al-Shirazi and his Role in the Science of Hay'a, international, Other, 2017/07/28

2) Shirazi and his role in the science of Hay'a, international, Other, 2017/07/29

- (3) علم، دین و خرافه در تمدن اسلامی: نقدی بر کتاب «مقالاتی درباره مفهوم علم در تمدن اسلامی»، ملی، سایر، 1395/09/29
- (4) جایگاه و آرای قطب الدین شیرازی در علم هیئت، بین‌المللی، فارابی، 1395/11/24
- (5) نقد کتاب برگزیده سال - آیا علوم طبیعی در تمدن اسلامی برگرفته از اسلام بود؟، ملی، سایر، 1397/11/01
- (6) آیا علوم طبیعی در دوره اسلامی برگرفته از اسلام بود؟، ملی، سایر، 1397/11/22
- (7) مواجهه با داروین، ملی، سایر، 1397/11/27
- (8) پژوهشگر جوان نمونه دانشگاه تهران، ملی، جشنواره پژوهش دانشگاه، 1399/09/23

عضویت در مجامع ملی و بین‌المللی

- (1) انجمن بین‌المللی تاریخ علم و فن‌آوری در جوامع اسلامی، عضو، بین‌المللی، 1396/09/01