

## به نام خدا

مقالات چاپ شده (داخلی و خارجی):

- 1- Kafaee, M., Daviran, E., & Taqavi, M. (2022). The QWERTY keyboard from the perspective of the Collingridge dilemma: lessons for co-construction of human-technology. *AI & SOCIETY*, 1-13. DOI: 10.1007/s00146-022-01573-1
- 2- Rahimi, M., Taqavi, M., & Shafikhani, A. (2022). Reflection on the Relationship Between Societies and Technologies: The “Global Networked Heterogeneous Co-Construction”. *IEEE Technology and Society Magazine*, 41(1), 43-53. DOI: [10.1109/MTS.2022.3148571](https://doi.org/10.1109/MTS.2022.3148571)
- 3- Kafaee, M., & Taqavi, M. (2022). The New York Times Test: An Intersubjective Reconsideration. *IEEE Technology and Society Magazine*, 41(1), 18-22. DOI: [10.1109/MTS.2022.3147529](https://doi.org/10.1109/MTS.2022.3147529)
- 4- پوست فروش، مریم و تقوی، مصطفی. (1401). بررسی کتاب A Realist Theory of Science (نظریه‌ای واقع‌گرا درباره علم). پژوهش‌نامه انتقادی متون و برنامه‌های علوم انسانی، 22(1)، 109-109. doi: 10.30465/crtls.2022.38352.2368135
- 5- Kafaee, M., Ansarian, Z., Taqavi, M., & Heidari, S. (2021). Design for well-being: The fourth generation of technology development. *Technology in Society*, 67, 101775. <https://doi.org/10.1016/j.techsoc.2021.101775>
- 6- Taqavi, M., Kafaee, M. and Ravanbakhsh, R., (2021). Islamic alternatives to the ethical maxims of modern technology from the perspective of Mario Bunge. *Technology in Society*. <https://doi.org/10.1016/j.techsoc.2021.101681>
- 7- Kafaee, M., Taqavi, M. (2021). The Value of ‘Traditionality’: The Epistemological and Ethical Significance of Non-western Alternatives in Science. *Science and Engineering Ethics*. <https://doi.org/10.1007/s11948-021-00279-9>
- 8- Rahimi, M., Taqavi, M. (2021). How Social Media Apps Encode Users’ Privacy, Not Always for Good, *Issues in Science and Technology* . [How Social Media Apps Enable Both Privacy and Fraud \(issues.org\)](https://www.issues.org/)

- 9- پوست فروش، مریم و تقوی، مصطفی. (1400). پیشرفت علم از منظر روی بسکار و خطاپذیری شناخت؛ نقدی بر چهار رویکرد. *پژوهش‌های فلسفی-کلامی*، 23(1)، صص 131-148. doi: 10.22091/jptr.2021.6359.2450
- 10- پوست فروش، مریم، تقوی، مصطفی. (1400). روش‌شناسی حداقلی بسکار: استدلالی علیه نسبی‌گرایی. *روش‌شناسی علوم انسانی*. doi: 10.30471/mssh.2021.7648.2206
- 11- متشرعی، امیر و تقوی، مصطفی. (1400). علم و سنت: به سمت یک جامعه علمی کثرت‌گرا. *پژوهش‌های فلسفی زمستان 1400 شماره 37*. DOI: 270-242. [10.22034/jpiut.2022.49754.3100](https://doi.org/10.22034/jpiut.2022.49754.3100)
- 12- کارگر، علی رضا، تقوی، مصطفی. (1398). بررسی نظریه کارکرد تکنیکی مبتنی بر طرح کاربرد و شرح مزایای آن. *رهیافت*، 29(73)، 69-84. doi: 10.22034/rahyaft.2019.13753
- 13- Barzegar, A., Taqavi, M. and Shafiee, A. (2020). Zeilinger on Information and Reality. *Foundations of Science*. <https://doi.org/10.1007/s10699-020-09696-8>
- 14- Taebnia, V., Taqavi, M. (2020). The enhanced human vs. the virtuous human: a post-phenomenological perspective. *AI & Society*. <https://doi.org/10.1007/s00146-020-01082-z>
- 15- Monadi Nouri, S., Taqavi, M. (2020). Cultural Conflict in Technology Transfer to Non-Industrial Communities: A Critique of Ihde's Ideas, *IEEE Technology and Society Magazine*. 39(4). 71-81. <https://doi.org/10.1109/MTS.2020.3031849>
- 16- دوست الهی، آزاده، تقوی، مصطفی و صمدی، محمد علی (1400). تبیین افزایش شیوع اختلالات طیف اوتیسم بر مبنای نظریه تغییر مفهومی تاگارد، *دوفصل‌نامه‌ی فلسفه علم*، سال یازدهم، ش 1، صص 49-62.
- 17- پوست فروش، مریم و تقوی، مصطفی. (1399). انقلاب‌های علمی و پیشرفت: تأملی در فلسفه علم کوهن و بسکار. *مجله پژوهش‌های فلسفی دانشگاه تبریز*. doi: 10.22034/jpiut.2021.43132.2728
- 18- کفائی، مهدی، دویران، الهه و تقوی، مصطفی (1399). شکل‌دهی متقابل جامعه و فناوری؛ موردکاوی تاریخی ماشین تحریر، *دوفصل‌نامه فلسفه علم*، سال دهم، ش 1، صص 215-235.
- 19- Ravanbakhsh, R., Taqavi, M. (2020). Muslim scholars and technological volition, *Technology in Society*. <https://doi.org/10.1016/j.techsoc.2020.101263>

- 20- افشار، مسعود و تقوی، مصطفی (1398). روش تقابل پدیداری و تجربه بصری ویژگیهای نوعی، *مجله پژوهش های فلسفی دانشگاه تبریز*, سال 13، ش 29، صص 25-43.
- 21- Barzegar, A., Shafiee, A. and Taqavi, M. (2019). "It from Bit" and Quantum Mechanics, *Foundations of Science*.  
<https://doi.org/10.1007/s10699-019-09644-1>
- 22- Taqavi, M. (2019). Critique of Sharif's and Pitt's Models of Technology, *World Futures: The Journal of New Paradigm Research*.  
<https://doi.org/10.1080/02604027.2019.1671091>
- 23- شفیع خانی، محمد امین و تقوی، مصطفی (1398)، نگاهی انتقادی به نگرش برساختگی اجتماعی فناوری: آیا جامعه فناوری را میسازد؟ سیاست نامه علم و فناوری، دوره 9، ش 1، صص 1-2.
- 24- تقوی، مصطفی (1398)، علم منسوب به جهان بینی خاص: بررسی مسأله امکان پذیری، *مجله پژوهش های فلسفی دانشگاه تبریز*, دوره 13، ش 27، صص 71-94.
- 25- تقوی، مصطفی (1397)، علم دینی: واکنشی در برابر علم طبیعت گرا، فلسفه علم، دوره 8، ش 15، صص 27-48.
- 26- منادی، صابر و تقوی، مصطفی (۱۳۹۷)، ارائه چارچوبی نظم یافته از آرای اندیشمندان حول اندیشه پیشرفت، فصلنامه روش شناسی علوم انسانی، دوره 24، ش 95، صص 83-103.
- 27- Mirzaei Ghazi, S., Taghavi, M., (2018). A Possible Structure for Moral Problem-Solving in Engineering Ethics. *Hekmat Va Falsafeh*, 14(56), 87- 111.
- 28- Babaii, S., Taqavi, M. (2017). A Reflection on Shaping the Virtual Space Based on Religious Values. *Journal of Cyberspace Studies*, 1(1), 103-118.
- 29- تقوی، مصطفی (1395)، سرچشمه های معرفت شناسی آنارشیستی فایرابت، فلسفه علم، دوره 6، ش 12، صص 1-14.
- 30- منادی نوری، صابر و تقوی، مصطفی (1394)، بررسی تاریخی نهادینه شدن الگوی لیبرالی پیشرفت در اروپای قرن نوزدهم: با تأکید بر فناوری، *مطالعات معرفتی در دانشگاه اسلامی*، دوره 19، ش 62، صص 111-134.
- 31- تاجمیر ریاحی، حسین و مصطفی تقوی (1394)، بررسی معضل نظریه های اخلاقی نتیجه گرا در مواجهه با عدم قطعیت در تکنولوژی های نو ظهور، *روش شناسی علوم انسانی*، دوره 21، ش 85، صص 127-144.

- 32- عزیزی، علی و تقوی، مصطفی (1393)، نقد علم شناسی کوهن از منظر فایرابند، *فلسفه علم*، ش 2 (پیاپی 8)، صص 59-74.
- 33- بابایی، سعیده و تقوی، مصطفی (1393)، نقدی بر نظریه انتقادی تکنولوژی، ذهن، ش 61، صص 135-157.
- 34- تقوی، مصطفی (1393)، *فلسفه تکنولوژی؛ تحلیلی کتابشناختی (با نگاهی انتقادی به آرای جوزف پیت در فلسفه تکنولوژی)*، نقد کتاب کلام، *فلسفه و عرفان*، ش 1 و 2، صص 43-52.
- 35- تقوی، مصطفی (1392)، *علم انسانی - اجتماعی اسلامی: مسئله امکان پذیری و راهبردهای رشد/اندیشه نوین دینی*، ش 34، صص 97-114.
- 36- عزیزی، علی و تقوی، مصطفی (1391)، *مروری بر سیر تطور اخلاق زیست محیطی، سیاست نامه علم و فناوری*، دوره 2، ش 1، صص 45-56.
- 37- تقوی، مصطفی (1391)، *دو سطح بدیل اندیشی برای تکنولوژی، روش شناسی علوم انسانی*، دوره 18، ش 73، صص 53-84.
- 38- تقوی، مصطفی (1391)، *نقدی بر «ملاحظات نقادانه درباره دو مفهوم علم دینی و علم بومی»*، *روش شناسی علوم انسانی*، ش 71، صص 45-68.
- 39- زرگر، زهرا، حسینی، سید حسن و تقوی، مصطفی (1391)، *مقایسه آراء سید حسین نصر و پاول فایرابند درباره‌ی جامعه علمی آرمانی، روش شناسی علوم انسانی*، ش 72، صص 55-79.
- 40- تقوی، مصطفی و موسوی طباطبایی، سیده پریسا (1388)، *بررسی سه مدل فرآیند طراحی مهندسی در بستر یک مورد کاوی: تلسکوپ فضایی هابل*، نشریه دانشکده فنی، دوره 43، ش 1، -.
- 41- تقوی، مصطفی (1387)، *درآمدی مبنایی و راهبردی بر الگوی اسلامی - ایرانی توسعه علم و فناوری*، *روش شناسی علوم انسانی (حوزه و دانشگاه)*، دوره 14، ش 56، صص 73-98.
- 42- Taqavi, M. & Zarepour, M. S. (2008). The Strong Version of Underdetermination of Theories by Empirical Data. Comments on Wolenski's Analysis. *Forum Philosophicum*, 13(1), 111-117.
- 43- Fakhri, H., Yagoobi, S. S., & Taqavi, M. (2006). Bell Inequalities and Separability of Uncommon Causes from the Setup Configuration. *International Journal of Theoretical Physics*, 45(11), 2100-2108.
- 44- Fakhri, H., & Taqavi, M. (2005). The various versions of Bell's inequality: an alternative proof. *Journal of Physics A: Mathematical and General*, vol. 38, 5565-5572.

45- Taqavi, M. (2004). Comments On Razmi's Paper: On The Role of Locality Condition in Bell's Theorem. *International Journal of Quantum Information*, vol. 02, No. 03, 419-420.

46- تقوی، مصطفی (1384)، درآمدی بر فلسفه تکنولوژی، فصلنامه توسعه تکنولوژی صنعتی، دوره 3، ش 8، صص 43-5.

#### مقالات ارائه شده در همایشها:

1- حاجی کاظم، حجت الله و تقوی، مصطفی (1397)، بررسی دیدگاه سوزان جرج درباره هم‌افزایی دین و فناوری با عناصر مشترک از رهگذر تطبیق با اسلام، *اولین همایش بین‌المللی دین، فرهنگ و فناوری*، ایران، تهران (دارای کد اختصاصی 11701-95170 از پایگاه استنادی علوم جهان اسلام (ISC)).

2- صلحی‌راد، مسلم و شادمانی، لیلا و تقوی، مصطفی (1396)، نشانه‌شناسی و مطالعات علم و تکنولوژی: کاربرد مدل روایی گرماس در مطالعات علم و تکنولوژی برونو لاتور، *نخستین همایش نشانه‌شناسی فرهنگ، هنر و ادبیات*، ایران، تهران (ارائه شفاهی در همایش).

3- عسگری‌نیا، هاله و تقوی، مصطفی (1395)، تعریف اخلاق تکنولوژی در تعامل بین انسان‌ها و غیر انسان‌ها، *اولین همایش ملی اخلاق و جامعه ایرانی*، ایران، تهران (ارائه شفاهی در همایش).

4- صفدری، ابوطالب و تقوی، مصطفی (1395)، مروری بر یکی از پیامدهای فناوری‌های اطلاعات و ارتباطات و ارزیابی اخلاقی آن، *اولین همایش ملی اخلاق و جامعه ایرانی*، ایران، تهران (ارائه شفاهی در همایش).

5- عسگری‌نیا، هاله و تقوی، مصطفی (1394)، توسعه فناوری و افزایش مسئولیت مهندسان و کاربران، *اولین کنفرانس بین‌المللی و چهارمین کنفرانس ملی آموزشی مهندسی با تکیه بر فناوری‌های نوین یادگیری*، شیراز.

6- بابایی، سعیده و تقوی، مصطفی (1394)، تأملی در نسبت دین و فضای مجازی، *اولین نشست بین‌المللی سبک زندگی و سلامت: فرهنگ و فضای مجازی*، ایران، تهران.

7- رادمنش، سیدعلیرضا و تقوی، مصطفی (1394)، اقتضانات اسلامی پیشرفت در حوزه علم و فناوری در دو بعد نظری و راهبردی، *چهارمین کنفرانس الگوی اسلامی ایرانی پیشرفت: پیشرفت ایران؛ گذشته، حال و آینده*، ایران، تهران.

8- صفدری، ابوطالب و تقوی، مصطفی (1394)، بازخوانی برخی ابعاد مسئولیت‌پذیری مهندسان، *اولین کنفرانس بین‌المللی و چهارمین کنفرانس ملی آموزشی مهندسی با تکیه بر فناوری‌های نوین یادگیری*، شیراز.

- 9- دادگری علمداری، مهدی و تقوی، مصطفی (۱۳۹۱)، توسعه پایدار در جامعه مصرف‌گرا، سومین همایش ملی بزرگداشت سهروردی با موضوع اخلاق کاربردی، زنجان، دانشگاه زنجان،  
[https://www.civilica.com/Paper-SUHRAWARDI03-SUHRAWARDI03\\_037.html](https://www.civilica.com/Paper-SUHRAWARDI03-SUHRAWARDI03_037.html)
- 10- کفائی، مهدی و تقوی، مصطفی (۱۳۹۱)، تسخیر طبیعت در قرآن و تغییر طبیعت در دنیای مدرن برخی تفاوت‌های این دو مفهوم و تبعات این افتراق در تکنولوژی، سومین همایش ملی بزرگداشت سهروردی با موضوع اخلاق کاربردی، زنجان، دانشگاه زنجان،  
[https://www.civilica.com/Paper-SUHRAWARDI03-SUHRAWARDI03\\_092.html](https://www.civilica.com/Paper-SUHRAWARDI03-SUHRAWARDI03_092.html)
- 11- تقوی، مصطفی (1390)، سه سطح تأثیرگذاری مبانی شناختی‌هنجاری بر تکنولوژی، همایش ملی فرهنگ و تکنولوژی: درنگی فرهنگی در مسیر پرشتاب صنعتی‌شدن، تهران: دانشگاه صنعتی شریف.
- 12- تقوی، مصطفی و فاتح راد، علی (1390)، نشست «تکنولوژی در الگوی اسلامی ایرانی پیشرفت»، همایش ملی فرهنگ و تکنولوژی: درنگی فرهنگی در مسیر پرشتاب صنعتی‌شدن، تهران: دانشگاه صنعتی شریف.
- 13- تقوی، مصطفی و پاکزاد، مهدی (1385)، تأملی درباره نقشه جامع علمی کشور، همایش تدوین نقشه جامع علمی کشور، تهران: دانشگاه علامه طباطبایی (ره).