

خلاصه فعالیت‌های علمی



- نام و نام خانوادگی: وحید کریمی پور
- متولد: ۱۳۳۹ / ۱۱ / ۱۱ - شهرستان: خرم آباد
- رتبه علمی: استاد - دانشگاه صنعتی شریف
- عضویت در فرهنگستان: -

سوابق تحصیلی:

مدارک علمی	رشته تحصیلی	محل اخذ	سال اخذ
دکتری	فیزیک	دانشگاه صنعتی شریف	۱۳۷۱
فوق لیسانس	فیزیک	دانشگاه صنعتی شریف	۱۳۶۷
لیسانس	مهندسی برق و الکترونیک	دانشگاه شیراز	۱۳۶۵

فعالیت‌های اجرایی:

۱. دبیر شاخه علوم و فناوری اطلاعات کوانتومی - دانشکده فیزیک - ۱۴۰۰ تا کنون
۲. رئیس دانشکده فیزیک دانشگاه صنعتی شریف - ۱۳۸۷-۱۳۹۰

جوایز و افتخارات

- 1-Regular Associate of ICTP, Italy (1998-2013)
- 2-Simons Associate of [ICTP](#), Italy (2015—2023)
- 3-Associate Member of Research Institute for Fundamental Sciences, TUBITAK, Turkey (2021-)
- 4-Member of the editorial board of [European Physical Journal D](#)
- 5-Member of the editorial board of international Journal of Quantum Information
- 6-Outstanding referee of American Physical Society
- 7-Member of the Editorial board of Turkish Journal of Physics, (Published by Tubitak)

فعالیت‌های پژوهشی:

- تعداد مقالات چاپ شده در نشریات معتبر داخلی: (۱)
- تعداد مقالات چاپ شده در نشریات معتبر بین‌المللی: ۱۰۰
- تعداد مقالات ارائه شده در همایش‌های داخلی: ۹ مقاله به عنوان سخنران مدعو
- تعداد مقالات ارائه شده در همایش‌های بین‌المللی: ۲۵ مقاله به عنوان سخنران مدعو
- تعداد کتاب‌های تألیف شده: ۰ کتاب چاپ شده + ۸ درسنامه که به رایگان در اختیار همه هست
- تعداد کتاب‌های ترجمه شده: ۰

- تعداد طرحهای پژوهشی: نمی دانم
- اختراعات ثبت شده: *

فعالتهای آموزشی:

۱. دانشجویان فارغ التحصیل شده <https://physics.sharif.edu/~vahid/mystudents.html>
۲. درسنامه های تدوین شده برای همه دانشجویان <https://physics.sharif.edu/~vahid/mystudents.html>

مشارکت در انجمن ها:

۱. دبیر شاخه علوم و فناوری اطلاعات کوانتومی، انجمن فیزیک ایران

۵ مورد از مهمترین کارهای پژوهشی انجام گرفته در ۵ سال گذشته: (مشخصات کامل مقاله، کتاب، یا هر کار پژوهشی دیگر

- 1) [Noisy Werner-Holevo channel and its properties](#)
S Roofeh, V Karimipour
Physical Review A 109 (5), 052620 (2024)
- 2) [Quantum coherence between subspaces: State transformation, cohering power, coherence, and other properties](#)
A Mani, F Rezazadeh, V Karimipour
Physical Review A 109 (1), 012435 (2024)
- 3) [Capacities of the covariant Pauli channel](#)
A Poshtvan, V Karimipour
Physical Review A 106 (6), 062408(2023)
- 4) [Planar maximally entangled states](#)
M Doroudiani, V Karimipour
Physical Review A 102 (1), 012427(2020)
- 5) [Quasi-inversion of qubit channels](#)
V Karimipour, F Benatti, R Floreanini
Physical Review A 101 (3), 032109(2020)