

۱۴۰۳/۰۷/۱۷

جناب آقای دکتر لطفی کامران

رئیس محترم پژوهشکده علوم کامپیوتر پژوهشگاه دانش‌های بنیادی

با سلام و احترام.

اینجانب مرتضی ذاکری پژوهشگر اسبق پسا دکتراي پژوهشکده، درخواست ادامه همکاری با پژوهشکده در قالب پژوهشگر مقیم (و یا غیر مقیم) را دارم. این درخواست با هدف تکمیل فعالیت‌های پژوهشی دوره پسا دکتراي، مشارکت در برنامه‌های اجرایی پژوهشکده، گسترش همکاری علمی و صنعتی با دانشگاه و در عین حال استفاده از تسهیلات پژوهشگاه دانش‌های بنیادی است.

ضمن تشکر از بررسی درخواست، رزومه، مقالات اینجانب و فعالیت‌های اجرایی در دوره پسا دکتراي نیز به پیوست تقدیم می‌گردد.

با تشکر

مرتضی ذاکری

عضو هیئت علمی دانشگاه صنعتی امیرکبیر

Morteza Zakeri

Request for IPM-CS Resident Researcher – Appendix

Publications with IPM Affiliation

Software Engineering

- [1] **Morteza Zakeri-Nasrabadi**, Saeed Parsa, and Sadegh Jafari. “**Measuring and improving software testability at the design level**”. In: *Information and Software Technology* (Oct. 2024), p. 107511. issn: 09505849. doi: [10.1016/j.infsof.2024.107511](https://doi.org/10.1016/j.infsof.2024.107511). (Q1, IF=3.8)
- [2] Saeed Parsa, **Morteza Zakeri-Nasrabadi**, and Burak Turhan. “**Testability-driven development: an improvement to the TDD efficiency**”. In: *Computer Standards & Interfaces* 91 (Jan. 2025), p. 103877. issn: 09205489. doi: [10.1016/j.csi.2024.103877](https://doi.org/10.1016/j.csi.2024.103877). (Q1, IF=4.1)
- [3] Narges Abbasi, Saeed Parsa, **Morteza Zakeri**. “**A systematic literature review on design for testability approaches in software systems**”. In: *ACM Computing Surveys* (Under Review)
- [4] Fateme Bagheri-Galle, Saeed Parsa, **Morteza Zakeri**. “**A systematic literature review on transformation for testability techniques in software systems**”. In: *Information and Software Technology* (Under Review)

Artificial Intelligence

- [5] Mostafa Mir, Farnad Nasirzadeh, **Morteza Zakeri**, Aron T. Hill, and Chandan Karmakar. “**Assessing neural markers of attention during exposure to construction noise using machine learning classification of electroencephalogram data**”. In: *Building and Environment* 261 (Aug. 2024), p. 111754. issn: 03601323. doi: [10.1016/j.buildenv.2024.111754](https://doi.org/10.1016/j.buildenv.2024.111754). (Q1, IF=7.1)
- [6] Omid Banapour Ghaffari, Bijan Eftekhari Yekta, and **Morteza Zakeri-Nasrabadi**. “**Designing highperformance ion-exchangeable glasses with multi-objective optimization and machine learning**”. In: *Ceramics International* (Aug. 2024). issn: 0272-8842. doi: [10.1016/j.ceramint.2024.08.141](https://doi.org/10.1016/j.ceramint.2024.08.141). (Q1, IF=5.1)

Services and Activities

PC Member, 6th National Informatics Conference (NIC'25), <https://cs.ipm.ac.ir/nic/1403>, Institute for Research in Fundamental Sciences (IPM), Feb. 26-27, 2025, Tehran, Iran.