

## اطلاعات فردی

نام: سمیه نام خانوادگی: طاهرنژاد تاریخ تولد: ۱۳۶۵ محل تولد: رفسنجان

وضعیت تاهل: متاهل

## سوابق تحصیلی

- دکترای تخصصی ارگونومی، دانشگاه علوم پزشکی شیراز (۱۳۹۶-۱۴۰۰)
- کارشناسی ارشد ارگونومی، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی (۱۳۹۳-۱۳۹۵)

## سوابق علمی و پژوهشی

پایان نامه ها:

- عنوان پایان نامه کارشناسی ارشد: ارزیابی میزان انطباق ماسک تنفسی (N95 respirator) با صورت پرسنل درمانی و عوامل موثر بر آن در دو بیمارستان آموزشی شهر تهران
- عنوان پایان نامه دکتری: طراحی، ساخت و ارزیابی یک سیستم هوشمند برای اصلاح رفتار نشستن کارکنان اداری بر اساس اصل نشستن دینامیک

ترجمه کتاب:

- ۱- مبانی ارگونومی و مهندسی عوامل انسانی، فصل رفتار نشستن، انتشارات دانشگاه علوم پزشکی شیراز، ۱۳۹۹.
- ۲- ایمنی و خطای انسانی در سیستم های مهندسی"، انتشارات فن آوران، سال ۱۳۹۶.
- ۳- روش های فاکتورهای انسانی"، انتشارات فن آوران، سال ۱۳۹۶

مقالات :

- 1.Tahernejad S, Choobineh A, Razeghi M, Abdoli-Eramaki M, Parsaei H, Daneshmandi H, Seif M. Investigation of office workers' sitting behaviors in an ergonomically adjusted workstation. International Journal of Occupational Safety and Ergonomics. 2021 Nov 19;1-9.
- 2.Hasheminejad N, Choobineh A, Mostafavi R, Tahernejad S\*, Rostami M. Prevalence of musculoskeletal disorders, ergonomics risk assessment and implementation of participatory ergonomics program for pistachio farm workers. La Medicina del lavoro. 2021;112(4):292.
- 3.Tahernejad A, Mostafavi R, Tahernejad S, Rostami M. Predicting the Fit between the Respirator and Face based on facial anthropometric dimensions using neural-fuzzy method (used in crises). Journal of Health Sciences & Surveillance System. 2020 Oct 1;8(4):168-72.
- 4.Tahernejad S, Rasekh R, Jahangiri M. Evaluation of Human Reliability by Standardized Plant Analysis Risk HRA (SPAR-H) method in the Dialysis Process in Ibn Sina Hospital, Shiraz. Iranian Journal of Ergonomics. 2019 Nov 10;7(3):44-56.
- 5.Jazani RK, Seyedmehdi SM, Kavousi A, Tahernejad S\*. A Novel Questionnaire to Ergonomically Assess Respirators among Health Care Staff: Development and Validation. Tanaffos. 2018 Oct;17(4):257.

6- Reza Khani Jazani, Seyed Mohammad Seyedmehdi, Amir Kavousi, Somaye Tahernejhad\* "A study on facial anthropometric dimensions of Iranian women and men for half-mask respirator design and sizing", Bali Medical Journal (2021).

4- Reza Khani Jazani, Seyed Mohammad Seyedmehdi, Amir Kavousi, Somaye Tahernejhad, "Assessing the Fit between N95 Respirator and Face of Medical Personnel and Factors Influencing the Fit", Human factors (2021)-

7- Seyedmehdi SM, Rahnama N, Somaye Tahernejhad Javazm, Yazdanparast T, Jamaati H, Attarchi M, Adimi Naghan P, Hassani S. Prevalence of snoring and the risk of sleep apnea in hospital staff. International congress on pulmonary diseases, intensive care and tuberculosis. 2017 Oct, Tehran- Iran.

8- Seyedmehdi SM, Attarchi M, Cherati AS, Hajsadeghi S, Tofighi R, Jamaati H, Somaye Tahernejhad Javazm. Relationship of aerobic fitness with cardiovascular risk factors in firefighters. International congress on pulmonary diseases, intensive care and tuberculosis. 2017 Oct, Tehran- Iran.

9. Tahernejad S, Sahranavard Y, Zeidabadi M, Mostafavi R, Sheikhasadi F. Ergonomic evaluation of Face Coverings Used to Prevent the Spread of COVID-19 among the employees of Sarcheshmeh copper complex. International Iranian ergonomics webinar (2021).

10. Khalifeh M, Tahernejad S\*, Rasouli Z, Zeidabadi M, Bahredar H. Evaluation of musculoskeletal abnormalities and its relationship with discomfort, prevalence of musculoskeletal disorders and individual characteristics among Workers of an Iranian Petrochemical Plant. International Iranian ergonomics webinar (2021).

11. Sharif S, Tahernejad S, Rostami M, Mostafavi R. Evaluation of musculoskeletal discomforts and factors affecting it after one hour of online training class among students. International Iranian ergonomics webinar (2021).

12. Tahernejad S, Dalakeh F, Ghafari Z, Nakheei T. The effect of ergonomic workstation, head-forward angle and postural behavior on neck discomfort among office workers. International Iranian ergonomics webinar (2021).

13. Sharif S, Tahernejad S\*. Prevalence of musculoskeletal disorders and ergonomic evaluation of harvesting tasks among workers in Jiroft orange orchards. National Conference on Agriculture and Health (2021).

۱۴- رضا خانی جزنی، سمیه طاهر نژاد\*، امیر کاووسی و سید محمد سید مهدی، "تاثیر میزان راحتی در حین استفاده از ماسک تنفسی N95 در

## سوابق کاری

➤ بیمارستان مسیح دانشوری تهران - پژوهشکده سل و بیماریهای ریوی به عنوان پژوهشگر (۱۳۹۵-۱۳۹۶)

➤ مشاور ارگونومی شرکت ایمن کیا صنعت شیراز (۱۳۹۹-۱۴۰۰)

➤ عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی کرمان (۱۴۰۰ - هم اکنون)

tahernezhad.somaye@gmail.com

آدرس پست الکترونیکی: