



مشخصات فردی
نام خانوادگی: حجتی امامی
نام: خشایار
گروه طراحی صنعتی
تلفن داخلی: ۶۶۴۶۳۱۹۳

پست الکترونیک: khashayar.emami@gmail.com/k.emami@art.ac.ir

سوابق آموزشی و پژوهشی

(الف) تحصیلات دانشگاهی:

- دکترا،
رشته تحصیلی: مهندسی مکانیک با گرایش قابلیت اطمینان انسانی
محل تحصیل: دانشگاه اتاوا کانادا
تاریخ اخذ: ۲۰۱۵ میلادی
- کارشناسی ارشد،
رشته تحصیلی: ارگونومی
محل تحصیل: دانشگاه صنعتی لویو سوید
تاریخ اخذ: ۱۹۹۹ میلادی
- کارشناسی،
رشته تحصیلی: مهندسی صنایع
محل تحصیل: دانشگاه صنعتی اصفهان
تاریخ اخذ: ۱۳۷۰

دوره های آموزشی و تخصصی گذرانده شده:

- Usability and User Centered Design, Association of Canadian Ergonomists (ACE), CANADA

- Lean Manufacturing, Process Management, Leadership and Business Excellence, Visual Workplace, Professional Ethics, ISO 9000s, EFQM, AutoCAD, Micro Station (CANADA)

- Computer Aided Design in Ergonomics, FINLAND
- Negotiation, Communication and Influencing Skills, IBS, IRAN
- تاریخ هنر ۱ و ۲ پردیس هنرهای زیبا دانشگاه تهران
- Drawing I, II & III, University of Alberta, CANADA
- طراحی و نقاشی رنگ روغن و ابرنگ، ایران

ب - گزیده ای از فعالیت های علمی، اجرایی

- عضو هیات علمی و مدرس مدعو، دانشگاههای هنر تهران (گروه طراحی صنعتی)، الزهرا (گروه طراحی صنعتی)، تهران (دانشکده طراحی صنعتی) و علوم پزشکی شهید بهشتی (دانشکده بهداشت)

- Academic Program Director, IBS, Iran
- Operations Improvement Engineer, Ministry of Communication, CANADA
- Human Factors Analyst in Design of Vehicles, General Motors, CANADA

- مشاور مرکز پژوهشهای مجلس شورای اسلامی
- مشاور معاونت برنامه ریزی و نظارت راهبردی ریاست جمهوری و سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور
- متخصص مهندسی، شرکت ساپا و لاستیک پارس
- مدرس ارگونومی، ایران خودرو و سازه گستر سایپا

ج - سوابق تدریس دانشگاهی

درس های دوره کارشناسی ارشد:

- طراحی صنعتی و انسان
- آشنایی با علوم جدید
- هندسه تحلیلی (با سرفصلهای جدید متمرکز بر مدیریت طراحی)
- مهندسی عوامل انسانی ۱ و ۲
- زبان تخصصی
- فنون و روشهای تولید

درس های دوره کارشناسی:

- مهندسی عوامل انسانی ۱ و ۲
- پروژه طراحی صنعتی ۳
- اقتصاد و مدیریت صنعتی
- زبان تخصصی

د) سوابق پژوهشی :

کتاب های تالیفی یا ترجمه شده :

مقالات پژوهشی و ترویجی منتشر شده در مجلات یا کنفرانس های داخلی و بین المللی

-Hojjati-Emami, K., Dhillon, B. & Jenab, K. (2014). Methodology and in Framework for Development of Effective Human Reliability Data-Banks Road Transportation Systems, Proceedings of 4th Joint IAJC/ISAM Joint International Conference, Florida, US

-Hojjati-Emami, K., Dhillon, B. & Jenab, K. (2014). The HRA-Based Road Methodology for Crash Investigation and Distribution Crash Data Characteristics of Driver's Failure Rate, *International Journal of Strategic Decision Sciences*, 5(4), 1-15, IGI Global, USA

-Hojjati-Emami, K., Dhillon, B. & Jenab, K. (2014). Stochastic Risk Assessment Methodology and Modeling as In-Vehicle Safety Enhancing Tool for Younger Drivers on Roads, *Journal of Transportation Safety and Security*, 6(4), 301-320, Taylor & Francis, USA

-Hojjati-Emami, K., Dhillon, B. & Jenab, K. (2014). The FTA's Constrained based Methodology in Risk Assessment of Crash and Condition Monitoring for Older Drivers on Roads, *Journal of Transportation Safety and Security*, 5(3), 257-272, Taylor & Francis, USA.

-Hojjati-Emami, K., Dhillon, B. & Jenab, K. (2013). The Integrative Time-Dependent Modeling of the Reliability and Failure of the Causes of Drivers' Error leading to Road Accidents, *International Journal of Strategic Decision Sciences*, 4(1), 25-39, IGI Global Publisher, USA

-Hojjati-Emami, K., Dhillon, B. & Jenab, K. (2013). The Stochastic & Integrative Prediction Methodology and Modeling for Reliability of Pedestrian Crossing on Roads, *Journal of Transportation Safety and Security*, 5(3), 257-272, Taylor & Francis, USA.

-Hojjati-Emami, K., Dhillon, B. & Jenab, K. (2012). Reliability prediction for the vehicles equipped with advanced driver assistance systems (ADAS) and passive safety systems (PSS), *International Journal of Industrial Engineering Computations*, 3(5), 731-742, Growing Science Publisher, Canada.

-Shahnavaz, H., Helali, F., Hojjati Emami, K., Macro-Ergonomics Intervention in Industrially Developing Countries, HFES/IEA Congress, USA, 2000

- ارگونومی و نقش آن در توسعه صنعتی ایران، کارآفرین، انجمن مدیران صنایع ایران
- ارگونومی در خودرو و خودرو سازی، مجلات ایران خودرو و انجمن مهندسی صنایع ایران

(و) سایر فعالیت ها

- عضو کمیته علمی داوری اولین و دومین کنفرانس دو سالانه
ارگونومی در دانشگاههای علوم پزشکی همدان و شیراز و انجمن
ارگونومی ایران

- عضو کمیته علمی داوری کنفرانس بسته بندی دانشگاه
الزهره

- داور علمی مجله علمی پژوهشی بهداشت در عرصه، دانشگاه
علوم پزشکی شهید بهشتی

- دبیر علمی گردهمایی تازه های ارگونومی در طراحی صنعتی،
دانشگاه هنر تهران

Registered Professional Engineer (P.Eng.), APEGA, CANADA -
Recognized Official Portraiture Artist, PSC, CANADA -