

دکتر علی سیادت

مرتبه علمی: دانشیار، دانشگاه ENSAM فرانسه



Design, Industrialization, Risk and Decision Department
Design Manufacturing and Control Laboratory, (LCFC)
Arts et Métiers ParisTech, ENSAM, Metz, France

+33 87 37 54 67

تلفن تماس:

Ali.siadat@ensam.fr

پست الکترونیک:

<http://www.lcfc.fr>

درگاه اینترنتی:

تحصیلات:

- شایستگی تحقیقاتی (Habilitation): مهندسی صنایع از دانشگاه پلی تکنیک گرونوبل فرانسه (۲۰۱۴)
- دکتر: مهندسی برق- رباتیک از دانشگاه پلی تکنیک لورن، فرانسه (۱۹۹۹)
- کارشناسی ارشد: مهندسی برق- کنترل از دانشگاه لورن، فرانسه (۱۹۹۴)
- کارشناسی: مهندسی برق- سخت افزار از دانشگاه علم و صنعت ایران (۱۹۹۱)

زمینه‌های تدریس:

- علوم کامپیوتر (Computer Science)
- سیستم‌های اطلاعاتی (Information System)
- مدیریت ریسک (Risk Management)
- طراحی سیستم‌های تولید (Production System Design)
- مدیریت دانش (Knowledge Management)

زمینه‌های تحقیقاتی:

- تکنولوژی و سیستم اطلاعات (Information System & Technology)
- آنالیز و مدیریت ریسک (Risk Management & Analysis)
- طراحی سیستم‌های ساخت و تولید (Manufacturing & Production System Design)
- کنترل فرآیند (Process Control)

قراردادها و پروژه‌های همکاری بین‌المللی:

دانشگاه‌های:

- GIT- آمریکا، پلی تکنیک لوزان- سوئیس، پلی تکنیک مونترال-
- کانادا، KIT کالسروهه-آلمان، LIST- لوکزامبورگ، دانشگاه تهران-
- ایران، Tongji، Beihang، Tsinghua- چین.

پروژه‌های کاربردی:

- کنترل فرآیندها (STMicroelectronics)
- تولید ناب (PSA, KYU)
- مدیریت ریسک و امنیت (INRS)
- تشخیص ریسک خرابی (Siemens)

مقالات منتخب:

- A new intuitionistic fuzzy grey model for selection problems with an application to the inspection planning in manufacturing firms. Engineering Applications of Artificial Intelligence (2014).
- Mathematical modeling of a robust inspection process plan: Taguchi and Monte Carlo methods. International Journal of Production Research (2014).
- Decision-making in the manufacturing environment using a value-risk graph. Journal of Intelligent Manufacturing (2014).
- VCS: value chains simulator, a tool for value analysis of manufacturing enterprise processes (a value-based decision support tool). Journal of Intelligent Manufacturing (2012).
- A global modular framework for automotive diagnosis. Journal of Advanced Engineering Informatics (2012).
- The management of process control deployment using interactions in risks analyses. Journal of Loss Prevention in the Process Industries (2011).
- Conceptual process planning - An improvement approach using QFD, FMEA, and ABC methods. Robotics and Computer Integrated Manufacturing (2010).