

# Research Week - Dec 2021



SHARIF  
University of  
Technology

Department of  
Industrial  
Engineering

## Event Schedule

- 01** **Interdisciplinary Modeling for Complex Problems: The Case of Opioid Overdose Crisis in the U.S.**  
WED  
Dr. Mohammad Jalali  
Harvard Medical School  
17:00 IRST  
Link: [vc.sharif.edu/ch/ie-seminar](https://vc.sharif.edu/ch/ie-seminar)
- 
- 07** **The Potential Role of Industrial Engineering in the Sustainability of Society**  
TUE  
Dr. Eduardo Ordóñez-Ponce  
Athabasca University  
16:30 IRST  
Link: [vc.sharif.edu/ch/ie-seminar](https://vc.sharif.edu/ch/ie-seminar)
- 
- 08** **Leadership or Management**  
WED  
Mr. Majid Hosseini Nejad  
Alibaba Travels Co.  
17:00 IRST  
Link: [vc.sharif.edu/ch/ie-industry](https://vc.sharif.edu/ch/ie-industry)
- 
- 11** **Start of Research Week Virtual Exhibition**  
SAT  
09:00 IRST  
Link: [sutie1400.octiran.plus/](https://sutie1400.octiran.plus/)
- 
- 11** **Entrepreneurship Lifestyle and Mindset**  
SAT  
16:00 IRST  
Dr. Mahdi Pourbasir  
Risk Taker, Serial Entrepreneur  
Link: [vc.sharif.edu/ch/ie-seminar](https://vc.sharif.edu/ch/ie-seminar)
- 
- 13** **Product Management in Big Tech Companies**  
MON  
17:30 IRST  
Dr. Ali Khodaei  
Meta (Facebook)  
Link: [vc.sharif.edu/ch/ie-industry](https://vc.sharif.edu/ch/ie-industry)
- 
- 15** **How Integrated are Credit and Equality Markets? Evidence from Index Options**  
WED  
16:30 IRST  
Prof. Pieree Collin-Dufresne  
École Polytechnique Fédérale de Lausanne  
Link: [vc.sharif.edu/ch/ie-seminar](https://vc.sharif.edu/ch/ie-seminar)
- 
- 16** **Research Week Ceremony Webinar**  
THU  
10:00 IRST  
Award ceremony for chosen student entrepreneurship projects  
Link: [vc.sharif.edu/ch/ie-industry](https://vc.sharif.edu/ch/ie-industry)
- 
- 18** **Responsibilities and Functionalities of Data Departments and Groups in Organizations**  
SAT  
17:00 IRST  
Mr. Hadi Forghani  
Alibaba Travels Co.  
Link: [vc.sharif.edu/ch/ie-industry](https://vc.sharif.edu/ch/ie-industry)
- 
- 21** **Clustering Heterogeneous Financial Networks**  
TUE  
16:30 IRST  
Dr. Andreea C. Minca  
Cornell University  
Link: [vc.sharif.edu/ch/ie-seminar](https://vc.sharif.edu/ch/ie-seminar)
- 
- 22** **Data science applications and challenges in industry**  
WED  
17:00 IRST  
Dr. Sina Faridimehr  
Nielsen  
Link: [vc.sharif.edu/ch/ie-industry](https://vc.sharif.edu/ch/ie-industry)

Email: [info@ie.sharif.edu](mailto:info@ie.sharif.edu)

Phone: +982166165701

# Research Week International Webinars

(December 2021)



Department  
of Industrial  
Engineering

**S H A R I F**  
University of  
Technology



**Interdisciplinary  
Modeling for Complex  
Problems:  
The case of opioid  
overdose crisis in the U.S.**

**Dr. Mohammad Jalali**  
Assistant Professor at Harvard  
Medical School

**Wednesday, December 1, 2021**  
**17:00 - 18:30 IRST**



**The Potential Role of  
Industrial Engineering in  
the Sustainability of  
Society**

**Dr. Eduardo Ordonez-Ponce**  
Assistant Professor at  
Athabasca University

**Tuesday, December 7, 2021**  
**16:30 - 18:00 IRST**



**How integrated are credit  
and equity markets?  
Evidence from index  
options**

**Prof. Pierre Collin-Dufresne**  
Professor at École Polytechnique  
Fédérale de Lausanne (EPFL)

**Wednesday, December 15, 2021**  
**16:30 - 18:00 IRST**



**Clustering  
heterogeneous  
financial networks**

**Dr. Andreea C. Minca**  
Associate Professor at Cornell  
University

**Tuesday, December 21, 2021**  
**16:30 - 18:00 IRST**



Participation is open to all:  
[vc.sharif.edu/ch/ie-seminar](https://vc.sharif.edu/ch/ie-seminar)



Sharif University of Technology  
Department of Industrial  
Engineering  
Office of International Affairs

Tel: +98-21-6616-5701  
Website: [ie.sharif.ir](http://ie.sharif.ir)  
Linkedin: [linkedin.com/school/iesut](https://linkedin.com/school/iesut)



# مجموعه وبینارهای زنگ صنعت

## دانشکده مهندسی صنایع

در هفته پژوهش ۱۴۰۰



دانشگاه  
صنعتی  
شریف

دانشکده  
مهندسی  
صنایع



### راهبری یا مدیریت

مهندس مجید حسینی نژاد  
مدیرعامل  
گروه سفرهای علی بابا

چهارشنبه ۱۷ آذر ماه ۱۴۰۰  
ساعت ۱۷:۰۰ الی ۱۹:۰۰



### مدیریت محصول در شرکت‌های بزرگ فناوری

دکتر علی خدایی  
مدیر محصول  
شرکت متا

دوشنبه ۲۲ آذر ماه ۱۴۰۰  
ساعت ۱۷:۳۰ الی ۱۹:۳۰



### وظایف و نحوه عملکرد دپارتمان‌ها و تیم‌های داده در سازمان‌ها

مهندس هادی فرقانی  
مدیر BI  
گروه سفرهای علی بابا

شنبه ۲۷ آذر ماه ۱۴۰۰  
ساعت ۱۷:۰۰ الی ۱۹:۰۰



### کاربردها و چالش‌های علم داده در صنعت

دکتر سینا فریدی‌مهر  
دانشمند داده  
شرکت Nielsen

چهارشنبه ۱ دی ماه ۱۴۰۰  
ساعت ۱۷:۰۰ الی ۱۹:۰۰

Join us at:

<https://vc.sharif.edu/ch/ie-industry>





دانشکده  
مهندسی  
صنایع

# وبینار هفته پژوهش: سبک زندگی و ذهنیت کارآفرینی

چگونه با تغییراتی در سبک  
زندگی و ذهنیت، از زندگی لذت  
ببریم و زندگی اقتصادی  
موفقی داشته باشیم؟



## محمد مهدی پور بصیر

- کارآفرین سریالی
- سرمایه‌گذار خطرپذیر



۲۰ آذر  
۱۶:۰۰ - ۱۸:۰۰



لینک ورود: [vc.sharif.edu/ch/ie-seminar](http://vc.sharif.edu/ch/ie-seminar)