

دکتر مصطفی

عادلی زاوه



سوابق تحصیلی

فوق دیپلم ایمنی و آتش نشانی

کارشناس مهندسی تکنولوژی ایمنی صنعتی و محیط کار

کارشناسی ارشد آموزش محیط زیست و مهندسی شیمی HSE

دکترای تخصصی مدیریت محیط زیست (موضوع پایان نامه: تدوین مدل

تولید پاکتر در صنایع دارویی و ارائه راهکار مدیریت استراتژیک)

فوق دکترا موضوع طراحی مدل بلوغ مدیریت ریسک حریق ساختمانهای

بلند(استاد راهنما: دکتر شبیری عضو هیئت علمی دانشگاه پیام نور و رئیس

کرسی یونسکو در آموزش محیط زیست)

سوابق کاری

مدیر آتش نشانی و خدمات ایمنی شهر پردیس

فرمانده و سرشیفت عملیاتی آتش نشانی و خدمات ایمنی شهر پردیس

رئیس واحد ایمنی و پیشگیری آتش نشانی و خدمات ایمنی شهر پردیس

رئیس امور حوادث شهرداری پردیس

رئیس HSE عمران مارون

رئیس HSE شرکت پارس دارو

مشاور HSE مدیر عامل شرکت ابوریحان

مشاور HSE مدیر عامل شرکت دارویی مینو

مشاور ومسئول برگزاری کليه دوره های آموزشی تخصصی دانشگاه انرژی

مشاور مدیر عامل در امور مدیریت بحران پیشگامان عمران و توسعه استان

مازندران

Tehran , Tehranpars

021-77343456

0912-7924943

adeli.hse@gmail.com

عملکرد بودن

100

صبر و شکیبایی

98

قدرت پیش بینی

100

پیشرو بودن

95

ذکاوت و زیرکی

97

دکتر مصطفی

عادلی زاده



سوابق کاری

کرسبی یونسکو در آموزش محیط زیست (مدیریت کارگروه HSEE و

مدیریت بحران و پدافند غیر عامل)

مدرس ارزیابی و مدیریت ریسک معاونت بهداشت دانشگاه شهید بهشتی

مدرس HSE دانشگاه علمی کاربردی سازمان آتش نشانی تهران

مدرس HSE مقطع کارشناسی و ارشد دانشگاه کار قزوین

مدرس HSE مقطع ارشد دانشگاه کاسپین

مدرس HSE سام ایرانیان (Tuv)

مدرس پاره وقت Map , AJS

مسئول و مدرس استقرار انجمن پدافند غیر عامل ایران در استان مرکزی

مدیر گروه مقاطع کارشناسی و کارشناسی ارشد دانشگاه انرژی

سوابق آموزشی

مهارت فنی آتش نشانی و خدمات ایمنی استاندارد درجه یک کشور ۱۷۸۵

ساعت

بررسی علل حریق کالج مورتون انگلستان

مدیریت HSE کالج مورتون انگلستان

فرماندهی حادثه و ایستگاه کالج مورتون انگلستان

نجات در فضاهای بسته کالج مورتون انگلستان

مدیریت بحران کالج مورتون انگلستان

پیشگیری از حریق کالج مورتون انگلستان

تجسس و نجات شهری USAR کالج مورتون انگلستان

Tehran , Tehranpars

021-77343456

0912-7924943

adeli.hse@gmail.com

عملکرد بودن

100

صبر و شکیبایی

98

قدرت پیش بینی

100

پیشرو بودن

95

ذکاوت و زیرکی

97

دکتر مصطفی

عادلی زاوه



سوابق آموزشی

ایمنی و پیشگیری و علت یابی حریق سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی

اطفای حریق سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی

دوره تکمیلی امداد و نجات سازمان هلال احمر

کمکهای اولیه سازمان هلال احمر

امدادگر اورژانس انجمن پرستاری ایران

فوریتهای پزشکی انجمن پرستاری ایران

مدیریت IMS شرکت TUV

مدیریت IMS شرکت DQS

Train the Trainer شرکت TUV

Consequence modeling requirements شرکت TUV

IMS Lead Auditor شرکت TUV

اجرای برنامه استراتژیک یراساس مدل BSC و مهندسی و مدیریت

فرآیند سازمان غذا و دارو

مدیریت رفتار سازمانی افق فامد

مدیریت فرآیند شرکت پارس دارو

ارزیابی ریسک LL-C چک

مجموعاً حدود ۳۰۰۰ ساعت آموزشهای فوق می باشد که براساس مجوز شماره

۱۸۰۳/۶۱۴۰۴ مورخ ۸۶/۵/۱۰ معاونت توسعه مدیریت و سرمایه انسانی رئیس

جمهورانجام شده است.

Tehran , Tehranpars

021-77343456

0912-7924943

adeli.hse@gmail.com

عملگرا بودن

100

صبر و شکیبایی

98

قدرت پیش بینی

100

پیشرو بودن

95

ذکاوت و زیرکی

97



دکتر مصطفی
حادی زاده

پژوهش ها و مقالات

ISI

-Full Length Article

On the determination of cetane number of hydrocarbons and oxygenates using Adaptive Neuro Fuzzy Inference System optimized with evolutionary algorithms

Contents lists available at ScienceDirect Fuel
journal homepage: www.elsevier.com/locate/fuel

<https://doi.org/10.1016/j.fuel.2018.05.032>

Received 18 September 2017; Received in revised form 15 February 2018; Accepted 8 May 2018

* Corresponding author.

E-mail addresses: Alireza_baghban@alumni.ut.ac.ir (A.

Baghban), Mostafaadelizadeh.hse@gmail.com (M. Adelizadeh).

[Fuel](#) 230 (2018) 344–354

0016-2361/ © 2018 Elsevier Ltd. All rights reserve

ISI

-n-Decane hydro-conversion over bi- and tri-metallic Al-HMS catalyst in a mini-reactor

<https://doi.org/10.1016/j.cjche.2018.04.007>

Chinese Journal of Chemical Engineering

Available online 18 April 2018

ISI

Study of Air Pollution in Tehran Pharmaceutical Companies

www.ajphr.com

2014, volume2, Issue8

ISSN:2321-3647(online)

Tehran , Tehranpars

021-77343456

0912-7924943

adeli.hse@gmail.com

عملکرد بودن

100

صبر و شکیبایی

98

قدرت پیش بینی

100

پیشرو بودن

95

ذکاوت و زیرکی

97



دکتر مصطفی
عادلی زاده

پژوهش ها و مقالات

Tehran , Tehranpars

021-77343456

0912-7924943

adeli.hse@gmail.com

عملکرد بودن

100

صبر و شکیبایی

98

قدرت پیش بینی

100

پیشرو بودن

95

ذکاوت و زیرکی

97

ISI

- Identification the First Priority over Effective Factors in Occurrence of Building Construction Accidents with Employing the Analytical Hierarchy Process Method, and Expert Choice Software

International Journal of Computer Applications (0975 – 8887) Volume 180 –No.25, March 201813

ISI

- Methane hydrate formation in the presence of ZnO nanoparticle and SDS: Application to transportation and storage

Journal of Natural Gas Science and Engineering

Available online 5 April 2018

ISI

The development of a Cleaner Production Model and Applied Management Solutions for the Pharmaceutical Industry

INITIAL ACCEPTANCE LETTER

17 Dec, 2017

ISI

Presenting Strategies for Promoting Security and Safety in High-Rise Building against Fire (In the Greater Tehran)

International Journal of Computer Applications (0975 – 8887)

Volume 166 – No.2, May 2017

دکتر مصطفی

عادل زاده



پژوهش ها و مقالات

ISI

Providing an Interpretive Structural Model of Implementation of Cleaner Production in the Pharmaceutical Industry BULGARIAN CHEMICAL COMMUNICATIONS

Journal of the Chemicals Institutes of the Bulgarian Academy of Sciences (BAS) and of the Union of Chemists in Bulgaria

Dated: 25 Nov- 2017

ISI

- Evaluation of Pharmaceuticals Sewage Effects on the Chemical Properties of Surrounding Surface Waters around

Tehran International Journal of Applied Information Systems

(IJAIS) – ISSN : 2249-0868

Foundation of Computer Science FCS, New York, USA (Volume 11

– No. 2, July 2016 – www.ijais.org)

ISI

Identification the First Priority over Effective Factors in Occurrence of Building Construction Accidents with Employing the Analytical Hierarchy Process Method, and Expert Choice Software

International Journal of Computer Applications

Foundation of Computer Science (FCS), NY, USA

Volume 180 - Number 25

Year of Publication: 2018

Year of Publication: 2018

doi> 10.5120/ijca2018916581

Tehran , Tehranpars

021-77343456

0912-7924943

adeli.hse@gmail.com

عملکرد بودن

100

صبر و شکیبایی

98

قدرت پیش بینی

100

پیشرو بودن

95

ذکاوت و زیرکی

97

دکتر مصطفی

عادلی زاده



Tehran , Tehranpars

021-77343456

0912-7924943

adeli.hse@gmail.com

عملکرد بودن

100

صبر و شکیبایی

98

قدرت پیش بینی

100

پیشرو بودن

95

ذکاوت و زیرکی

97

7

پژوهش ها و مقالات

- مدیریت پسماند صنایع دارویی
- مدلسازی مدیریت پسماند صنایع دارویی
- مدیریت پسماند صنایع دارویی
- ارائه راهکارهای استراتژیک و کاربردی جهت مدیریت مبتنی بر تولید پاکتر در صنعت داروسازی
- چالش های زیست محیطی بین المللی انرژی های غیر قابل تجدید
- شناسایی شاخص های کلیدی عملکرد در ارزیابی تولید پاک تر در صنعت داروسازی
- بررسی خطرات ایمنی و زیست محیطی با ریسک بالا در واحد اوره پتروشیمی مسجدسلیمان
- نقش گازهای گلخانه ای به ویژه دی اکسید کربن در چالش گرمایش زمین و راهبرد اقتصاد کم کربن
- بنزن و نشانگرهای زیستی آن
- ارزیابی پساب های صنایع داروسازی استان تهران به روش SWOT
- QSPM
- مدلسازی مواد دارویی به عنوان آلاینده های زیست محیطی (مطالعه موردی پساب صنایع داروسازی استان تهران)
- بررسی عناصر مدیریت HSE در جهت بهینه سازی سیستم مدیریت HSE مطالعه موردی داروسازی پارس دارو
- روند ارزیابی اثرات توسعه بر محیط زیست در ایران و چالشهای آن
- مدل بهینه سازی نظام مدیریت استقرار صنایع با رویکرد HSE (با معیارهای بهداشت، حریم ایمن و اکوسیستم)

دکتر مصطفی

عادلی زاده



Tehran , Tehranpars

021-77343456

0912-7924943

adeli.hse@gmail.com

عملگرا بودن

100

صبر و شکیبایی

98

قدرت پیش بینی

100

پیشرو بودن

95

ذکاوت و زیرکی

97

8

پژوهش ها و مقالات

- مدیریت حفاظت و ایمنی حریق جنگلها
- بررسی مدیریت ریسک و شناسایی خطرات بارز محیط کار (عوامل انسانی)
- مدل بهینه سازی نظام مدیریت استقرار صنایع با رویکرد HSE (با معیارهای موقعیت جغرافیایی، تکنولوژی، استراتژیک و شرایط اقلیمی)
- مدل برآورد مدیریت زائدات صنعتی
- چالش زیست محیطی آلودگی آبهای زیر زمینی کشورهای در حال توسعه
- ارزیابی ریسک با استفاده از فرایند تحلیل شبکه‌ای (ANP)
- ارزیابی و مدیریت خطر ایمنی، بهداشتی و زیست محیطی شرکت لوله‌سازی اهواز به روش «ویلیام فاین»
- بررسی چالش های مدیریت مواد زائد خطرناک صنعتی در کشورهای توسعه یافته
- چالش‌های پایداری شهری در کشورهای در حال توسعه
- روشها و تکنیکهای مدیریت کنترل منابع نقطه ای آلودگی آب
- ارائه راهکارهای مدیریتی جهت کاهش خطرات کار در ارتفاع در واحد نمک زدایی نفت - مورد مطالعاتی : واحد نمک زدایی نفت چمن لاله شهرستان هفتکل
- ارائه راهکارهای مدیریتی جهت کاهش خطرات و جنبه های بارز محیط کار در واحد نمک زدایی نفت - مورد مطالعاتی : واحد نمک زدایی نفت چمن لاله شهرستان هفتکل
- میزان تاثیر هر یک از مولفه های موثر در بهینه سازی نظام مدیریت ایمنی صنعت پتروشیمی چگونه می باشد؟

دکتر مصطفی

عادلی زاده



Tehran , Tehranpars

021-77343456

0912-7924943

adeli.hse@gmail.com

عملگرا بودن

100

صبر و شکیبایی

98

قدرت پیش بینی

100

پیشرو بودن

95

ذکاوت و زیرکی

97

پژوهش ها و مقالات

- ارائه الگو بهینه سازی نظام مدیریت ایمنی در صنعت پتروشیمی شازند
- الگوی بهینه نظام مدیریت ایمنی در صنعت پتروشیمی چگونه می باشد؟
- بهبود وضعیت ارگونومی از طریق مداخلات بر پایه روش های MAC و ART و Pushing & Pulling Case study: Nestle IRAN Co
- شناسایی نقاط دارای پتانسیل آلاینده‌گی در پتروشیمی از منظر HSE
- ارزیابی راهکارهای اجرایی HSE در مدیریت انرژی
- ارائه راهکار کاهش ریسک آتش‌نشانان در حریق ساختمان‌های بلندمرتبه
- شناسایی خطرات و مدیریت ریسک و ارائه الگوی کاربردی جهت کاهش اثرات زیست محیطی و ایمنی (HSE) در واحد تولید اوره پتروشیمی مسجدسلیمان
- شناسایی ریسکهای حریق برای ساختمانهای بلند: یک رویکرد تحلیلی عاملی
- اولویت بندی ریسکهای حریق در ساختمانهای بلند با استفاده از مدل ترکیبی FISIM, FANP
- بررسی مدیریت دو روش زباله سوزی و اتو کلاو پسماندهای پزشکی با تاکید بر کاهش خطرات زیست محیطی

دکتر مصطفی

عادلی زاده



Tehran , Tehranpars

021-77343456

0912-7924943

adeli.hse@gmail.com

عملگرا بودن

100

صبر و شکیبایی

98

قدرت پیش بینی

100

پیشرو بودن

95

ذکاوت و زیرکی

97

کتاب های چاپ شده و در دست

- ۱- مدل تولید پاکتر در صنایع دارویی چاپ شده
- ۲- تاکتیک های نجات در آوار برداری چاپ شده
- ۳- کاربرد شبکه عصبی مصنوعی در تصفیه فاضلاب صنعتی چاپ شده
- ۴- نانو تکنولوژی و انرژی چاپ شده
- ۶- فرایند شیرین سازی و نم زدایی گاز های طبیعی از دیدگاه محیط زیست چاپ شده
- ۷- مکانیک سیالات چاپ شده
- ۸- فناوریهای نوین در تصفیه آب و پساب چاپ شده

توانایی های تخصصی در زمینه (HSE) بهداشت، ایمنی

و محیط زیست:

- ۱- انجام مشاوره های صنعتی و سازمانی در زمینه (HSE)
- ۲- انجام تحقیقات پژوهشی در زمینه (HSE)
- ۳- داوری مقالات (HSE) و برگزاری همایشها و سمینارها در زمینه (HSE)
- ۴- تدریس و آموزش در زمینه (HSE)
- ۵- تهیه مدارک و procedure های لازم در پروژه ها در زمینه (HSE)
- ۶- تالیف کتب مرتبط در زمینه (HSE)

دکتر مصطفی

عادلی زاده



بخش بهداشت (H) : HEALTH

۱-شناسایی ، اندازه گیری ، محاسبه ، تجزیه و تحلیل و کنترل مهندسی و مدیریتی عوامل فیزیکی زیان آور محیط کار شامل (سروصدا ، روشنایی ، استرسهای گرمایی ، استرسهای سرمایایی ، ارتعاش ، WBGT ، پرتوهای مادون قرمز، ماوراء بنفش، فشار ، میدان های مغناطیسی)

۲-شناسایی ، اندازه گیری ، محاسبه ، تجزیه و تحلیل و کنترل مهندسی و مدیریتی عوامل شیمیایی زیان آور محیط کار شامل گازها ، بخارات ، موادمعلق (گردوغبار ، فیوم ، دود و...) ، امولسیونها ، سوسپانسیونها و...

شناسایی ، اندازه گیری و کنترل مهندسی و مدیریتی سموم صنعتی محیط کار

۳-محاسبه و طراحی تهویه صنعتی (موضعی و عمومی) محیط کار

۴-شناسایی ، اندازه گیری ، محاسبه ، تجزیه و تحلیل و کنترل مهندسی و مدیریتی عوامل ارگونومیک زیان آور محیط کار ، پوسچرهای کاری، حمل دستی بار و مطالعات آنتروپومتری...و همچنین ارزیابی پوسچرهای کاری به روشهای OWAS ، RULA ، REBA ، QEC و ... و محاسبه انرژی بدن مورد نیاز مشاغل به روش SWE

۵-شناسایی ، پیشگیری و کنترل عوامل بیولوژیکی زیان آور محیط کار.

۶-شناسایی ، پیشگیری و کنترل عوامل روانی زیان آور محیط کار

۷-انجام اقدامات لازم جهت معاینات و آزمایشات عمومی و تخصصی پرسنل محیط کار بر اساس نتایج اندازه گیری عوامل زیان آور محیط کار

۸-شناسایی ، بررسی و کنترل اثرات شرایط جوی موثر بر محیط کار و پرسنل

۹-محاسبه و طراحی مهندسی روشنایی طبیعی و مصنوعی محیط کار

۱۰-تهیه نقشه و LAYOUT از محیط کار

۱۱-تهیه و تدوین دستورالعملها ، آیین نامه ها و الزامات قانونی در زمینه (H)

Tehran , Tehranpars

021-77343456

0912-7924943

adeli.hse@gmail.com

عملکرد بودن

100

صبر و شکیبایی

98

قدرت پیش بینی

100

پیشرو بودن

95

ذکاوت و زیرکی

97

دکتر مصطفی

عادلی زاده



بخش ایمنی SAFETY : (S)

۱- پیاده سازی مهندسی ایمنی صنعتی در زمینه‌های مختلف و مشاغل مختلف مانند پروژه‌های عمرانی ، تراشکاری ، جوشکاری ، پرسکاری ، ریخته گری و ذوب فلزات ، نجاری ، برشکاری فلزات ، برق ، معدن ، ساختمان ، کشاورزی ، صنایع با تولیدات مختلف (شیمیایی ، غذایی ، دارویی ، نفت ، گاز ، پتروشیمی ، منسوجات ، خودروسازی و...) کار در ارتفاع ، ابزارآلات محیط کار ، دستگاهها و ماشین آلات محیط کار ، داربست ، بالابرها ، انواع جرثقیل ، لیفتراک ، کانوایرها و ...

۲- شناسایی ، پیشگیری و کنترل عوامل مکانیکی زیان آور محیط کار

۳- ایمنی حمل و نقل مواد خطرناک و بی خطر

۴- ایمنی سیستمهای تحت فشاراشتهالی (دیگهای بخار) و غیر اشتهالی (مخازن و کپسولها و...)

۵- شناسایی و ارزیابی ریسک و مخاطرات محیط کار و مشاغل به روشهای HAZOP ، WHAT IF ، PHA ، FMEA ، JSA و ...

۶- پیشگیری ، بررسی و تجزیه و تحلیل حوادث با مدل‌های 3E ، 4M ، TMEPM ...

۷- بکارگیری تجهیزات حفاظت فردی (PPE) متناسب با نوع کار

۸- مدیریت بحران

۹- ممیزی (AUDITING) محیطهای کاری .

۱۰- پیشگیری از حریق ، ارزیابی ریسک حریق و طراحی سیستم های اعلام و اطفای حریق

۱۱- پیاده سازی (5S) با عناوین SHINE ، SET IN ، SORT ، SUSTAIN ، STANDARDING .

۱۲- پیاده سازی دستورالعملهای نگهداری و تعمیرات پیشگیرانه (PM)

۱۳- پیاده سازی سیستمهای مجوز کاری (PTW) PERMIT TO WORK

۱۴- تهیه MSDS مواد شیمیایی موجود در محیط کار

۱۵- تهیه و تدوین دستورالعملها ، آیین نامه ها و الزامات قانونی در زمینه (S)

۱۶- آموزش پرسنل محیط کار در زمینه (S)

Tehran , Tehranpars

021-77343456

0912-7924943

adeli.hse@gmail.com

عملکرد بودن

100

صبر و شکیبایی

98

قدرت پیش بینی

100

پیشرو بودن

95

ذکاوت و زیرکی

97

دکتر مصطفی

عادلی زاده



بخش محیط زیست ENVIRONMENT : (E)

- ۱-شناسایی ، ارزیابی و کنترل مهندسی و مدیریتی عوامل زیانبار بهداشت محیطی (تصفیه آب، فاضلاب ، کنترل حشرات و جوندگان محیط کار و ...)
- ۲-بررسی و کنترل مهندسی و مدیریتی مسائل زیست محیطی (آلودگی هوا ، آلودگی آب ، فاضلاب ، آلودگی صوتی و ...)
- ۳-ارزیابی اثرات زیست محیطی احداث و بهره برداریها (EIA)
- ۴-مدیریت مواد زائد جامد خطر ناک و غیرخطرناک ، بازیافت و ...
- ۵-تهیه و تدوین دستورالعملها ، آیین نامه ها و الزامات قانونی در زمینه (E)
- ۶-آموزش پرسنل محیط کار در زمینه (E)

سایر

استاد راهنما در انجام پروژه های دانشجویی
حدود ۸سال سابقه مدیریت HSE در صنایع دارویی
حدود ۱۰ سال سابقه فعالیت در آتش نشانی و خدمات ایمنی در سمتهای مختلف
دارو و رئیس نشست اولین و دومین کنفرانس انرژی های نوین در صنعت نفت و گاز ساوه
سخنران اصلی اولین همایش بررسی چالشهای HSE در صنایع و پروژه ها در قزوین
استاد برتر دانشگاه انرژی ساوه سال تحصیلی ۹۷-۹۸ مقطع ارشد HSE
استاد برتر دانشگاه کار قزوین در دوسال پی یاپی مقطع ارشد ایمنی
مشاور رسمی حفاظت فنی و خدمات ایمنی وزارت تعاون ، کار و رفاه اجتماعی در امور:

۱ -آموزش ایمنی از سال ۹۵

۲- بررسی مشاوره و تست سیستمهای اعلام و اطفای حریق از سال ۹۵

۳- ارائه سیستمها و راحلهای ایمنی در محیط کار از سال ۹۵

Tehran , Tehranpars

021-77343456

0912-7924943

adeli.hse@gmail.com

عملگرا بودن

100

صبر و شکیبایی

98

قدرت پیش بینی

100

پیشرو بودن

95

ذکاوت و زیرکی

97