

باسمه تعالی

خلاصه پرونده علمی همکار مدعو فرهنگستان علوم

نام و نام خانوادگی: مرتضی اصانلو تاریخ تولد: ۱۳۲۸/۰۱/۰۲ محل تولد: تنکابن
رشته تحصیلی: مهندسی معدن محل خدمت: دانشگاه صنعتی امیرکبیر (پلی تکنیک)
آدرس: تهران - خیابان حافظ - دانشگاه صنعتی امیرکبیر
تلفن: ۰۲۱۶۴۵۴۲۹۲۹ تلفن همراه: ۰۹۱۲۱۹۰۶۳۴۱ پست الکترونیکی: morteza.osanloo@gmail.com

۱- مدارک و مراتب علمی و سوابق همکاری

۱-۱ مدارک تحصیلی

مدارک علمی	رشته تحصیلی	محل اخذ	سال اخذ
دکترای تخصصی	Mining Engineering	University of Oklahoma Norman, USA	۱۹۸۱
کارشناسی ارشد و دکتری حرفه-ای	Geological Engineering	University of Oklahoma Norman, USA	۱۹۷۹
کارشناسی	Geological Engineering	University of Oklahoma Norman, USA	۱۹۷۷
کارشناسی	Geology	University of Tehran	۱۹۷۱

۲-۱ مراتب علمی

مرتبه علمی	دانشگاه	از تاریخ	پایه
استاد	صنعتی امیرکبیر	۱۳۸۲ تا ۱۳۹۹	۴۱ بازنشسته مهر ۱۳۹۹ (Emeritus)
دانشیار	صنعتی امیرکبیر	۱۳۷۶ تا ۱۳۸۲	
سایر*	استاد یار	۱۳۶۲ تا ۱۳۷۲	

*انتخاب اعضای علوم اسلامی تابع ضوابط مربوط در اساسنامه است.

۳-۱ سوابق همکاری

سابقه همکاری با فرهنگستانها	از تاریخ	تا تاریخ
عضو وابسته		
همکار مدعو		

۲- صاحب نظر بودن در رشته تخصصی خود: معادن سطحی - معادن روباز - طراحی معدن - عملیات بازسازی معادن - معدنکاری و توسعه پایدار

۳- داشتن حسن شهرت علمی و عمومی:

در معادن روباز (داخلی و بین المللی) بنیانگذار دوره های فوق لیسانس و دکتری معدن در ایران (ارشد و دکتری امیرکبیر، ارشد تهران جنوب، ارشد و دکتری علوم تحقیقات، ارشد تربیت مدرس)

۴- داشتن آثار، تحقیقات و مقالات معتبر علمی متعدد:

خواهشمند است جهت هماهنگی نحوه نگارش مقالات و کتاب های تألیفی یا ترجمه و طرحهای پژوهشی حتی المقدور از دستور العمل پیوست استفاده فرمائید.

- تعداد مقاله های چاپ شده در نشریه های معتبر داخلی و بین المللی: ۱۱۱
- تعداد مقاله های ارائه شده در همایش های داخلی و بین المللی: ۱۵۷
- تعداد کتاب های تألیف شده: ۲۰
- جایزه ها و نشان های علمی داخلی:

1- Book of the year:

2-1- By Cultural Ministry:

- 1376-Osanloo M., Surface Mining Methods, Planning and Design (Persian Language), Laadan Publication, Tehran 1994 (1374) 3 Volumes 955P

2-2- By University of Tehran:

- 1385-Osanloo M. 1384 (2006) Surface mining methods, Vol. 1, 2 University of Amirkabir, 1040P.

2-3- By Cultural Ministry:

- 1386-Osanloo, M 2007, Surface mining methods, 2nd edition, Vol 1, 2, Amirkabir University of Technology, 1040 P

- جایزه ها و نشان های علمی بین المللی:

-Selected as the second-ranked scientist worldwide in the field of Open-Pit Mining (lifetime ranking) by Scholar GPS.

-Selected as distinguished Professor of Mining Engineering by organizing committee MPES, CAMI, and SWEMP 2009 in Banff, Canada

- 2- Recognized among the top 2% of scientists worldwide by Stanford University's global ranking, 2019
- 3- Recognized among the top 2% of scientists worldwide by Stanford University's global ranking, 2020
- 4- Recognized among the top 2% of scientists worldwide by Stanford University's global ranking, 2021
- 5- Recognized among the top 2% of scientists worldwide by Stanford University's global ranking, 2022
- 6- Recognized among the top 2% of scientists worldwide by Stanford University's global ranking, 2023
- 7- Recognized among the top 2% of scientists worldwide by Stanford University's global ranking, 2024
- 8- Recognized among the top 2% of scientists worldwide by Stanford University's global ranking, 2025

- سایر

- Winning an Oklahoma mining and mineral resource research institute scholarship-1980-1981

۵- داشتن خدمات ارزشمند در سازندگی و ارتقای سطح علمی و پیشرفت کشور:

- سوابق علمی اجرایی:

- مدیر تحصیلات تکمیلی دانشکده مهندسی معدن و عضو شورای تحصیلات تکمیلی دانشگاه صنعتی امیرکبیر (۱۳۶۳ تا ۱۳۶۹)
- رئیس دانشکده مهندسی معدن دانشگاه صنعتی امیرکبیر (۱۳۶۵ تا ۱۳۶۹)
- رئیس دانشکده فنی دانشگاه آزاد-واحد جنوب (۱۳۶۹ تا ۱۳۷۱)
- عضو شورای گروه فنی مهندسی دانشگاه آزاد (۱۳۷۰ تا ۱۳۸۸)
- مدیر تحصیلات تکمیلی دانشکده مهندسی معدن واحد علوم تحقیقات (۱۳۷۰ تا ۱۳۸۸)
- عناوین خدمات ارزشمند:

- عضو دفتر شورای گسترش دانشگاهها، وزارت علوم و تحقیقات و فن آوری ۱۳۶۹ تا ۱۳۷۸
- عضو هیات امنای پژوهشگاه مواد و انرژی ۱۳۸۴ تا ۱۳۸۸
- بیش از ۱۰ سخنرانی کلیدی در ایران و جهان
- معاون بین‌المللی کمیته‌های علمی کنفرانس‌های MPES, CAMI و SWEMP و شرکت در کنفرانس‌ها در بیش از ۳۰ کشور جهان از سال ۱۹۹۰ تا ۲۰۱۷ و از ۲۰۱۷ تا ۲۰۲۰
- آرایه مقاله در کنفرانس‌های بین‌المللی بصورت on-line

• سایر:

بنیان‌گذار انستیتو بازسازی معادن در چین

۶- پروردن دانشجویان و یا پژوهشگران شایسته:

• دکترای تخصصی:

- دکتر محمد عطایی اولین دکتری مهندسی معدن ایران (استاد تمام دانشگاه شاهرود - معاون فعلی آموزشی دانشگاه شاهرود)
- دکتر اردشیر سعد محمدی (مدیرعامل سابق شرکت ملی صنایع مس ایران)
- سمیعی نژاد (رئیس ایمیدرو)
- مهندس طاهرزاده - مدیرعامل آسکو تک : مدیریت پنج شرکت بزرگ صنایع معدنی کشور توسط آسکو تک (مدیرعامل سابق شرکت‌های تهیه و تولید مواد معدنی ایران و چادرملو)
- دکتر جمشیدی (هیئت مدیره سابق شرکت کاوشگران)
- دکتر فرشاد رشیدی نژاد (مدیر دوره دکتری مهندسی معدن واحد علوم تحقیقات - استادیار گروه‌های مهندسی معدن و مهندسی صنایع دانشکده فنی و مهندسی در دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم و تحقیقات تهران)
- دکتر افشین اکبری دهخوارقانی (دانشیار دانشگاه آزاد اسلامی، واحد تهران مرکزی)
- جواد غلام نژاد (استاد، دانشکده مهندسی معدن و متالورژی - گروه معدن - استخراج دانشگاه یزد)
- آسیه حکمت (Assistant Professor, University of Concepcion- Chile)
- مهدی رحمانپور (هیئت علمی دانشگاه تهران)
- یوسف عظیمی (Research Group of Environmental engineering and pollution monitoring)
- دکتر نورعلی (مدیر ارشد هلدینگ معدنی با ما - نائب رئیس هیئت مدیره شرکت یزد یوتاب)
- مرتضی پریچه (هیئت علمی دانشگاه تهران)
- دکتر محمد رضایی (استاد دانشگاه پنسیلوانیا)

دکتر امیرشوا (ریس مرکز تحقیقات و نوآوری چادرملو)

- کارشناسی ارشد:
- هومن عسکری نسب (استاد تمام دانشگاه آلبرتا)
- علی مرادی افرایی (Laval University, Quebec, Canada)

۷- داشتن انگیزه پویایی و نشاط علمی:

از سال ۲۰۲۰ تا ۲۰۲۵ جزء ۲ درصد دانشمندان جهان

در سال ۲۰۲۵ از سوی Scholar GPS دانشمند نفر دوم جهان (life time) در زمینه معدنکاری روباز

Hand book SME Technical Reviewer کتاب

۸- داشتن روح ابتکار و بصیرت عمیق در سیاستگذاری علم:

پیشنهاد برای راه اندازی دوره های فوق لیسانس (کارشناسی ارشد) و دکتری مهندسی معدن (برای اولین بار)

۹- جامع نگری و نظریه پردازی در ارتباط با چالش ها و نیازهای کلان کشور:

تلاش در تغییر کلمه چالش به تعامل در بخش معدن و محیط زیست، به روز نمودن دانشجویان و مهندسين معدن شاغل در بخش معدن

امضاء رئیس گروه