

سید جلال موسوی فرد

فارغ التحصیل کارشناسی ارشد رشته مهندسی عمران گرایش سازه

Tel: ۰۹۱۳۳۶۰۵۹۵۰

Email: j.mousavi_۲۰۱۰@yahoo.com



Objective

سوابق تحصیلی و افتخارات علمی

- ۱۳۸۷-۱۳۹۲: مهندسی عمران - دانشکده مهندسی عمران - دانشگاه آزاد اسلامی واحد خمینی شهر - اصفهان - ایران
معدل: ۱۷/۰۸
- ۱۳۹۳-۱۳۹۵: کارشناسی ارشد مهندسی عمران سازه - دانشکده مهندسی عمران - دانشگاه آزاد اسلامی واحد خمینی شهر - اصفهان - ایران
معدل: ۱۸/۶۹
- ۱۳۸۷ تا کنون : عضو باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان.
- ۱۳۹۳ تا کنون : مورد حمایت بنیاد ملی نخبگان.
- ۱۳۹۵ مورد دعوت ریاست جمهوری اسلامی ایران از نخبگان کشور.
- دریافت چندین لوح سپاس و تقدیر در مقطع کارشناسی و ارشد از رئیس وقت دانشگاه خمینی شهر.

دوره آموزشی

- شرکت در دوره آموزشی نرم افزار MSP که توسط سازمان نظام مهندسی ساختمان استان اصفهان در زمستان ۹۶ برگزار گردید.
- شرکت در دوره آموزشی طراحی سازه های فولادی LRFD که توسط سازمان نظام مهندسی ساختمان استان اصفهان در پاییز ۹۵ برگزار گردید.

- شرکت در دوره آموزشی فرآیند مدلسازی رایانه‌ای در ویرایش چهارم آیین نامه ۲۸۰۰ که توسط سازمان نظام مهندسی ساختمان استان اصفهان در پاییز ۹۴ برگزار گردید.
- شرکت در دوره آموزشی دانستنی ها و الزامات کاربردی مهندسان ناظر که توسط سازمان نظام مهندسی ساختمان شهرستان خمینی شهر در تابستان ۹۴ برگزار گردید.
- شرکت در دوره آموزشی طرح اختلاط بتن که توسط سازمان نظام مهندسی ساختمان استان اصفهان در تابستان ۹۳ برگزار گردید.
- شرکت در دوره آموزشی بتن خودتراکم که در مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی، توسط انجمن بتن ایران در مهرماه ۹۲ برگزار گردید.
- شرکت در کارگاه آموزشی انرژی نو که توسط شرکت فراسو سپهر آسیا در باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان در تاریخ ۹۳، ۱۲، ۲۰ برگزار گردید.

سوابق کاری در پروژه

سمت	شرکت
کارشناس دفتر فنی	جهادنصر اصفهان
سرپرست کارگاه	دیبا بتن
سرپرست کارگاه	راه و ابنیه صالح صفه
کارشناس و محاسب سازه	ابر سازه نقش جهان
کارشناس دفتر فنی مهندسی	آریا سازه
دارای مهر پایه سه نظارت و اجرا	

مهارت و تجربه کاری

۱. مسلط به صورت وضعیت نویسی پیمانکاران و تهیه و تنظیم امور قراردادها.
۲. مسلط به تهیه لیستوفر.
۳. مسلط به تهیه و گزارش اوردرد.
۴. مسلط به تهیه متره و برآورد.
۵. مسلط به طراحی ساختمان های های بتنی (سقف های وافل، یوبوت ، کوبیاکس، تیرچه بلوک و.....) و ساختمان های فولادی.
۶. مسلط به نقشه خوانی و اجرای ساختمان.
- ۷.
۸. مشاوره در طرح اختلاط بتن (روش ملی ایران، BS و ACI) و مشاوره در جهت استفاده از فوق روان کننده های موجود در بازار و افزودنی، الیاف و... در بتن.
۹. مسلط به مقاوم سازی و بهسازی لرزه ای سازه ها در برابر زلزله.

دانش کامپیوتری

نرم افزار	تسلط (عالی - خوب - متوسط - ضعیف)
۱. Etabs	عالی
۲. Safe	عالی
۳. Sap	خوب
۴. Msp	خوب
۴. Land	خوب
۵. Autocad	عالی
۶. Office	عالی

مرتبۀ	نویسندگان-موضوع - محل انتشار - سال
ISI	۱. S, j. Mousavifard and M. Yavari "Evaluation some of mechanical peroperties of mortar containing metakaolin and polypropylene" International Journal of Review in Life Sciences (IJRLS)(۲۰۱۵).
ISI	۲. M. YavariForoushani, S,J. Mousavifard, "Bright prospects of biogas in ۲۰۱۱-۲۰۲۱ in esfahan, iran", Indian Journal of Fundamental and Applied Life Sciences (۲۰۱۵).
ISI	۳. M. YavariForoushani, M. Rouhollahi, S,J Mousavifard, "Feasibility of construction of wind power plants according to the criteria of environmental, social and economic in the Isfahan", European Online Journal of Natural and Social science (۲۰۱۴).
ISC	۴. M. YavariForoushani, S,J. Mousavifard, A. YavariForoushani, "Evaluation of the most economic area to utilize the power of wind in Isfahan Province", Journal of Middle East Applied Science and Technology (JMEAST) (۲۰۱۴).
بین المللی - خارجی	۵. S, j. Mousavifard and M. Yavari "An Experimental Study of the Mechanical Peroperties Metakaolin Mortal Reinforced with Polypropylene" International Conference on Engineering, Barcelona, Spain (۲۰۱۵).
بین المللی - داخلی	۶. دکتر محمد رئیسی و مهندس سید جلال موسوی فرد " بررسی تاثیر نسبت آب به مواد سیمانی و مقدار مواد سیمانی بر مقاومت فشاری بتن پودری واکنشی (RPC) " پنجمین کنگره بین المللی عمران، معماری و توسعه شهری، دانشگاه شهید بهشتی، تهران-ایران(۱۳۹۶).
ملی	۷. سید جلال موسوی فرد و همکاران "بررسی مقاومت فشاری بتن حاوی میکروسیلیکا" سومین کنفرانس ملی توسعه پایدار و عمران شهری، موسسه آموزش عالی دانش پژوهان، اصفهان-ایران(۱۳۹۲).
ملی	۸. سید جلال موسوی فرد و همکاران "بررسی مقاومت خمشی ملات متاکائولینی مسلح شده با الیاف پلی پروپیلن" سومین کنفرانس ملی بتن ایران، دانشگاه شهید بهشتی، تهران-ایران(۱۳۹۰).
ملی	۹. مجتبی روح الهی، سیدجلال موسوی فرد، محمد یآوری، سید مسعود ترابی موسوی "بررسی تاثیر محیط سولفاته بر روی دوام و مقاومت فشاری بتن حاوی محلول سیلیکات سدیم(آب شیشه)" تهران-ایران(۱۳۹۳).
ملی	۱۰. مجتبی روح الهی، سیدجلال موسوی فرد، دکتر محمد رئیسی، محمد یآوری "بررسی تاثیر محلول سیلیکات سدیم(آب شیشه) بر روی دوام و رفتار مکانیکی بتن در محیط اسید سولفوریک غلیظ و رقیق " ایران(۱۳۹۲).