

"بسمه تعالی"

رزومه علمی-پژوهشی



نام و نام خانوادگی: سید یاسین موسوی

عضو هیئت علمی گروه مهندسی عمران-دانشگاه گلستان

دانش آموخته دکتری مهندسی عمران- سازه

E-mail: s.yasinmousavi@yahoo.cm; y.mousavi@gu.ac.ir

← مقالات ISI

- 1- Haghghatnejad N, **Mousavi SY**, Khaleghi SJ, Tabarsa A, Yousefi S. Properties of recycled PVC aggregate concrete under different curing conditions. *Construction and Building Materials* 2016;126:943-950
- 2- Madandoust R, Mohseni E, **Mousavi SY**, Namnevis M. An experimental investigation on the durability of self-compacting mortar containing nano-SiO₂, nano-Fe₂O₃ and nano-CuO. *Construction and Building Materials* 2015;86:44-50.
- 3- Ranjbar MM, Madandoust R, **Mousavi SY**, Yosefi S. Effects of natural zeolite on the fresh and hardened properties of self-compacted concrete. *Construction and Building Materials* 2013;47: 806-13.
- 4- Ranjbar MM, **Mousavi SY**. Strength and durability assessment of self-compacted lightweight concrete containing expanded polystyrene. *Materials and structures*. 2013.
- 5- Madandoust R, **Mousavi SY**. Fresh and hardened properties of self-compacting concrete containing metakaolin. *Construction and Building Materials* 2012;35:752-60.
- 6- Madandoust R, Ranjbar MM, **Mousavi SY**. An investigation on the fresh properties of self-compacted lightweight concrete containing expanded polystyrene. *Construction and Building Materials* 2011;25:3721-31.
- 7- Madandoust R, Ranjbar MM, Ahmadi Moghadam H, **Mousavi SY**. Mechanical properties and durability assessment of rice husk ash concrete. *Biosystems Engineering* 2011;110:144-152.

← مقالات علمی-پژوهشی داخلی

- ۸- ملک محمد رنجبر، رحمت مدن دوست، سید یاسین موسوی. بررسی تاثیر استفاده ترکیبی از دوده سیلیس و زئولیت بر خواص بتن تازه و سخت شده خودتراکم. *مجله تحقیقات بتن*، سال ششم، شماره اول، تابستان ۹۲، ص ۷۱-۵۳.
- ۹- علی کاوسی، سید یاسین موسوی. عملکرد بتن حاوی شیشه ضایعاتی در نسبت پایین آب به چسباننده. *مجله تحقیقات بتن*، سال دهم، شماره اول، بهار ۹۶، ص ۱۲۵-۱۳۴.
- ۱۰- محمد محتشم معین، سید یاسین موسوی، رحمت مدن دوست، حمیدرضا ناصرسعید. مقاومت ضربه ای بتن حاوی الیاف فولادی تحت شرایط مختلف عمل آوری: مطالعه آزمایشگاهی و آنالیز آماری. *مقالات آماده انتشار*، پذیرفته شده، انتشار آنلاین از تاریخ ۰۴ مرداد

← تعدادی از مقالات ارائه شده در کنفرانس ها

11- Ranjbar MM, Madandoust R, **Mousavi SY**, Hashemi SJ, "Evaluation of the fluidity and mechanical properties of light-weight self-compacting concrete containing expanded polystyrene (EPS)", the third international conference on concrete and development, April 2009, Iran.

- ۱۲- **سید یاسین موسوی**، حسین احمدی. "بررسی تاثیر استفاده از ورقه های FRP بر مقاومت ضربه ای بتن". هفتمین کنفرانس ملی بتن. تهران. ۱۳۹۴
- ۱۳- **سید یاسین موسوی**، شاهین چرختاب، میثم مظفری بندبونی. "ارزیابی مقاومت در برابر ضربه بتن بازیافتی حاوی نخاله های آجر". هفتمین کنفرانس ملی بتن. تهران. ۱۳۹۴
- ۱۴- **سید یاسین موسوی**، شاهین چرختاب، میثم مظفری بندبونی. "تاثیر شرایط مختلف عمل آوری بر مقاومت بتن حاوی ضایعات آجر". کنفرانس بین المللی عمران، معماری و زیر ساخت های شهری. تبریز. ۱۳۹۴.
- ۱۵- رحمت مدن دوست، **سید یاسین موسوی**، زاهد پروین نژاد. "بررسی تاثیر ورق های CFRP و GFRP در مقاومت ضربه ای بتن حاوی الیاف فولادی و پلی پروپیلن". هفتمین کنفرانس ملی بتن. تهران. ۱۳۹۴.
- ۱۶- محمد بصائری، ملک محمد رنجبر، **سید یاسین موسوی**. "بررسی تاثیر سبکدانه های پرلیت و اسکوریا در خواص حالت تازه و سخت شده بتن خودتراکم". پنجمین کنفرانس ملی بتن. تهران. ۱۳۹۲
- ۱۷- مریم نامنویس، ملک محمد رنجبر، **سید یاسین موسوی**، سیمین السادات حسینی. "بررسی تاثیر افزودن شیشه ضایعاتی بر خواص مکانیکی ملات خودتراکم حاوی پرکننده های مختلف". پنجمین کنفرانس ملی بتن. ۱۳۹۲.
- ۱۸- رحمت مدن دوست، اکبر خداپرست حقی، معصومه امید گلابتین، **سید یاسین موسوی**. "بررسی تاخیر در زمان انتقال بر خواص مهندسی بتن خودتراکم حاوی ذرات نانوسیلیس". پنجمین کنفرانس ملی بتن. تهران. ۱۳۹۲
- ۱۹- مریم نامنویس، ملک محمد رنجبر، **سید یاسین موسوی**، سیمین السادات حسینی. "اثرپودرشیشه ضایعاتی بر قابلیت روانی ملات خودتراکم حاوی پرکننده های مختلف". اولین همایش ملی ساختمان آینده. ۱۳۹۲.
- ۲۰- سیمین السادات حسینی، ملک محمد رنجبر، **سید یاسین موسوی**، مریم نامنویس. "بررسی رفتارملات تازه خودتراکم حاوی خاکستریادی درنسبت های متفاوت آب به سیمان". اولین همایش ملی ساختمان آینده. ۱۳۹۲.
- ۲۱- ملک محمد رنجبر، رحمت مدن دوست، مهدی شریف جدیدی، **سید یاسین موسوی**. "تاثیر درجه حرارت های مختلف بر روی خواص بتن حاوی زئولیت". هفتمین کنگره ملی مهندسی عمران. زاهدان. ۱۳۹۲.
- ۲۲- ملک محمد رنجبر، رحمت مدن دوست، سامان یوسفی، **سید یاسین موسوی**. "بررسی خواص بتن سخت شده خودتراکم حاوی متاکائولن". اولین کنفرانس ملی صنعت بتن. کرمان. ۱۳۹۱.
- ۲۳- رحمت مدن دوست، ملک محمد رنجبر، **سید یاسین موسوی**، سامان یوسفی. ارزیابی جریان پذیری بتن خودتراکم حاوی متاکائولن در نسبت های متفاوت آب به چسباننده. اولین کنفرانس ملی صنعت بتن. کرمان. ۱۳۹۱.
- ۲۴- رحمت مدن دوست، ملک محمد رنجبر، **سید یاسین موسوی**. "کاربرد نانوسیلیس در بتن سبک خودتراکم حاوی دانه های منبسط شده پلی استایرن". اولین کنفرانس ملی بتن سبک. تهران. ۱۳۹۰.
- ۲۵- ملک محمد رنجبر، رحمت مدن دوست، **سید یاسین موسوی**، علی صدر ممتازی، "ارزیابی دوام بتن سبک حاوی دانه های منبسط شده پلی استایرن (EPS) در محیط مخرب نمکی" هشتمین کنگره بین المللی مهندسی عمران ۲۱ تا ۲۳ اردیبهشت ۱۳۸۸، دانشگاه شیراز، شیراز، ایران.
- ۲۶- عطا ا. حاجتی مدارایی، **سید یاسین موسوی**، ایمان صدری نژاد، وحید متقی طلب، "تاثیر پوزولان های مختلف بر روی خواص ملات پرمقاومت حاوی الیاف پلی پروپیلن تحت درجه حرارت های بالا" هشتمین کنگره بین المللی مهندسی عمران ۲۱ تا ۲۳ اردیبهشت ۱۳۸۸، دانشگاه شیراز، شیراز، ایران.
- ۲۷- رحمت مدن دوست، وحید متقی طلب، **سید یاسین موسوی**، میلاد ابراهیم نژاد شلمانی، "بررسی خواص مکانیکی بتن تقویت شده با الیاف نایلون (NFRC)" هشتمین کنگره بین المللی مهندسی عمران ۲۱ تا ۲۳ اردیبهشت ۱۳۸۸، دانشگاه شیراز، شیراز، ایران.

۲۸- ملک محمد رنجبر، ایمان صدری نژاد، سید یاسین موسوی، سید یاسر موسوی، "بررسی روش های مقاوم سازی ساختمان های بنایی غیرمسلح (URM)". اولین کنفرانس بین المللی مقاوم سازی لرزه ای، ۲۹ مهر الی ۱ آبان، ۱۳۸۷، تبریز.

← دانشجویان که پایان نامه کارشناسی ارشد خویش را با راهنمایی و یا مشاوره این جانب گذرانده اند.

- ۱- محمد بصائری. بررسی خواص مهندسی بتن های سبک با انواع سبک دانه لیکا، پرلیت و اسکرپا حاوی پوزولان.
- ۲- مریم نامنویس. تاثیر پودر شیشه بر خواص مهندسی ملات خودتراکم حاوی پرکننده های مختلف و نائوسیلیس.
- ۳- مهدی شریف جدیدی. تاثیر درجه حرارت های معین بر روی خواص بتن حاوی زئولیت.
- ۴- سیمین السادات حسینی. تاثیر نسبت آب به سیمان بر خواص مهندسی ملات خودتراکم حاوی پرکننده های مختلف.
- ۵- معصومه امید گلابتین زاده. اثر زمان انتقال بر روی خواص مهندسی بتن خودتراکم حاوی ذرات نائوسیلیس.
- ۶- حامد آذر. بررسی اثر نفوذ یون کلر بر خوردگی آرماتور بتن مسلح و مطالعه موردی بر روی مخازن زمینی ذخیره آب استان گیلان.
- ۷- شهرام چایی چی منصور. مطالعه آزمایشگاهی تاثیر سنگدانه شیشه ضایعاتی بر خواص بتن حاوی متاکائولن تحت شرایط عمل آوری متفاوت.
- ۸- سوده صفرپور. تحلیل دال تخت بتن مسلح در برابر خرابی پیشرونده با استفاده از روش اجزای محدود.
- ۹- الهام جعفری. پیش بینی مقاومت فشاری بتن حاوی زئولیت با استفاده از روش منطق فازی.
- ۱۰- مریم بشاش. بررسی خواص بتن سبک حاوی لیکا طراحی شده با استفاده از روش تاگوچی. پردیس دانشگاه گیلان.
- ۱۱- انیس حسینی. پیش بینی مقاومت فشاری بتن حاوی زئولیت با استفاده از روش شبکه عصبی مصنوعی.
- ۱۲- اسماعیل نصیرنیا. تاثیر پوزولان پومیس بر خواص بتن تازه و سخت شده خودتراکم.
- ۱۳- محمد علی محمد پور توانسانی. بررسی رفتار لرزه ای ساختمان های پانل سه بعدی با استفاده از تحلیل استاتیکی غیرخطی.

← همکار در طرح های پژوهشی

- ۱- بررسی علل و اثرات خوردگی در مخازن بتنی ناحیه مرکزی استان گیلان. شرکت آب و فاضلاب روستایی گیلان.
- ۲- بررسی خواص بتن تازه و سخت شده خودتراکم حاوی متاکائولن. دانشگاه گیلان.
- ۳- ارزیابی خواص بتن تازه و سخت شده خودتراکم حاوی پودر زئولیت. دانشگاه آزاد اسلامی (چالوس).
- ۴- تاثیر استفاده ترکیبی از خاکستر پوسته برنج و دوده سیلیس بر خواص بتن تازه و سخت شده خودتراکم. دانشگاه آزاد اسلامی (چالوس).

← سوابق تدریس

- ۱- کارشناسی ارشد: دینامیک سازه، تئوری الاستیسیته، تکنولوژی عالی بتن.
- ۲- کارشناسی: طراحی سازه های بتن آرمه ۱، اصول مهندسی باد و زلزله، مقاومت مصالح ۲، مقاومت مصالح ۱، استاتیک، تکنولوژی بتن.