نشریه
مهندسی عمران
امیرکبیر

نشریه
مهندسی عمران
امیرکبیر

دانشگاه صنعتی امیرکبیر
(پلی تکنیک تهران)

نشریه مهندسی عمران امیرکبیر

نشریه مهندسی عمران امیرکبیر

اطلاعات کتاب‌شناختی و شناسه‌ها:

شاپا چاپی: ۲۵۸۸-۲۹۷X

شاپا الکترونیکی: ۲۵۸۸-۲۹۸۸

پیشوند DOI: 10.22060/ceej

دوره انتشار: ماهنامه (۱۲ شماره در سال)

سال شروع: ۱۳۴۷

زبان انتشار: چکیده و متن فارسی، چکیده مبسوط انگلیسی

پوشش آرشیوی: دوره ۵۸، شماره ۴، سال ۱۴۰۵ (صفحات: ۴۶۱-۵۹۲)

اطلاعات کتاب‌شناختی و شناسه‌ها:

ناشر: دانشگاه صنعتی امیرکبیر (پلی‌تکنیک تهران)

مدیرمسئول: دکتر مسعود صبائی (دانشیار دانشکده مهندسی کامپیوتر، دانشگاه صنعتی امیرکبیر)

سردبیر: دکتر علیرضا رهایی (استاد دانشکده مهندسی عمران، دانشگاه صنعتی امیرکبیر)

دسترسی آزاد و سیاست‌های اخلاقی:

نوع دسترسی: دسترسی آزاد

مجوز انتشار: Creative Commons Attribution-NonCommercial 4.0 (CC BY-NC 4.0)

حق نشر: دانشگاه صنعتی امیرکبیر و نویسندگان ©

بررسی سرقت ادبی: غربالگری و بررسی تشابه با iThenticate

نمایه‌ها: وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، بانک اطلاعات نشریات کشور، Scopus, ISC, SID, Google Scholar

فرآیند داوری: داوری همتراز دوسویه ناشناس (Double-Blind Peer Review)

اطلاعات تماس:

دفتر نشریه: مرکزاطلاع‌رسانی، کتابخانه و نشر دانشگاه صنعتی امیرکبیر، خیابان حافظ، پلاک ۳۵۰، تهران، ایران.

تلفن/دورنگار: ۶۶۴۹۱۱۲۰ ۲۱ ۹۸+

پست الکترونیکی: journal@aut.ac.ir

وب‌سایت نشریه: ceej.aut.ac.ir

سردبیر

دکتر علیرضا رهایی

استاد دانشگاه صنعتی امیرکبیر، تهران، ایران

اعضای هیات تحریریه

دکتر پدرام صادقیان

استادیار دانشگاه دالهوس، کانادا

دکتر مهرداد ساسانی

دانشیار دانشگاه نوروسترن، آمریکا

دکتر مسعود سنایی

استاد دانشگاه تفتس، آمریکا

دکتر محمدعلا صادق وزیری

استاد دانشگاه نیوجرسی، آمریکا

دکتر فریدالدین حسنی

استاد مک گیل، کانادا

دکتر ابوالحسن آستانه اصل

استاد دانشگاه برکلی کالیفرنیا، آمریکا

دکتر عبدالمجید محمدیان

استاد اتاوا، کانادا

دکتر ریاض المهیدی

استاد ملبورن، استرالیا

دکتر حسین معصومی

دانشیار، دانشگاه موناش، استرالیا

دکتر نادر نادرپژوه

استادیار دانشگاه ملبورن، استرالیا

دکتر پیرپائولو اورسته

استاد، دانشگاه تورینو، ایتالیا

دکتر وامق رسولی

استاد، دانشگاه نورث داکوتا، آمریکا

دکتر نادر غفوری

استاد، دانشگاه نوادا، آمریکا

دکتر احمد فهیمی فر

استاد دانشگاه صنعتی امیرکبیر، تهران، ایران

دکتر مرتضی کلاهدوزان

استادیار دانشگاه صنعتی امیرکبیر، تهران، ایران

دکتر فریدون مقدس نژاد

استاد دانشگاه صنعتی امیرکبیر، تهران، ایران

دکتر بهرام رضایی

استاد دانشگاه صنعتی امیرکبیر، تهران، ایران

دکتر بهروز بهنام

دانشیار دانشگاه صنعتی امیرکبیر، تهران، ایران

دکتر سعید صبوری

استاد دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی، تهران، ایران

دکتر سیدبهرام بهشتی اول

استاد دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی، تهران، ایران

دکتر علی اکبر شیرزادی جاوید

دانشیار دانشگاه علم و صنعت، تهران، ایران

دکتر علی توکلی کاشانی

دانشیار دانشگاه علم و صنعت، تهران، ایران

دکتر سیدمهدی زهرایی

استاد دانشگاه تهران، تهران، ایران

دکتر بنفشه زهرایی

دانشیار دانشگاه تهران، تهران، ایران

دکتر حمیدرضا صبا

استادیار دانشگاه تفرش، اراک، ایران

دکتر محمد نوری

استاد، دانشگاه پلی تکنیک کالیفرنیا، آمریکا

دکتر گورگی بالاژ

استاد، دانشگاه بوداپست، مجارستان

کارشناس مسئول

زهرا حبیب‌نژاد

کارشناس مسئول، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، تهران، ایران

دستیار سردبیر

دکتر سیدهادی راشدی

محقق پسادکتری، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، تهران، ایران

درباره نشریه

نشریه مهندسی عمران امیرکبیر یک نشریه معتبر تحت داوری و ارزیابی متخصصان است که توسط دانشگاه صنعتی امیرکبیر منتشر می شود. این مجله تحت خط مشی دسترسی آزاد منتشر شده و مقالات پذیرفته‌شده به صورت آنلاین بر روی وب سایت قرا می‌گیرند و می توان به صورت رایگان به آنها دسترسی داشت. این نشریه از مقالات پژوهشی اصلی، مقالات مروری و ارتباطات دانشمندان سراسر جهان استقبال می کند.

خط مشی دسترسی آزاد:

نشریه مهندسی عمران امیرکبیر یک نشریه با دسترسی آزاد سبز است. این خط مشی انتشار گسترده‌ترین فعالیت‌های علمی شما را بدون هیچ هزینه‌ای تسهیل می‌کند. مطالب با دسترسی آزاد در وب سایت ما تابع شرایط و ضوابط مجوز Creative Commons Attribution-NonCommercial 4.0 Generic (CC BY-NC 4.0) است. نویسندگان می‌توانند مقالات خود را بایگانی کنند یا یک نسخه رایگان از مقاله خود را پس از در دسترس قرارگرفتن در وب سایت ما در یک مخزن یا وب سایت به اشتراک بگذارند، مشروط بر اینکه ارجاع مناسب به انتشار رسمی در وب سایت ما با استفاده از DOI اختصاصی منحصر به فرد مقاله داده شود.

هزینه‌های پردازش مقاله:

نشریه مهندسی عمران امیرکبیر هیچ‌گونه هزینه‌ای بابت دریافت، داوری، چاپ و مشاهده مقالات دریافت نمی‌کند.

راهنمای نویسندگان

ارسال مقاله:

از کلیه محققان درخواست می‌شود تا ضمن رعایت دقیق مفاد شیوه‌نامه نگارش، مقالات خود را در قالب یک نسخه فایل مایکروسافت Word از طریق وبسایت نشریه به نشانی http//ceej.aut.ac.ir ارسال نمایند. لازم به ذکر است که نشریه امیرکبیر- مهندسی عمران به زبان فارسی (به همراه چکیده مبسوط انگلیسی)، به صورت ماهنامه منتشر شده و از سال ۲۰۱۷ میلادی، همزمان با چاپ مقالات به زبان فارسی، مقالات به زبان انگلیسی را به صورت فصلنامه به چاپ خواهد رساند. مقالات ارسال‌شده نباید پیشتر در نشریات دیگر به چاپ رسیده باشند و یا همزمان برای داوری به نشریات دیگر ارسال شده باشند و همچنین مسئولیت صحت مطالب ذکر شده در مقالات نیز بر عهده نویسندگان آن‌ها خواهد بود. از کلیه پژوهشگران، اساتید گرانقدر دانشگاه‌ها، دانشجویان تحصیلات تکمیلی و مهندسان شاغل در صنعت درخواست می‌گردد که مقالات علمی پژوهشی اصیل و دقیق خود را به زبان فارسی و یا انگلیسی برای این مجله ارسال نمایند.

داوری مقاله:

کلیه مقالات توسط داورهای صاحب‌نام ارزیابی می‌شوند و هر چه سرعت پاسخگویی نویسندگان به اصلاح‌های درخواستی داورها سریع‌تر باشد، زمان تعیین وضعیت مقالات نیز کوتاه‌تر خواهد بود. همچنین لازم است تا کلیه اصلاح‌های انجام‌شده در مقاله با رنگی زرد برجسته‌سازی (Highlight) شود تا داورها به راحتی قادر به داوری مقاله اصلاح‌شده، در کوتاه‌ترین زمان ممکن باشند. لازم به ذکر است که نوع داوری نشریه "Double Blind Peer Review" است و نظرات داوران در داوری

مقالات کاملاً محرمانه تلقی شده و نویسندگان پرسش‌ها و درخواست‌های داوران را به صورت ناشناس با نام "داور ۱" و "داور ۲" و ... ملاحظه خواهند نمود.

شکل کلی مقاله:

اندازه صفحات باید برابر با A4 در نظر گرفته شوند و فاصله از لبه‌های بالا، پایین، چپ و راست صفحات به ترتیب برابر با ۳، ۲/۵، ۲ و ۲ سانتی‌متر انتخاب شود. متن مقاله باید به صورت تک‌ستونی تهیه شود.

متن اصلی مقاله:

متن مقاله باید در قالب یک نسخه فایل مایکروسافت ورد در حداقل هفت صفحه کامل (بدون احتساب چکیده مبسوط انگلیسی) و حداکثر بیست صفحه نوشته شود. با توجه به احتمال وجود تفاوت میان نسخه نرم‌افزار آفیس مورد استفاده داوران گرامی با نویسندگان محترم، به‌منظور جلوگیری از هرگونه به‌هم‌ریختگی مقاله و تضییع حقوق نویسندگان، لازم است تمامی نیم‌فاصله‌های متن با استفاده از دستور استاندارد ctrl+shift+2 ایجاد شوند. شایان ذکر است که رعایت این استاندارد سبب تسریع فرآیند ویراستاری و صفحه‌آرایی نیز خواهد شد. در مقالات فارسی، از نماد / برای نمایش ممیز استفاده شود، استفاده از نمادهایی مانند نقطه، کاما و موارد دیگر مجاز نمی‌باشد.

هر مقاله به بخش‌های مختلفی تقسیم می‌شود که عبارتند از:

عنوان:

عنوان مقاله باید حداکثر شامل ۱۵ کلمه باشد و تمامی ویژگی‌های تحقیق انجام‌شده را نیز مشخص کند. در عنوان مقاله باید از ذکر کلمات اختصاری اجتناب شود.

نام نویسندگان:

نام نویسندگان باید در یک سطر و بعد از عنوان مقاله آورده شود. همچنین نویسندگان باید فرد عهده‌دار مکاتبات را با قرار دادن علامت ستاره (*) در بالای اسم او در لیست نام نویسندگان مشخص کنند. لازم است نویسنده مسئول مکاتبات از اعضای هیات علمی دانشگاه‌های کشور باشد. درحالیکه مقالاتی که از سوی نهادهای صنعتی ارسال می‌گردند، انجام چنین شرطی لازم نیست.

مشخصات نویسندگان:

مشخصات نویسندگان شامل مرتبه علمی، نام دانشکده، نام دانشگاه، نام شهر، نام کشور، پست الکترونیک و شماره تلفن/دورنگار است. این مشخصات باید برای هر نویسنده در یک سطر نوشته شده و با ذکر شماره به نویسنده مربوطه ارجاع داده شود.

چکیده فارسی:

چکیده باید به صورت یک پاراگراف شامل ۲۰۰ تا ۲۵۰ کلمه، موضوع و نتایج پژوهش انجام‌گرفته را بطور صریح بیان کند، به بیان دیگر، باید اهمیت موضوع، لزوم انجام تحقیق و خلاصه‌ای از نحوه انجام آن و همچنین نتایج شاخص به‌دست‌آمده در چکیده طرح شود. در نگارش چکیده باید از بیان جزئیات، جدول، شکل، رابطه ریاضی و حتی‌الامکان ارجاع خودداری نمود.

کلمات کلیدی فارسی:

تعداد کلمات کلیدی ارائه‌شده در انتهای چکیده باید پنج کلمه یا عبارت باشد.

چکیده انگلیسی:

در هنگام ارسال مقاله فارسی به نشریه مهندسی عمران امیرکبیر، لازم است که چکیده یک صفحه‌ای انگلیسی که ترجمه چکیده فارسی است، در انتهای مقاله قرار گیرد. شایان ذکر است که پس از پذیرش علمی مقاله، از نویسندگان مقالات فارسی درخواست می‌شود که چکیده تفصیلی انگلیسی سه‌صفحه‌ای نیز ارائه نمایند. لذا ارسال چکیده تفصیلی انگلیسی سه‌صفحه‌ای در هنگام ارسال اولیه مقاله لازم نیست.

کلمات کلیدی انگلیسی:

در این بخش، برگردان انگلیسی کلمات کلیدی فارسی باید نوشته شود.

مقدمه:

در این بخش، ابتدا باید کلیات موضوع مورد بحث بیان شود و سپس خلاصه‌ای از تاریخچه موضوع و مطالعات انجام‌شده همراه با ویژگی‌های آنها (به نحوی که اهمیت انجام کار برای خواننده روشن شود)، توضیح داده شود. در ادامه، نوآوری و مشارکت پژوهش انجام‌شده در مرزهای دانش و فناوری برای رفع مشکلات و کاستی‌ها، گشودن گره‌ها و یا حرکت به سمت یافته‌های نوین، در یک یا دو پاراگراف توضیح داده شود.

الگوسازی نظری یا تجربی:

مطالب اصلی بیان‌شده در این بخش باید شامل تعریف طرح مسئله، مفاهیم مورد نیاز، روش‌های الگوسازی نظری یا تجربی و راه حل‌های ارائه‌شده باشد. در صورت استفاده از شکل‌ها، جدول‌ها و رابطه‌های ریاضی به‌کاررفته در مقاله، باید در متن مقاله به آن‌ها ارجاع داده شود.

نتایج و بحث:

مهمترین بخش یک مقاله علمی پژوهشی، ارائه روان نتایج به‌دست‌آمده خواهد بود. بنابراین باید به روشنی نشان داده شود که الگوی توسعه‌یافته، نتایج درستی را به لحاظ کمی و کیفی ارائه داده است. همچنین در ادامه لازم است تا در ارتباط با رفتار تمامی نتایج در شکل‌ها و جدول‌های مختلف بطور کامل بحث شود تا خواننده نسبت به درستی کار انجام‌شده، اطمینان کافی حاصل نماید.

نتیجه‌گیری:

در این بخش، باید نکات مهم بطور خلاصه مرور شوند، به نحوی که خواننده به نتایج اصلی کار براحتی آگاه شود. در این بخش می‌توان به کاربردهای تحقیق انجام‌شده اشاره کرد و نکات مبهم و قابل بررسی جدید را مطرح نمود و یا گسترش موضوع بحث را به زمینه‌های دیگر پیشنهاد داد.

تشکر و قدردانی (در صورت لزوم):

در این قسمت نویسندگان می‌توانند در صورت لزوم مراتب تشکر و قدردانی خود را از حامیان تحقیق که به صورت غیرمستقیم در پیشبرد آن نقش داشته‌اند، بیان کنند.

فهرست علائم:

محل قرارگیری این بخش قبل از مراجع است و باید در ابتدا علائم انگلیسی و سپس علائم یونانی به ترتیب حروف الفبا بیان شوند.

منابع و مراجع:

مراجع می‌تواند شامل کتاب‌ها، مقالات مجلات علمی، اختراع‌های ثبت‌شده، مقالات کنفرانس‌ها، پایان‌نامه‌ها، گزارش‌های فنی، کارگاه‌های آموزشی، وب‌سایت‌های معتبر و دیگر منابع قابل استناد بوده و از ارجاع به گزارش‌های منتشرنشده، مقالات پذیرفته‌نشده و دیگر منابع غیرقابل استناد باید خودداری نمود.

لیست مراجع باید به ترتیب استفاده در متن مقاله تهیه و در انتهای مقاله به صورت انگلیسی آورده شود. بنابراین، در صورت استفاده از مراجع فارسی، باید مشخّصات آن‌ها به انگلیسی برگردانده شود و عبارت (in Persian) در انتهای آن قرار گیرد.

لازم به ذکر است که باید به تمامی مراجع در متن مقاله ارجاع داده شده و برای ارجاع به مراجع نیز تنها از شماره آن‌ها در لیست مراجع و در داخل دو کروشه استفاده شود (مانند: [۱]) و نیازی به ذکر کلمه مرجع قبل از آن نیست (مانند: مرجع [۱])؛ مگر آن‌که جمله‌ای با همین عبارت آغاز شود (مانند: در مرجع [۱]...»). برای ارجاع به دو مرجع و یا چند مرجع با شماره‌های غیرمتوالی باید از «و» و برای ارجاع به چند مرجع با شماره‌های متوالی باید از خط‌تیره استفاده نمود مانند: [۲ و ۱]، [۱۲–۱۵]، [۱۶و ۹ و ۲] و یا [۳–۴ و ۱]).

شایان ذکر است که لازم است از استایل اندنوت قرارگرفته در سامانه نشریه برای وارد نمودن مراجع در مقاله استفاده نمایند. برای استفاده از این استایل، ابتدا آن را از انتهای همین صفحه دریافت و در محیط نرم‌افزار اندنوت باز نموده و سپس آن را با نام دلخواه خود "Save as" کنید. سپس می‌توانید در پنجره استایل‌های نرم‌افزار اندنوت، استایل نشریه را بیابید.

شکل‌ها:

طرحواره‌ها، نمودارها و شکل‌های بکاررفته همگی باید با عنوان «شکل» نامگذاری شوند و به صورت وسط‌چین در مقاله قرار بگیرند. شکل‌های موجود در مقالات ارسالی باید دارای کیفیتی مناسب باشند. بعد از مرحله داوری و پذیرش مقاله نیز لازم است تا شکل‌ها با وضوحی حداقل برابر با ۳۰۰ پیکسل در اینچ و در قالب JPEG یا TIFF و همچنین فایل اکسل نمودارها به صورت جداگانه ارسال شوند. در نامگذاری محورهای نمودار باید عنوان محور همراه با ذکر واحد در داخل کروشه در ادامه آن آورده شود. خواهشمند است قلم تمامی شکل‌ها Times New Roman باشد. محورهای شکل‌ها، راهنمای شکل و اعداد درون آنها باید به انگلیسی نگاشته شوند. شایان ذکر است که هماهنگی نمودارها از نظر نوع و شماره قلم سبب زیبایی بیشتر مقاله خواهد شد. همچنین شکل‌ها باید به صورت یکپارچه در متن مقاله قرار گیرد و از افزودن تکست‌باکس و موارد دیگر به صورت جداگانه به شکل خودداری نمایید چرا که دچار به‌هم‌ریختگی خواهد شد.

جدول‌ها:

نوشته‌های داخل جدول باید به فارسی و به صورت وسط‌چین نوشته شود و در صورت استفاده از پاورقی در جدول‌ها، باید محل قرارگیری آن‌ها در زیر همان جدول باشد. لازم به ذکر است که جدول‌ها نباید به صورت عکس ارائه شوند.

رابطه‌های ریاضی:

ابزار مت‌تایپ برای نوشتن رابطه‌های ریاضی از کارایی بسیار بالایی برخوردار است و تمامی رابطه‌های بکارفته در مقاله باید با استفاده از این ابزار نوشته شوند. به‌دلیل به‌هم‌ریختگی برخی معادلات تولیدشده به‌وسیله ابزار معادله آفیس و ایجاد اختلال در فرآیند داوری، تنها ابزار مجاز برای نگارش روابط، مت‌تایپ می‌باشد.

شایان ذکر است که توضیحات تمامی متغیرها، مؤلفه‌ها و نمادهای جدید بکاررفته در رابطه‌ها (در صورتی که پیش از آن توضیح داده نشده باشند)، باید بدون فاصله و بعد از نوشتن رابطه بیان شوند. تمامی اعداد موجود در روابط باید انگلیسی باشند.

سیستم واحدها:

سیستم واحد قابل قبول، سیستم بین‌المللی (متریک) است و در مواقع ضروری، می‌توان معادل آن در سیستم واحد دیگر در داخل پرانتز بکار برد.

لینک‌های دانلود فایل‌های موردنیاز:

برای دریافت قالب آماده مقاله فارسی کلیلک کنید.

برای دریافت قالب آماده چکیده مبسوط انگلیسی کلیک کنید.

برای دریافت قالب آماده ارجاعی‌دهی در متن کلیک کنید.

برای دریافت فرم تعهدنامه حق تکثیر و چاپ مقاله کلیک کنید.

برای دریافت فرم تعارض منافع نویسندگان کلیک کنید.

نشریه مهندسی عمران امیرکبیر

شاپا چاپی: ۲۵۸۸-۲۹۷X شاپا الکترونیکی: ۲۵۸۸-۲۹۸۸

دوره ۵۸، شماره ۴، سال ۱۴۰۵، صفحه: ۴۶۱-۵۹۲

مقاله پژوهشی

مقایسه عملکرد روش‌های بدون شبکه چندربعی و حجم محدود در حل معادله موج دوبعدی

صفحه 463-478

10.22060/ceej.2026.23804.8245

نسرین توکلی، مجید اکبری، رضا بابایی، احسان جباری

مشاهده مقاله اصل مقاله 1.45M

ارزیابی خواص مکانیکی و دوام خاک ماسه‌بادی تثبیت‌شده با کوپلیمرهای امولسیونی

صفحه 479-510

10.22060/ceej.2026.24325.8288

زهره غفوری فرد، مریم مختاری، محمدمهدی خبیری، سید مهرداد جلیلیان

مشاهده مقاله اصل مقاله 2.46M

ارزیابی آزمایشگاهی پایداری آیروالاستیک عرشه II-شکل پل کابلی دهانه بلند در حال ساخت: مطالعه تونل باد وابسته به پیکربندی سازه‌ای

صفحه 511-530

10.22060/ceej.2026.24445.8307

مهدی ایزک محمدی، سعییدرضا صباغ یزدی

مشاهده مقاله اصل مقاله 1.59M

حذف آلاینده لندفیل بهشهر به روش سدهای واکنشی نفوذپذیر با استفاده از آزمایش ستون جذب

صفحه 531-546

10.22060/ceej.2026.24891.8362

حامد یکه دهقان، رضا ضیایی موید

مشاهده مقاله اصل مقاله 966.54K

بررسی عددی رفتار لرزه‌ای قاب‌های بتن‌آرمه تقویت‌شده در ناحیه پای ستون با ورقه‌های HPFRCC مسلح به میلگردهای GFRP تحت بارگذاری چرخه‌ای

صفحه 547-576

10.22060/ceej.2026.25636.8440

رضا خالقی

مشاهده مقاله اصل مقاله 2.23M

بررسی تأثیر ابعاد نمونه بر مقاومت فشاری تک‌محوره و ضریب ارتجاعی گرانیت با استفاده از مدل‌سازی عددی دانه‌مبنا

صفحه 577-592

10.22060/ceej.2026.25871.8457

مرضیه مرادی، ساسان قربانی

مشاهده مقاله اصل مقاله 1.15M