



2nd International Conference on
Modern Technologies in Sciences
13th March 2019



دومین کنفرانس بین المللی
فناوری های نوین در علوم
۲۲ اسفند ماه ۱۳۹۷

حوزه مهندسی

کلاس A

| ساعت ارائه | عنوان مقاله | کد مقاله |
|-------------|--|----------|
| ۱۱-۱۱:۱۵ | Investigation of entropy generation of MHD ethylene glycol nanofluid | ۱۷۷۲ |
| ۱۱:۱۵-۱۱:۳۰ | خوشه‌بندی بهینه به منظور افزایش طول عمر در شبکه‌های حسگر بی‌سیم با استفاده از الگوریتم اجتماع ذرات | ۲۰۵۴ |
| ۱۱:۳۰-۱۱:۴۵ | شبیه سازی و بهینه سازی سیکل سرمایه‌گذاری با استفاده از نرم افزار HYSIS و الگوریتم ژنتیک | ۱۴۴۱ |
| ۱۱:۴۵-۱۲ | غربالگری بیماری دیابت با استفاده از سامانه نوین زیست حسگری با بستر پلیمری | ۲۲۷۲ |
| ۱۳:۳۰-۱۳:۴۵ | امکان سنجی آزمایشگاهی استفاده از گرمکن خورشیدی با کلکتور مسی در جلوگیری از یخ زدگی گاز در ایستگاه های تقلیل فشار | ۴۶۸ |
| ۱۳:۴۵-۱۴ | Solving the Flow Shop Problem Using Improved Cultural Genetic Algorithm | ۲۷۷۲ |
| ۱۴-۱۴:۱۵ | The Effects of Charged Impurity on the Electrical Properties of Buckled Silicene | ۲۶۷۱ |
| ۱۴:۱۵-۱۴:۳۰ | رتبه بندی و وزن دهی معیارهای اثرگذار بر پروژه های فناوری نوین با استفاده از تکنیک AHP فازی | ۲۸۱۱ |
| ۱۴:۳۰-۱۴:۴۵ | تولید توان، هیدروژن و اکسیژن با استفاده از یک چرخه ی تولید همزمان متشکل از یک چرخه ی تبخیر آبی تک مرحله ای، رانکین آبی و الکترولایزر غشا پروتونی | ۲۸۲۶ |



2nd International Conference on
Modern Technologies in Sciences
13th March 2019



دومین کنفرانس بین المللی
فناوری های نوین در علوم
۲۲ اسفند ماه ۱۳۹۷

حوزه علوم پایه

کلاس B

| ساعت ارائه | عنوان مقاله | کد مقاله |
|-------------|--|----------|
| ۱۱-۱۱:۱۵ | Eu:BaF ₂ نانوذرات و بررسی خواص نوری | ۲۷۱۸ |
| ۱۱:۱۵-۱۱:۳۰ | Fabrication of Thin Film Nanocomposite Membrane Incorporated with Metal-Organic Frameworks UiO-66-NH ₂ for Desalination | ۲۷۱۶ |
| ۱۱:۳۰-۱۱:۴۵ | سنتز حامل های هوشمند پلیمری حساس به گلوکز بر پایه ی فنیل برونیک اسید برای انتقال دارو | ۲۶۶۴ |
| ۱۱:۴۵-۱۲ | MOF nano porous-supported C-S cross coupling through one-pot post-synthetic modification | ۲۸۸۰ |
| ۱۳:۳۰-۱۳:۴۵ | Preparation of electrochemical sensor based on gold nanostructures modified screen-printed electrode for the study of prostate cancer gene sequence interaction with epirubicin anti-cancer drug | ۲۶۷۸ |
| ۱۳:۴۵-۱۴ | ایجاد پروفایل دمش تقریباً یکنواخت لیزر حالت جامد نئودیمیوم-یاگ دمیده دیودی جانبی | ۱۹۲۲ |
| ۱۴-۱۴:۱۵ | بررسی اثر تعداد دفعات لایه نشانی بر خواص فیزیکی لایه های منگنز اکسید تهیه شده به روش پوشش دهی چرخشی | ۱۶۵۲ |
| ۱۴:۱۵-۱۴:۳۰ | On the existence of positive solution for nonlinear integral equation of mixed type | ۱۶۸۲ |
| ۱۴:۳۰-۱۴:۴۵ | بررسی حفاظگذاری در برابر پرتوگیری خارجی با استفاده از عیارهای مختلف بتن | ۱۲۱۳ |



2nd International Conference on
Modern Technologies in Sciences
13th March 2019



دومین کنفرانس بین المللی
فناوری های نوین در علوم
۲۲ اسفند ماه ۱۳۹۷

حوزه سلامت و کشاورزی

کلاس C

| ساعت ارائه | عنوان مقاله | کد مقاله |
|-------------|--|----------|
| ۱۱-۱۱:۱۵ | ارزیابی بالینی تجویز پیوسته (CRI) لیدوکائین حین بی‌هوشی داخل وریدی اسب در جراحی اخته در شرایط مزرعه؛ مطالعه اولیه | ۱۵۶۲ |
| ۱۱:۱۵-۱۱:۳۰ | بررسی تاثیر آنتی دیابتیک عصاره آبی گیاه گل ماهور بر پارامترهای خونی نشان دهنده عملکرد کلیه در موش های صحرایی دیابتی شده | ۲۱۳۱ |
| ۱۱:۳۰-۱۱:۴۵ | cutaneo-mascular necrosis in cervical region of Arabian horse | ۲۸۰۷ |
| ۱۱:۴۵-۱۲ | بررسی تغییرات میکروبی فیله ماهی تیلاپیا (<i>Oreochromis niloticus</i>) دارای پوشش کیتوزان و عصاره آویشن شیرازی | ۱۵۵۸ |
| ۱۳:۳۰-۱۳:۴۵ | The Protective Effects of Ginger (<i>Zingiber officinale</i>) Extract on Toxicity Induced by Ethanol in Rat Eye | ۲۹۸ |
| ۱۳:۴۵-۱۴ | رهایش الکتروترمال سفییم با استفاده از پدهیترهای انعطاف پذیر بمنظور غیرفعالسازی باکتری استافیلوکوکوس اورئوس | ۲۰۸۰ |
| ۱۴-۱۴:۱۵ | اجزای اصلی و مراحل ساخت پیل سوختی میکروبی-گیاهی با به کارگیری گیاهان گندمیان | ۱۶۸۳ |
| ۱۴:۱۵-۱۴:۳۰ | تأثیر نانوذرات نقره بر میزان ترکیبات فنولی و فعالیت آنتی اکسیدانی گیاه زوفای باریک برگ (<i>Hyssopus angustifolius</i>) در شرایط کشت درون شیشه ای | ۵۳۵ |



2nd International Conference on
Modern Technologies in Sciences
13th March 2019



دومین کنفرانس بین المللی
فناوری های نوین در علوم
۲۲ اسفند ماه ۱۳۹۷

حوزه پسماند

کلاس D

| ساعت ارائه | عنوان مقاله | کد مقاله |
|-------------|--|----------|
| ۱۱-۱۱:۱۵ | مکان یابی دفن پسماند های شهری با استفاده از فرایند تحلیل شبکه ای و GIS در WO (مطالعه موردی شهرستان آمل) | ۲۷۰۶ |
| ۱۱:۱۵-۱۱:۳۰ | مروری بر مسایل مسیریابی ماشین های حمل زباله با مطالعه موردی در بهشهر | ۲۷۳۰ |
| ۱۱:۳۰-۱۱:۴۵ | بررسی وضعیت کمی و کیفی مدیریت پسماند شهر محمودآباد (مازندران) | ۲۷۸۳ |
| ۱۱:۴۵-۱۲ | بررسی مدیریت پسماند شهر فریدون کنار در خصوص تفکیک از مبدا و بازیافت | ۲۷۲۶ |
| ۱۳:۳۰-۱۳:۴۵ | آنالیز کمی و کیفی فیزیکی و شیمیایی پسماندهای جامد شهری جهت تعیین ارزش حرارتی برای احداث نیروگاه زباله سوز (مطالعه موردی شهر آمل) | ۲۶۵۸ |
| ۱۳:۴۵-۱۴ | استحصال انرژی از پسماند از طریق تولید بیوگاز و بررسی عوامل مشوق این صنعت | ۲۸۸۸ |
| ۱۴-۱۴:۱۵ | ارزیابی اقتصادی برق تولید شده از فرایند پسماند-انرژی: مطالعه موردی نیروگاه بیوگاز مشهد | ۱۶۴۸ |
| ۱۴:۱۵-۱۴:۳۰ | تدوین و اولویت بندی راهبردهای مدیریت پسماند شهر بابلسر با استفاده از روش Swot و ماتریس برنامه ریزی استراتژیک کمی Qspm | ۲۶۶۵ |
| ۱۴:۳۰-۱۴:۴۵ | The application of environmental biotechnology to refine pollutants and preserve the environment | ۱۹۲۸ |
| ۱۱-۱۱:۱۵ | بررسی فنی و اقتصادی احداث واحد تولید کود کمپوست از زباله شهری، برای یک مجتمع اقامتی، تفریحی، در شمال کشور | ۲۷۸۱ |