**فهرست برنامه‌های هفته پژوهش و فناوری 1401 دانشکده فنی دانشگاه گیلان**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **تاریخ** | **گروه آموزشی** | **ارائه مقاله وپوستر توسط دانشجو** | **برگزاری سمینار ، وبینار ،کارگاه آموزشی** |
| **1** | **شنبه 5 آذر** | **گروه های مهندسی شیمی**  | **15 مقاله** | **1 کارگاه آموزشی** |
| **2** | **شنبه 5 آذر**  | **گروه نانوفناوری** | **10 مقاله** | **10 کارگاه آموزشی** |
| **3** | **یکشنبه 6 آذر** | **گروه مهندسی نساجی** | **10 مقاله** | **3 کارگاه آموزشی** |
| **4** | **دوشنبه 7 آذر** | **گروه مهندسی برق** | **30 مقاله ، 10 پوستر** | **4 کارگاه آموزشی و سمینار** |
| **5** | **سه شنبه 8 آذر** | **گروه مهندسی کامپیوتر** | **20 مقاله ، 2 پوستر** | **2 کارگاه (مهمان خارج از دانشگاه)** |
| **6** | **چهارشنبه 9 آذر** | **گروه مهندسی عمران** | **15 مقاله** | **2 کارگاه** |
| **کل** |  | **6 گروه** | **112 مقاله و پوستر** | **22 کارگاه** |

**برنامه ارائه مقالات هفته پژوهش 1401 گروه نانوفناوری- شنبه 5آذر**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ردیف** | **نام دانشجو** | **عنوان مقاله** |
| **1** | **مهدی پژوهی** | **نانوکامپوزیت­های پلیمری به منظور تصفیه آب** |
| **2** | **ویدا چینی­چیان** | **ایجاد حافظه شکلی در پلیمرهای زیستی همراه با نانوذرات** |
| **3** | **پردیس حیدری** | **بررسی خواص فیزیکوشیمیایی داربست­های نانوکامپوزیتی تهیه شده با روش چاپ سه بعدی** |
| **4** | **بهار احمدی** | **نانوحامل­های لیپیدی در دارورسانی** |
| **5** | **فروغ جباری** | **تولید نانوکاتالیستی گاز هیدروژن از منابع غیر فسیلی** |
| **6** | **معصومه حسن پور** | **استخراج الکتروشیمیایی لیتیم از آب شور و آب دریا** |
| **7** | **مجید یمینی** | **تولید رسوب الکتروشمیایی نانو ذرات اکسید کبالت به جهت تولید اکسیژن با استفاده از الکترولیز آب** |
| **8** | **مهرداد باشتنی** | **حذف فلزات سنگین از پسآب­های صنعتی و حقیقی بوسیله نانوفیلتراسیون** |

**برنامه ارائه مقالات هفته پژوهش 1401 گروه مهندسی شیمی- شنبه 5آذر**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **پژوهشگر** | **عنوان پژوهش** | **نوع پژوهش** |
| **1** | **سید امیرحسن زادمیرآقا** | **بررسی روش های سنتز کاتالیست کلسیم اکسید و تاثیر آن بر تولید بایودیزل** | **مقاله** |
| **2** | **رضا رحمتی** | **مروری بر حذف آلاینده های آلی به روش فتوفنتون در حضور کاتالیزور fe-mof** | **مقاله** |
| **3** | **یاسمین یونس سینکی** | **بکارگیری منطق فازی در تخمین ریسک نشتی در تاسیسات توربینهای هیدروژنی** | **مقاله** |
| **4** | **نعمه الاسماعیل** | **بررسی عوامل موثر بر جداسازی لاكتيك اسید در سیستم هاي دوفازي آبی شامل پلی اتيلن گلايكول و نمك هاي سولفات** | **مقاله** |
| **5** | **شاهین جهانیار** | **مروری بر روش الکترواکسیداسیون در تصفیه پساب های صنعتی** | **مقاله** |
| **6** | **محدثه ریاحینی** | **ساخت ومشخصه یابی نانوکامپوزیت نیمه رسانا FeS2-TiO2 به منظور تخریب فوتوکاتالیستی رنگ آلی کریستال ویوله** | **مقاله** |
| **7** | **آرش شریفی** | **بررسی عملکرد غشاء کامپوزیت مش در جداسازی پساب های نفتی** | **مقاله** |
| **8** | **هانیه کاظمی پور** | **آنالیز ساختاری کامپوزیت گرافن-ZIF 8** | **مقاله** |
| **9** | **دکتر شهرام نیازی** | **نقشه راه مهندسی شیمی برای ورود به صنعت** | **کارگاه** |
| **10** | **سارا پور یونس** | **نقش روش سنتز در عملکرد UIO-66-** | **مقاله** |
| **11** | **رضوان بختیاری** | **بررسی کدورت آب در تصفیه خانه بزرگ آب رشت** | **مقاله** |
| **12** | **پویا سرداری ممقانی** | **مروری بر فرایند تقطیر با امواج مایکروویو از گیاهان دارویی** | **مقاله** |
| **13** | **مهدی ارزنده** | **تعیین حریم ایمن با استفاده از استاندارد توتال و نرم‌افزار PHAST** | **مقاله** |
| **14** | **امیر عباس جهانی** | **آنالیز اکسرژی فرآیند تولید بیودیزل** | **مقاله** |
| **15** | **هما احمدی پور** | **مروری بر آنالیز اکسرژی فرایندهای تولید هیدروژن از زیست توده** | **مقاله** |
| **16** | **علیرضا صنایعی ماسوله** | **نقش سورفکتانت های طبیعی در ازدیاد برداشت نفت** | **مقاله** |
| **17** | **فاطمه نوری** | **مروری بر به کارگیری لجن جهت ایجاد تغییرات در ویژگی‌های فیزیکی خاک** | **مقاله** |
| **18** | **فریبا محمودی** | **تولید هیدروژن با استفاده از کاتالیست کبالت** | **مقاله** |
| **19** | **یلدا خاکرو** | **بررسی جذب سطحی عناصر جیوه ، سرب % آرسنیک ، منیزیم و روی در محیط آبی توسط گیاه لوفا سلیندریکا** | **مقاله** |
| **20** | **محمد رضا علمشاهی** | **مروری بر مزایا و معایب خشک کن ماکروویو** | **مقاله** |
| **21** | **زهرا طالبی** | **مروری بر تبدیل زیست توده به سوخت** | **مقاله** |
| **22** | **محمد امین آبابایی** | **ساخت بایوکاتالیست از پوسته برنج به منظور تولید هیدروژن از هیدرولیز کاتالیستی سدیم** | **مقاله** |
| **23** | **صاحبه علیزاده** | **تخریب فوتوکاتالیستی آلاینده های نوظهور به کمک نانو کامپوزیت های فوتو کاتالیستی**  | **مقاله** |
| **24** | **سیده سیما پارسا** | **کاربرد غشا در پیل سوختی** | **مقاله** |

**برنامه ارائه مقالات هفته پژوهش 1401 گروه مهندسی نساجی - یکشنبه 6آذر**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ردیف**  | **پژوهشگر** | **عنوان پژوهش** | **زمان و مکان ارائه** |
| **1** | **طیبه فرامرزی** | **مطالعه و بررسی تاثیر ویژگیهای مکانیکی بر رفتار، آویزش در پارچه های کرپ پلی استری** | **یکشنبه 6 آذر ساعت 10- 20/10 – آمفی تئاتر شهید نورانی** |
| **2** | **فاطمه پور محمد** | **تولید الیاف به روش ریسندگی سانتریفوژ** | **یکشنبه 6 آذر ساعت 20/10- 40/10 آمفی تئاتر شهید نورانی** |
| **3** | **سارا معتمدی راد** | **مطالعه و بررسی تاثیر پارامترهای ساختمانی نخ و پارچه بر ویژگی های مکانیکی پارچه های کرپ پلی استری** | **یکشنبه 6 آذر ساعت 11- 40/10 آمفی تئاتر شهید نورانی** |
| **4** | **میثم امدادی** | **طراحی و تولید سازه الیافی با ساختمان بافت حلقوی تاری با قابلیت کاربرد به عنوان مش جراحی برای بازسازی فتق** | **یکشنبه 6 آذر ساعت 20/11- 11 آمفی تئاتر شهید نورانی** |
| **5** | **مرضیه بورسلیکی** | **تهیه و مشخصه یابی نانوالیاف حاوی اکسید روی به عنوان حسگر گاز مونوکسید کربن** | **یکشنبه 6 آذر ساعت 40/11- 20/11 آمفی تئاتر شهید نورانی** |
| **6** |  **نیلوفر ثابت** | **کاربرد روش مشتقی در آنالیز داده های طیفی** | **یکشنبه 6 آذر ساعت – 12 – 40/11 آمفی تئاتر شهید نورانی** |

**زمان بندی برگزاری کارگاه های آموزشی گروه مهندسی نساجی**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **عنوان کارگاه** | **مدرس** | **زمان و مکان کارگاه** |
| **1** | **کارگاه آشنایی با نرم افزار imageJ** | **خانم دکتر لاله اسدی** | **14-12 مورخ 15 آذر – آزمایشگاه رنگرزی** |
| **2** | **کارگاه آشنایی با DSC**  | **خانم دکتر لاله اسدی- خانم مهندس عذرا غمگسار** | **15-13 مورخ 7 آذر -آزمایشگاه رنگرزی** |
| **3** | **کارگاه الکتروریسی** | **آقای دکتر مجید سهرابی** | **12-10 مورخ 6 آذر – آزمایشگاه نانو الیاف** |