

| ردیف | اولویت های پژوهشی شرکت ملی صنایع پتروشیمی                                                                                       |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ۱    | «بهینه‌سازی مصرف انرژی با رویکرد منابع انسانی: طراحی و ارزیابی الگوهای فرهنگ‌سازی موثر بر مدیریت تقاضا»                         |
| ۲    | بررسی اثرات کاهش تولید مجتمع های پتروشیمی در صادرات و اقتصاد کشور                                                               |
| ۳    | فرا تحلیل روشهای مدیریت گاز فلر                                                                                                 |
| ۴    | شناسایی و اولویت بندی راهکارهای تقویت ارتباط صنعت نفت و دانشگاه                                                                 |
| ۵    | شناسایی و اولویت بندی راهکارهای استفاده بهینه از توانمندی های شاغلین صنعت نفت                                                   |
| ۶    | شناسایی موانع برقراری <b>Rotation Job</b> و ارائه الگویی جهت چرخه مدیریت دانش در بخشهای مختلف صنعت نفت                          |
| ۷    | پیاده سازی هوش مصنوعی در کارکردهای مدیریت توسعه منابع انسانی                                                                    |
| ۸    | مقایسه تطبیقی نظام جبران خدمات شرکت های دولتی با خصوصی و ارائه طرح اقدام                                                        |
| ۹    | بررسی تاثیر اعمال سقف حقوق بر بهره وری کارکنان                                                                                  |
| ۱۰   | باز طراحی نظام تامین مالی صنعت پتروشیمی                                                                                         |
| ۱۱   | طراحی الگوی تامین مالی درآمدی در صنعت پتروشیمی                                                                                  |
| ۱۲   | طراحی مدل مفهومی تامین منابع مالی طرح های تکمیل زنجیره ارزش صنعت پتروشیمی                                                       |
| ۱۳   | طراحی الگوی نوآورانه درآمدزایی در صنعت پتروشیمی با تاکید بر فرصت ها و تهدیدها                                                   |
| ۱۴   | بررسی عامل (فنی / تاریخی / فرهنگی) تاخیر سرمایه گذاران در تکمیل طرح های صنعت پتروشیمی                                           |
| ۱۵   | انتخاب روش تامین مالی بهینه در صنعت پتروشیمی با استفاده از تکنیک های تصمیم گیری چند معیاره                                      |
| ۱۶   | سیستم های تامین منابع مالی و تاثیر آنها بر عملکرد صنعت پتروشیمی                                                                 |
| ۱۷   | بررسی ساختار درآمدی و سرمایه گذاری شرکت های پتروشیمی دنیا (به تفکیک کشورهای دارای ذخایر هیدروکربوری / کشورهای وارد کننده خوراک) |
| ۱۸   | بررسی انواع روش های تامین مالی از منابع خارجی (finance)                                                                         |
| ۱۹   | تأثیر فرهنگ سازی و رسانه های جمعی بر هدایت سرمایه و تأمین منابع مالی صنعت پتروشیمی                                              |
| ۲۰   | شناسایی و اولویت بندی راهکارهای ایجاد مشوق برای سرمایه گذاران حقیقی / حقوقی بمنظور سرمایه گذاری در صنعت پتروشیمی                |

|    |                                                                                                                                                                                               |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ۲۱ | بررسی و تحلیل قراردادهای مهندسی، اجرا و ساخت با شرط تامین مالی (EPCF) در نظام نوین قراردادهای صنعت پتروشیمی                                                                                   |
| ۲۲ | بررسی تامین مالی جمعی (Crowd Funding) جهت طرح های صنعت پتروشیمی                                                                                                                               |
| ۲۳ | الگوی تامین منابع مالی مورد نیاز صنعت پتروشیمی از منابع عمومی / خصوصی / دولت                                                                                                                  |
| ۲۴ | بررسی ابزارهای نوین در تامین مالی صنعت پتروشیمی                                                                                                                                               |
| ۲۵ | شناسایی و ارائه الگوی مناسب روش های تامین منابع مالی خارجی در صنعت پتروشیمی                                                                                                                   |
| ۲۶ | کاربردهای هوش مصنوعی در صنعت پتروشیمی نگهداری پیش بینی شده: توسعه مدل های یادگیری ماشین برای پیش بینی خرابی تجهیزات سالم و کاهش زمان توقف برای نگهداری و تعمیرات .                            |
| ۲۷ | بهینه سازی زنجیره تامین: استفاده از الگوریتم های هوش مصنوعی برای پیش بینی تقاضا و مدیریت موجودی ، بهبود کارایی زنجیره تامین پتروشیمی.                                                         |
| ۲۸ | بهینه سازی فرآیند پایش : پیاده سازی الگوریتم های هوش مصنوعی برای بهینه سازی عملکرد در فرآیندهای پالایش، افزایش تولید و کاهش ضایعات.                                                           |
| ۲۹ | پردازش زبان طبیعی برای انطباق با مقررات: استفاده از تکنیک های NLP به منظور اطمینان از رعایت و انطباق با استانداردها و مقررات زیست محیطی و ایمنی.                                              |
| ۳۰ | هوش مصنوعی در شناسایی هیدروکربن: توسعه مدل های هوش مصنوعی برای تفسیر داده های سنجش از دور به منظور شناسایی و تحلیل ذخایر هیدروکربنی .                                                         |
| ۳۱ | نظارت بر انتشار: طراحی سیستم های هوش مصنوعی برای نظارت و گزارش گیری از انتشار مواد خطرناک در تأسیسات پتروشیمی در زمان واقعی.                                                                  |
| ۳۲ | کاربردهای هوش مصنوعی در (HSE) بهداشت، ایمنی و محیط زیست پیش بینی و جلوگیری از حوادث: استفاده از مدل های شبکه عصبی برای پیش بینی حوادث محل کار باتوجه به داده های تاریخی و پارامترهای عملیاتی. |
| ۳۳ | شناسایی خطرات در زمان واقعی: پیاده سازی الگوریتم های بینایی کامپیوتری برای شناسایی شرایط خطرناک و جلوگیری از وقوع حوادث                                                                       |
| ۳۴ | نظارت برانطباق با مقررات: توسعه سیستم های هوش مصنوعی برای تجزیه و تحلیل داده ها و اطمینان از رعایت قوانین بهداشتی و ایمنی.                                                                    |
| ۳۵ | تحلیل پیش بینی برای نظارت بر سلامت: استفاده از هوش مصنوعی برای نظارت بر سلامت کارکنان و پیش بینی مشکلات بهداشتی بالقوه در محیط کار.                                                           |
| ۳۶ | تحلیل رفتار ایمنی: پیاده سازی ابزارهای هوش مصنوعی برای تحلیل رفتار کارکنان و شناسایی عواملی که ممکن است منجر به رفتارهای ناایمن شوند .                                                        |

|    |                                                                                                                                                                                                         |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ۳۷ | چت بات ها برای آموزش ایمنی: طراحی چت بات های هوش مصنوعی برای تسهیل دوره های آموزشی امنیت و بهبود گزارش دهی خطرات به صورت ناشناس .                                                                       |
| ۳۸ | کاربردهای هوش مصنوعی در زمینه امنیت: استفاده از هوش مصنوعی در امنیت سایبری                                                                                                                              |
| ۳۹ | استفاده از هوش مصنوعی در بهینه سازی فرایندها و حذف و کوتاه کردن فرایندهای زاید و زمان بر                                                                                                                |
| ۴۰ | بررسی نحوه گروه بندی ماموریت ها/وظایف و نوع مدل سازماندهی در سازمان های توسعه ای / تدوین چارچوب و مدل سازماندهی مطلوب در سازمان های مزبور و بومی سازی آن در شرکت ملی صنایع پتروشیمی                     |
| ۴۱ | بررسی نحوه گروه بندی ماموریت ها/وظایف و نوع مدل سازماندهی در سازمان های مناطق آزاد و ویژه و تدوین چارچوب و مدل سازماندهی مطلوب در سازمان های مزبور و بومی سازی آن در سازمان منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی |
| ۴۲ | بررسی مدل ها و رویه های ارزشیابی مشاغل، مقایسه تطبیقی آن با روش های رایج در صنعت نفت و ارائه پیشنهاد جهت رفع چالش ها و کاستی های رویه های جاری در صنعت                                                  |
| ۴۳ | طراحی الگوی مطلوب و تطبیقی سنجش فساد اقتصادی در شرکت ملی صنایع پتروشیمی                                                                                                                                 |
| ۴۴ | طراحی مدل مدیریت دیجیتال و تکنولوژی نوین نظارت در بازرسی شرکت ملی صنایع پتروشیمی                                                                                                                        |
| ۴۵ | بررسی تاثیر بازرسی یکپارچه بر ارتقا سطح عملکرد کارکنان/ مدیران در ستاد شرکت ملی صنایع پتروشیمی                                                                                                          |
| ۴۶ | بررسی نقش / تأثیر قوانین و مقررات سازمانی بر شناسایی رفع تعارض منافع در ستاد شرکت ملی صنایع پتروشیمی                                                                                                    |
| ۴۷ | امکان سنجی کنترل عوامل زیان آور محیط کار(عوامل فیزیکی، شیمیایی، ارگونومیکی و ...) در صنایع پتروشیمی                                                                                                     |
| ۴۸ | پیاده سازی فناوری نانو در کنترل عوامل زیان آور محیط کار                                                                                                                                                 |
| ۴۹ | بکارگیری فناوری های بر پایه هوش مصنوعی در کنترل عوامل زیان آور محیط کار                                                                                                                                 |
| ۵۰ | بررسی و ارائه راهکارهای عملی افزایش بهره وری و سود اقتصادی از طریق اجرای برنامه های بهداشت حرفه ای در محیط کار                                                                                          |
| ۵۱ | مدیریت بحران های بهداشتی: پیشگیری، آمادگی، مقابله و بازسازی                                                                                                                                             |
| ۵۲ | بررسی جانمایی تجهیزات و ساختمان ها در کاهش و کنترل عوامل زیان آور محیط کار در فازهای طراحی و اجرایی                                                                                                     |
| ۵۳ | بررسی آلاینده های شیمیایی در محیط های کاری و ارائه راهکارهای بهینه برای کاهش و کنترل مواجهه کارکنان                                                                                                     |
| ۵۴ | کاربرد GIS در مطالعات بهداشت حرفه ای                                                                                                                                                                    |
| ۵۵ | روش های ارزیابی ریسک بهداشتی مواد شیمیایی                                                                                                                                                               |

|    |                                                                                                                |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ۵۶ | بررسی و تحلیل سم شناسی صنعتی در صنایع پتروشیمی : حلال های آلی و فلزات سنگین                                    |
| ۵۷ | ارزیابی ریسک و مخاطرات بهداشت حرفه ای در صنعت پتروشیمی                                                         |
| ۵۸ | بررسی کیفیت هوای داخلی ساختمان و ارائه راهکارهای کنترلی (Indoor Air Quality)                                   |
| ۵۹ | بررسی و ارزیابی نوع و تراکم بیوآئروسل های هوابرد                                                               |
| ۶۰ | ارزیابی بهداشتی صدا و ارتعاش در صنعت پتروشیمی و ارائه راهکارهای لازم برای کاهش و کنترل آنها                    |
| ۶۱ | مدل سازی انتشار صوت در صنایع پتروشیمی                                                                          |
| ۶۲ | ارزیابی استرس حرارتی در محیط های کار صنعت پتروشیمی و نقش آن در بروز حوادث صنعتی                                |
| ۶۳ | ارائه مدل جهت ارزیابی استرس حرارتی در صنعت پتروشیمی                                                            |
| ۶۴ | ارزیابی جنبه های بهداشتی میدان های مغناطیسی، پرتوها (یون ساز و غیر یونساز) و ارائه راه های کنترلی آن           |
| ۶۵ | بررسی وضعیت روشنایی و راهکارهای بهبود کمی و کیفی روشنایی                                                       |
| ۶۶ | ارزیابی ریسک های ارگونومیکی در صنعت پتروشیمی                                                                   |
| ۶۷ | طراحی اتاق های کنترل از دیدگاه ارگونومیکی                                                                      |
| ۶۸ | اختلالات اسکلتی-عضلانی و راهکارهای پیشگیری از آن در صنعت پتروشیمی                                              |
| ۶۹ | ارزیابی های ارگونومیکی محیط کار ( ماکروارگونومی و میکروارگونومی)                                               |
| ۷۰ | مطالعه بررسی وضعیت نوبت کاری در صنایع پتروشیمی و ارتباط آن با حوادث و ارائه سیستم بهینه                        |
| ۷۱ | مطالعه ارگونومیک خطاهای انسانی                                                                                 |
| ۷۲ | طراحی تجهیزات حفاظت فردی متناسب با شرایط کار و ویژگی های جمعیتی کارکنان صنایع پتروشیمی                         |
| ۷۳ | ارزیابی استرس های شغلی                                                                                         |
| ۷۴ | عوارض روانی ناشی از کار                                                                                        |
| ۷۵ | بیمار یابی و بررسی روند بیماریهای ناشی از کار در صنایع پتروشیمی و ارتباط آن با عوامل زیان آور محیط کار         |
| ۷۶ | آموزش بهداشت حرفه ای و ارتقاء سطح سلامت محیط کار و راهکارهای آموزش موثر بهداشت حرفه ای و نقش آن در حوادث صنعتی |
| ۷۷ | مدیریت آب در شرایط بحران                                                                                       |

|    |                                                                                                                                                 |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ۷۸ | مدیریت برنامه های بهداشت محیطی در شرایط بحران                                                                                                   |
| ۷۹ | ارائه روشهای بهبود کیفیت آب آشامیدنی و بهداشتی                                                                                                  |
| ۸۰ | مطالعات در خصوص ایمنی آب                                                                                                                        |
| ۸۱ | بررسی و امکان سنجی روش های کنترلی و بررسی خوردگی خطوط انتقال آب آشامیدنی                                                                        |
| ۸۲ | بررسی و کنترل روش های مبارزه با حشرات و جوندگان                                                                                                 |
| ۸۳ | بررسی الگوی چاقی و سایر عوامل خطر ساز بیماریهای غیر واگیر به تفکیک نوع شغل، سن و ... در جمعیت کارکنان شرکت های پتروشیمی                         |
| ۸۴ | طراحی و بررسی امکان سنجی اجرای مدل های مداخله ای به منظور پیشگیری و کنترل عوامل خطر ساز بیماری های غیر واگیر در جمعیت کارکنان شرکت های پتروشیمی |
| ۸۵ | بررسی آگاهی، نگرش و عملکرد تغذیه ای کارکنان شرکت های پتروشیمی به منظور تعیین اولویت های آموزشی                                                  |
| ۸۶ | بررسی جنبه های رفتاری و شغلی موثر بر وضعیت تغذیه در جمعیت کارکنان شرکت های پتروشیمی                                                             |
| ۸۷ | بررسی تاثیر ارائه خدمات مشاوره ای تغذیه بر پیشگیری و کنترل عوامل خطر ساز بیماری های غیر واگیر در بین جمعیت کارکنان شرکت های پتروشیمی            |
| ۸۸ | بررسی ارتباط شیوه زندگی و سطح استرس اکسیداتیو در جمعیت کارکنان پتروشیمی                                                                         |
| ۸۹ | بررسی تکنولوژی کاشف های تصویری و ویدئویی و کاربرد آنها در صنایع پتروشیمی                                                                        |
| ۹۰ | بررسی نرخ شکست تجهیزات حیاتی در مجتمع ها                                                                                                        |
| ۹۱ | بررسی خطاهای انسانی با استفاده از روش های شناختی و اثر آن بر حوادث در صنایع پتروشیمی                                                            |
| ۹۲ | بررسی خطاهای سازمانی و اثر آن بر حوادث در صنایع پتروشیمی                                                                                        |
| ۹۳ | بررسی مزیت استفاده از گسکت های نوین مانند "گسکت های تفلونی" و تاثیر آن بر کاهش نرخ نشتی ها و حوادث                                              |
| ۹۴ | تعیین شاخص های <b>Leading &amp; Lagging</b> و ارزیابی و پایش شاخص ها در راستای کاهش حوادث                                                       |
| ۹۵ | ارزیابی سطح فرهنگ ایمنی کارکنان (عملیاتی / ستادی) در مجتمع های پتروشیمی و نقش آن در کاهش حوادث                                                  |
| ۹۶ | ارزیابی، پایش و ممیزی مدیریت تغییر در مجتمع ها                                                                                                  |
| ۹۷ | بررسی قابلیت اطمینان سیستم های آتش نشانی مجتمع های پتروشیمی                                                                                     |
| ۹۸ | بررسی صلاحیت آتش نشانان و ارزیابی تناسب کار با توانایی افراد و آموزش های مورد نیاز                                                              |

|     |                                                                                                                                                             |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ۹۹  | نقش سیستم های جدید مدیریت HSE (همانند PSM) در کاهش حوادث                                                                                                    |
| ۱۰۰ | بهبود فرهنگ HSE در شرکت های پتروشیمی                                                                                                                        |
| ۱۰۱ | توسعه ضرایب انتشار ترکیبات هیدروکربنی از فرایندهای پتروشیمی ایران                                                                                           |
| ۱۰۲ | کمی سازی (ریالی) تاثیر صنایع پتروشیمی بر محیط زیست                                                                                                          |
| ۱۰۳ | بررسی دامنه تاثیرگذاری صنایع پتروشیمی بر محیط زیست                                                                                                          |
| ۱۰۴ | بررسی تاثیر صنایع پتروشیمی بر کیفیت خاک در مناطق با تمرکز صنایع پتروشیمی                                                                                    |
| ۱۰۵ | ارائه روش های نوین برای R <sup>۳</sup> و مدیریت پسماندهای اصلی صنایع پتروشیمی                                                                               |
| ۱۰۶ | ارزیابی چرخه حیات محصولات پتروشیمی                                                                                                                          |
| ۱۰۷ | شناسایی استانداردهای محیطی قابل کاربرد برای خورهای مجاور منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی                                                                        |
| ۱۰۸ | راهکارهای مناسب برای بهبود کیفیت آبهای سطحی در منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی                                                                                  |
| ۱۰۹ | امکان سنجی ایجاد بازار کربن در صنعت پتروشیمی                                                                                                                |
| ۱۱۰ | قیمت گذاری کربن در صنعت پتروشیمی                                                                                                                            |
| ۱۱۱ | بررسی تاثیر تغییرات اقلیمی بر صنایع پتروشیمی                                                                                                                |
| ۱۱۲ | روان شناسی و سلامت روانی ایثارگران: سلامت خانواده شهدا و ایثارگران در ابعاد جسمی، روانی و معنوی و همچنین تهیه و تدوین الگوی کمی و کیفی خدمات بالینی در منزل |
| ۱۱۳ | بررسی تاثیرات روانی ناشی از جنگ: آسیب های جسمی و یا آسیب های روحی بر اثر فقدان نزدیکان                                                                      |
| ۱۱۴ | ایثارگران : چالش های آنان در جامعه و راه حل های بهبود تعاملات اجتماعی جامعه شناسی و مسائل اجتماعی                                                           |
| ۱۱۵ | نیاز سنجی ایثارگران در زمینه سبک زندگی :در حوزه ورزش ، گردشگری ، و نشاط                                                                                     |
| ۱۱۶ | :در زمینه بهبود شرایط شغلی و اقتصادی ایثارگران آموزش و توانمند سازی ایثارگران                                                                               |
| ۱۱۷ | :پیشنهاد اصلاحات برای بهبودحمایت های قانونی و بررسی چالش های حقوقی ایثارگران بررسی قوانین و مقررات مرتبط با ایثارگران                                       |
| ۱۱۸ | اقتصاد و معیشت ایثارگران:پژوهش در زمینه بهبود وضعیت معیشتی ایثارگران                                                                                        |
| ۱۱۹ | بررسی و ارائه راهکارهای مناسب به منظور نهادینه کردن فرهنگ ایثار و شهادت در اندیشه و منش افراد جامعه :تاریخ و فرهنگ ایثار                                    |

|     |                                                                                        |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------|
| ۱۲۰ | پژوهش در زمینه ارزش های اخلاقی مرتبط با ایثار و تاثیر آنها بر جامعه                    |
| ۱۲۱ | سلامت و بهره وری کارکنان در محیط های صنعتی                                             |
| ۱۲۲ | تأثیر فعالیت بدنی بر کاهش استرس شغلی و بهبود عملکرد کارکنان                            |
| ۱۲۳ | مدل سازی رابطه بین فعالیت بدنی، خواب و بهره وری کارکنان صنایع پتروشیمی                 |
| ۱۲۴ | اثرات برنامه های مداخله ای ورزشی بر کاهش سندرم متابولیک در کارکنان شیفتی               |
| ۱۲۵ | ارزیابی سطح آمادگی جسمانی کارکنان و ارتباط آن با کاهش حوادث شغلی                       |
| ۱۲۶ | نقش ورزش در ارتقای سرمایه انسانی سازمان                                                |
| ۱۲۷ | توسعه مدل های انگیزشی برای مشارکت بیشتر کارکنان در فعالیت های ورزشی                    |
| ۱۲۸ | اثر برنامه های ورزشی بر افزایش رضایت شغلی و کاهش نرخ ترک خدمت                          |
| ۱۲۹ | بررسی تأثیر ورزش سازمانی بر بهبود تعلق سازمانی و کاهش فرسودگی شغلی                     |
| ۱۳۰ | تحلیل هزینه-فایده سرمایه گذاری در ورزش کارکنان (کاهش هزینه های درمانی و افزایش کارایی) |
| ۱۳۱ | فناوری های نوین و ورزش در صنایع نفت و پتروشیمی                                         |
| ۱۳۲ | کاربرد هوش مصنوعی در ارزیابی و بهینه سازی برنامه های ورزشی کارکنان                     |
| ۱۳۳ | توسعه اپلیکیشن های موبایلی و سیستم های پوشیدنی برای مانیتورینگ سلامت کارکنان           |
| ۱۳۴ | استفاده از واقعیت مجازی (VR) و واقعیت افزوده (AR) در تمرینات ورزشی سازمانی             |
| ۱۳۵ | مدیریت داده های ورزشی کارکنان از طریق اینترنت اشیا (IoT) و تحلیل بیگ دیتا              |
| ۱۳۶ | ورزش و بهداشت روان در محیط های کاری سخت                                                |
| ۱۳۷ | تأثیر ورزش های گروهی بر کاهش اضطراب و افسردگی کارکنان محیط های پرتنش                   |
| ۱۳۸ | مدل سازی اثرات یوگا و مدیتیشن در کاهش فرسودگی روانی کارکنان صنایع سنگین                |
| ۱۳۹ | بررسی تأثیر ورزش های هوازی و غیرهوازی بر افزایش تمرکز و کاهش خطاهای کاری               |
| ۱۴۰ | مدیریت دانش و نوآوری در ورزش کارکنان صنعت پتروشیمی                                     |
| ۱۴۱ | طراحی سیستم مدیریت دانش برای مستندسازی تجارب موفق در ورزش کارکنان                      |
| ۱۴۲ | ارزیابی نقش یادگیری سازمانی در بهبود فرهنگ ورزشی شرکت های پتروشیمی                     |

|     |                                                                                     |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|
| ۱۴۳ | استفاده از گیمیفیکیشن (Gamification) در برنامه های ورزشی برای افزایش مشارکت کارکنان |
| ۱۴۴ | مدل های اقتصادی و اجتماعی در ورزش سازمانی                                           |
| ۱۴۵ | توسعه مدل های مالی برای پایدارسازی سرمایه گذاری در ورزش کارکنان                     |
| ۱۴۶ | تحلیل تأثیر ورزش بر کاهش هزینه های بیمه و خدمات درمانی کارکنان                      |
| ۱۴۷ | اثرات برنامه های ورزشی بر بهبود روابط اجتماعی و افزایش تعاملات میان بخشی            |
| ۱۴۸ | زنان، ورزش و سلامت در صنایع پتروشیمی                                                |
| ۱۴۹ | بررسی چالش ها و راهکارهای توسعه ورزش بانوان در محیط های صنعتی                       |
| ۱۵۰ | اثر ورزش بر کاهش بیماری های شایع در زنان شاغل در صنایع پتروشیمی                     |
| ۱۵۱ | طراحی برنامه های ورزشی اختصاصی برای زنان با توجه به شرایط شغلی خاص                  |
| ۱۵۲ | نقش ورزش سازمانی در بهبود تعادل کار و زندگی کارکنان و تأثیر آن بر سلامت خانواده     |
| ۱۵۳ | دیپلماسی انرژی و مدیریت بین المللی                                                  |
| ۱۵۴ | حقوق بین الملل و انطباق پذیری                                                       |
| ۱۵۵ | توسعه پایدار و مسئولیت اجتماعی                                                      |
| ۱۵۶ | دیجیتال و نوآوری در مدیریت                                                          |
| ۱۵۷ | دیپلماسی فناوری و انتقال دانش                                                       |
| ۱۵۸ | امنیت سایبری در تجارت بین الملل                                                     |
| ۱۵۹ | هوش مصنوعی و حکمرانی داده                                                           |
| ۱۶۰ | تحولات ژئواکونومیک آسیا-آفریقا                                                      |
| ۱۶۱ | اخلاق حرفه ای در فناوری های نوین                                                    |
| ۱۶۲ | اقتصاد سیاسی نفت گاز و پتروشیمی                                                     |
| ۱۶۳ | ژئوپلیتیک و امنیت انرژی                                                             |
| ۱۶۴ | مدیریت منابع انسانی بین المللی                                                      |
| ۱۶۵ | اخلاق کسب و کار و شفافیت                                                            |

|     |                                                            |
|-----|------------------------------------------------------------|
| ۱۶۶ | روان شناسی سیاسی و تصمیم گیری بین الملل                    |
| ۱۶۷ | اقتصاد چرخشی و پتروشیمی پایدار                             |
| ۱۶۸ | دیپلماسی عمومی و نفوذ نرم                                  |
| ۱۶۹ | آینده پژوهشی بحران های جهانی                               |
| ۱۷۰ | تاب آوری سازمانی در محیط های ریسک                          |
| ۱۷۱ | آسیب شناسی برنامه های بسیج صنعت پتروشیمی و ارائه طرح اقدام |
| ۱۷۲ | توسعه فرهنگ سازمانی و بسیج                                 |
| ۱۷۳ | مستند سازی تجارب بسیجیان صنعت پتروشیمی                     |
| ۱۷۴ | نقش بسیج و شبکه های اجتماعی مجازی                          |
| ۱۷۵ | طراحی الگوی سواد رسانه ای بسیج                             |
| ۱۷۶ | ایجاد انگیزه و ترویج فرهنگ یادگیری                         |
| ۱۷۷ | طرح اجرای جانشین پروری در شرکت ملی صنایع پتروشیمی          |
| ۱۷۸ | پیاده سازی مدیریت دانش در شرکت ملی صنایع پتروشیمی          |
| ۱۷۹ | تدوین برنامه راهبردی در شرکت ملی صنایع پتروشیمی            |
| ۱۸۰ | تدوین سند حکمرانی صنعت پتروشیمی در شرکت ملی صنایع پتروشیمی |
| ۱۸۱ | اجرای طرح آینده پژوهی در شرکت ملی صنایع پتروشیمی           |