**عناوین اولویت های پژوهشی: در سطح پایان نامه**

1. گونه شناسی گیاهی سازگار
2. روش های تامین منابع مالی پروژه های عمرانی
3. تدوین الگوهای معماری بومی و اقلیمی
4. شهرسازی طبیعت گرا
5. کاربرد روش های پیشرفته ساخت در کاهش مصرف انرژی
6. اقتصاد مهندسی در پروژه های معماری و شهرسازی و تاب آوری اقتصادی
7. معماری و شهرسازی اکولوژیک و بوم گرا
8. بررسی و تعیین هزینه های زیست محیطی آلودگی صدا در منطقه آزاد اروند
9. امکان سنجی به کارگیری فناوری های سنجش از دور در پایش آلودگی ها
10. بررسی شیوه های ارتقای سواد HSEE صاحبان صنایع
11. ارائه روش ها و شاخص های نوین اندازه گیری و ارزیابی و کنترل مواجهه با عوامل فیزیکی محیط کار
12. ارائه روش ها و شاخص های نوین کنترل مواجهه شاغلین با عوامل فیزیکی محیط کار
13. طراحی و ارائه مدل های بومی شناسایی، ارزیابی و مدیریت ریسک های HSEE
14. سبک سازی در صنعت ساختمان و توسعه مواد و مصالح ساختمانی جدید، مقرون به صرفه، مقاوم و سازگار با محیط زیست
15. بررسی و ارائه روش های بهینه سازی مصرف انرژی و تامین نیاز انرژی از منابع دیگر و امکان دسترسی
16. ارتقاء فناوری و توسعه حمل و نقل جاده ای و کوتاه سازی و اقتصادی نمودن حمل و نقل
17. بهره برداری از فناوری های نو به ویژه در نگهداری و بهسازی سازه ها و زیرساخت های سایت صنعتی
18. بررسی و ارائه راهکار توسعه و تجاری سازی محصولات تولیدی
19. شبکه هوشمند برق منطقه آزاد اروند و پیاده سازی طرح نمونه
20. مطالعه و طراحی توسعه فناوری های افزایش دهنده سرعت دسترسی به شبکه در منطقه آزاد اروند
21. مطالعه و طراحی سامانه های کنترل کیفی دیجیتال جهت نظارت بر بنگاه های منطقه آزاد اروند
22. تولید و توسعه فناوری های سخت افزاری، نرم افزاری و راه های مقابله با بدافزارهای مرتبط با سامانه های هوشمند ردیابی، نشت و پایش در بخش های مختلف منطقه آزاد اروند به ویژه در بخش انرژی ، آب، محیط زیست و اقلیم
23. مطالعه و بررسی توسعه سامانه های رباتیک، دستیار هوشمند و سامانه های مبتنی بر اینترنت اشباء ، میکرو و نانو ربات ها ، تله مانیتورینگ و پردازش داده های حجیم در حوزه های کاربردی مختلف در منطقه آزاد اروند
24. داده کاوی و انبارش داده ها و سیستمهای مدیریت اطلاعات سلامت در منطقه آزاد اروند
25. بررسی نقش قراردادهای سرمایه گذاری در مناطق آزاد اروند
26. بررسی ضمانت اجرای به موقع قراردادهای سرمایه گذاری
27. تناقض قوانین و مقررات سازمان مناطق آزاد و سرزمین اصلی
28. بررسی ابعاد حقوقی قانون چگونگی اداره مناطق آزاد
29. بررسی و نقد آئین نامه نحوه استفاده از زمین در مناطق آزاد و آثار مربوط به آن
30. بررسی چگونگی ارتقای سلامت جسمی و روحی بانوان در محیط کار
31. بررسی شیوه ارتقای مشارکت بانوان در فعالیت های سیاسی و اجتماعی
32. بررسی وضعیت موجود کارآفرینی برای بانوان سرپرست خانوار و خودسرپرست در منطقه و ارائه راهکار جهت نیل به وضعیت مطلوب
33. پژوهش‌های کاربردی در جهت توسعه فناوری در بخش‌های کشاورزی و شیلات به منظور ارتقاء فرآوری و بسته‌بندی محصولات به ویژه خرما، ماهی و میگو جهت فروش در بازارهای داخلی و خارجی
34. شناسایی و مشکلات و ارائه راهکار ها جهت توسعه صادرات و صادرات مجدد
35. ارزیابی روشهای اصلاح خط ومشی ها وسازوکارهای اقتصادی در حوزه صادرات متناسب با رویکرد اقتصاد مقاومتی
36. بررسی و ارائه روش های انتقال و توسعه تکنولوژی در فرآیند تولید (مطالعه موردی)
37. بررسی و ارائه راهکار افزایش کیفی محصولات تولیدی (مطالعه موردی)
38. بررسی و شناسایی راهکارهای توسعه صادارت کالا از مرز شلمچه
39. بررسی مزیت های نسبی و رقابتی منطقه آزاد اروند با نگاه صادرات به بازار کشورهای همسایه
40. بررسی راهکارهای برند سازی اصناف و حضور در بازارهای بین المللی
41. طراحی و الگوسازی ایده های صنعتی در منطقه آزاد اروند
42. راهکارهای بازارسازی و حضور در بازارهای کشورهای همسایه با تاکید بر منطقه آزاد اروند
43. بررسی چگونگی بهره مندی از مدیریت استعداد در افزایش بهره وری یا رضایت شغلی کارگران شاغل در سایت صنعتی
44. ارائه مدل شبکه عصبی جهت تخمین هزینه رشته ابنیه پروژه های مسکونی در منطقه آزاد اروند
45. ارائه مدل فازی ارزیابی فرآیند های مدیریت پورتفلیو در منطقه آزاد اروند
46. ارائه مدلی جهت شناسایی و تجزیه و تحلیل ریسک پروژه های عمرانی در منطقه آزاد اروند
47. ارائه یک مدل بهینه سازی برای ارزیابی و انتخاب پاسخ های ریسک پروژه در محیط فازی در منطقه آزاد اروند
48. آنالیز ریسک بر اساس الگوریتم TOPSIS و تحلیل ضرایب همبستگی در پروژه های منطقه آزاد اروند
49. ارائه چهارچوب سیستم کارا در برنامه ریزی پاسخ به ریسک پروژه های شهری در منطقه آزاد اروند
50. ارائه روش اندازه گیری دانش مدیریت پروژه بر اساس استاندارد PMBOK در منطقه آزاد اروند
51. ارائه یک مدل جهت ارزیابی و انتخاب سبد پروژه، مطالعه موردی پروژه های شهرداری در منطقه آزاد اروند
52. ارائه الگوی کاربردی به منظور بهره گیری از خدمات مدیریت اجراء (در معرض ریسک) در پروژه های ساخت و ساز در منطقه آزاد اروند
53. ارائه الگوی متدولوژی ارزیابی و مدیریت ریسک پروژه های تلفیقی عمرانی- صنعتی در منطقه آزاد اروند
54. ارائه الگوی جامع برای شناسایی، اولویت بندی و آنالیز فاکتورهای بحرانی موفقیت مطالعات مهندسی ارزش در صنعت ساختمان در منطقه آزاد اروند
55. آسیب شناسی درحوزه مدیریت پیمانکاری در منطقه آزاد اروند
56. آفت شناسی پروژه ها و اهمیت یادگیری سازمانی در افزایش توان مدیریت پروژه های منطقه آزاد اروند
57. ارائه راهکاری نوین برای حل مسائل ریسک در منطقه آزاد اروند
58. ارائه یک رویکرد جدید در ارزیابی متوازن پروژه ها در منطقه آزاد اروند
59. ارائه مدل کاربردی جهت ارزیابی کیفیت برنامه ریزی پروژه در منطقه آزاد اروند
60. ارائه نمونه ای از بهینه سازی تدارکات پروژه با رویکرد مهندسی ارزش در منطقه آزاد اروند
61. ارائه یک الگو برای استقرار و ارزیابی مدیریت ریسک پروژه بر مبنای مدل تعاملی EFQMدر منطقه آزاد اروند
62. ارائه یک مدل جهت تدوین برنامه مدیریت پروژه طرحهای عمرانی در منطقه آزاد اروند
63. کنترل آماری شاخص های عملکرد زمان و هزینه در پروژه ها در منطقه آزاد اروند
64. بررسی عوامل موثر بر کیفیت خدمات مهندسین مشاور ساختمان در مرحله طراحی پروژه های عمرانی در منطقه آزاد اروند
65. شناسایی و بررسی عوامل تاثیر گذار بر تصمیم شرکت یا عدم شرکت در مناقصات در شرکت های رتبه یک پیمانکاری در منطقه آزاد اروند
66. شناسایی و رتبه بندی عوامل موثر در تاخیر و افزایش هزینه در پروژه های منطقه آزاد اروند
67. طراحی مدلی برای شناسایی و ارزیابی عوامل موفقیت بحرانی پروژه های ساخت در منطقه آزاد اروند
68. ارائه روشی ترکیبی برای انتخاب پیمانکار با رویکرد غیر قطعی در منطقه آزاد اروند
69. ارائه مدلی یکپارچه برای فرآیند مذاکره در قراردادهای بین المللی در منطقه آزاد اروند
70. ارائه یک متدولوژی جهت انتخاب بهترین شاخص پیش بینی نتایج پایانی پروژه در سیستم مدیریت ارزش کسب شده (EVMS)در منطقه آزاد اروند
71. ارائه چارچوبی برای مدیریت پروژه های خدمات مهندسی در منطقه آزاد اروند با استفاده از روش زنجیره بحرانی
72. ارائه یک چارچوب مفهومی برای مدیریت ریسک پروژه های عمرانی براساس استاندارد PMBOK در منطقه آزاد اروند
73. ارائه الگوریتمی جهت تحلیل تاخیر در پروژه های ساخت و تعیین سهم هر یک از عوامل در منطقه آزاد اروند
74. تحلیل نقش آموزش ضمن خدمت کارکنان و روش های برگزاری این دوره ها در ارتقاء سازمان
75. تحلیل روش های مختلف ارزیابی عملکرد کارکنان و بررسی موثرترین روش ارزیابی عملکرد در سازمان منطقه آزاد اروند در پیشبرد اهداف سازمان
76. ارائه الگوی آموزشی برای مدارس منطقه آزاد اروند در خصوص آموزش زبان های خارجه
77. طرح های فرهنگ سازی شهری در مدارس
78. مکان یابی زمین های بازی کودکان در سطح منطقه آزاد اروند
79. طرح ساماندهی مکان های تفریحی شهری

**عناوین اولویت های پژوهشی: در سطح طرح های پژوهشی**

1. تهیه و تدوین شاخص های اقتصادی منطقه شامل نرخ بیکاری، تورم و ...
2. تهیه و تدوین شاخص های جمعیتی منطقه آزاد اروند و تهیه الگوی پیش بینی آینده
3. بررسی وضعیت عرضه و تقاضای مسکن و پیش بینی نیاز مسکن بر اساس مدل های مناسب
4. بررسی وضعیت جاذبه های گردشگری (داخلی و خارجی) منطقه شامل گردشگری سلامت، تجاری، تفریحی و ...
5. پایش مراکز زمین گرمائی با استفاده از تصاویر ماهواره ای به منظور بهینه سازی مناطق کاشت پوشش گیاهی
6. بررسی میزان شوری خاک به کمک تصاویر ماهواره ای Landsat 8 و تلفیق داده های زمینی
7. پایش پتانسیل خاک مناطق با کاربرد کشاورزی به منظور توسعه کشت
8. رشد و توسعه مناطق شهری آبادان، خرمشهر و مینوشهر طی سال های 84 تا 97 به کمک تحلیل تصاویر ماهواره ای
9. بررسی مالیات های سبز (طراحی سیستم و ساختار برقراری مالیات سبز زیست محیطی جهت نیل به توسعه پایدار و کاهش مخاطرات زیست محیطی)
10. تدوین برنامه جامع مدیریت مواد شیمیایی
11. پژوهش در حوزه بازارهای مشترک منطقه آزاد اروند و کشورهای همسایه به منظور تولید و توسعه بازار ICT و همچنین صدور خدمات فنی و مهندسی
12. پژوهش‌های کاربردی در حوزه انرژی‌های نفت و گاز به منظور ساخت و بومی‌سازی تجهیزات اولیه مورد نیاز صنایع پالایشگاه و پتروشیمی و توسعه فناوری‌ در زمینه‌های اندازه‌گیری دقیق، کنترل و کاهش رسوب، خوردگی و سائیدگی در این صنایع
13. پژوهش‌های کاربردی در جهت توسعه فناوری در بخش‌های کشاورزی و شیلات به منظور ارتقاء فرآوری و بسته‌بندی محصولات به ویژه خرما، ماهی و میگو جهت فروش در بازارهای داخلی و خارجی
14. پژوهش‌های کاربردی در زمینه ارائه آموزش‌های نوین (فناوری نانو، رباتیک، هوافضا و ... ) و تامین تجهیزات آزمایشگاهی مورد نیاز در مدارس و موسسات آموزشی-دانشگاهی
15. ارائه ساختار ارتقاء و رتبه بندی شرکت های صادراتی و وارداتی منطقه
16. مطالعه پژوهشی-کاربردی در خصوص اولویت بندی سرمایه گذاری در رسته های صنفی منطقه
17. مطالعات بهبود دیپلماسی اقتصادی با کشور عراق در راستای تسهیل و تقویت امر صادرات
18. ارزیابی بهره برداری از سامانه حمل ونقل ریلی و تأثیرآن در امر صادرات
19. مطالعه و شناسائی نیازهای صادراتی کشور عراق جهت جذب بازارهای جدید وتنوع بخشی پیوندهای صادراتی متناسب با تولید ملی
20. شناسائی عوامل زیرساختی بهبود فضای کسب وکار و راه های ارتقاء رتبه بندی منطقه در بحث صادرات