



مؤسسه استنادی و پایش علم و فناوری
جهان اسلام (ISC)



نظام ایده‌ها و نیازها

نظام ایده‌ها و نیازها

چالش هفته

info@nan.ac

36468114-071 - 09020059788

<https://www.linkedin.com/company/isc-csp>

شیراز، بلوار جمهوری اسلامی، خیابان جام جم،
(ISC) مؤسسه استنادی و پایش علم و فناوری جهان اسلام



های (نامه و رساله پایان) به منظور کمک به کاربردی نمودن دانش، تحقیقات و پارسا دانشگاهی، پایش و پردازش نیازهای کشور، مشارکت عموم متخصصین جامعه در حل مسائل های گسترده موجود در کشور، در کلیه سطوح و تکمیل زنجیره ایده تا و استفاده از ظرفیت ها، دستاوردهای پژوهشی و اختراعات، در جهت ساختن ایرانی پیشرو، تجاری سازی نوآوری توسعه یافته و ایجاد بستر مناسب برای تمام ایرانیان مشتاق خدمت و علاقه مند به مشارکت، ها و نیازها ، توسط موسسه استنادی و پایش علم و فناوری جهان اسلام سامانه نظام ایده ها و نیازها نظام ایده .معرفی شده است 1401در سال <https://nan.ac> به آدرس (ISC) پردازش ایده " و "نیازپرداز" شبکه نظام یافته، فعال، زنده و برخط است که ارتباط و تعامل بین را در جهت تحقق اهداف مشخص شده، در سطح ملی برقرار می کند.

فنی و مهندسی، مهندسی : حوزه موضوعی کامپیوتر ، هوش مصنوعی

آزمون های الکترونیک و هوشمند

1



طراحی و توسعه آزمون های الکترونیک در مقیاس وسیع، بررسی و تحلیل فناوری های نوین مخابراتی برای برگزاری آزمون های مقیاس وسیع الکترونیکی، بررسی روش های هوشمندسازی تخصیص شرکت کنندگان به حوزه های امتحانی، بررسی نحوه و چگونگی سنجش انطباقی در آزمون های مقیاس وسیع، طراحی سامانه های مدیریت الکترونیک حوزه های برگزاری آزمون ها

لینک نیاز : <https://nan.ac/challenges/21513>

شناسه نیاز : 20.1001.4.15A0000=2024.01.30.0.5

سازمان سنجش آموزش کشور : مالک نیاز



بررسی روش های ارتقاء کیفیت سؤال های آزمون های ورودی به دانشجویان بر اساس الگوهای شناختی، بررسی و ارائه الگوی نمره کل سازی مبتنی بر نمره کل سوابق تحصیلی و آزمون سراسری، ارزیابی سؤال از (کنکور سراسری، کارشناسی ارشد و دکتری) های آزمون های سراسری حیث ملاک های تدوین سؤال و انطباق با دانش موضوعی، ارائه الگوی عملی اعتباربخشی به کارنامه های آزمون های سراسری، بررسی ابعاد روانسنجی آزمون های شغلی و صلاحیت حرفه ای، بررسی فرایند طراحی و کاربرد آزمون های استعداد تحصیلی در سنجش ورود به آموزش عالی، بررسی ابعاد و پیامدهای اجرای مصوبه سنجش و پذیرش، بررسی نحوه طراحی و پیاده سازی بانک سؤال آزمون ها

لینک نیاز: <https://nan.ac/challenges/21514>

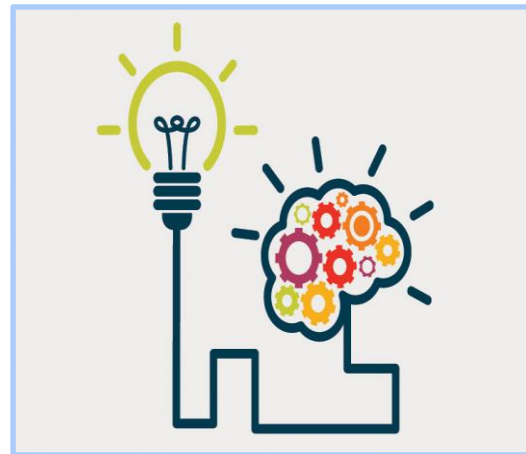
نیاز DOR شناسه: 20.1001.4.19A0000=2024.01.30.0.0

سازمان سنجش آموزش کشور : مالک نیاز

بهینه سازی روش های اجرایی

3

بازنگری در گروه بندی رشته ها، ضرایب و سرفصل های دروس آزمون های کارشناسی ارشد، دکتری و استخدامی، ارائه الگوی بهینه آزمون های صلاحیت حرفه ای برای سازمان سنجش، طراحی نظام صلاحیت حرفه ای طراحان آزمون های ورودی آموزش عالی و استخدامی، بررسی نتایج و پیامدهای پذیرش بدون آزمون و بر مبنای سوابق تحصیلی، بررسی روشهای بهینه سازی فرایند انتخاب رشته آزمون های سراسری، طراحی الگویی نو برای سنجش و پذیرش در بخش عملی آزمون های سراسری، آسیب شناسی فرایندهای، اجرایی آزمون های سراسری و ارائه برنامه اقدام، طراحی سازمان اجرایی آزمون های الکترونیکی



لینک نیاز: <https://nan.ac/challenges/21515>

شناسه DOR: 20.1001.4.1DA0000=2024.01.30.0.5

سازمان سنجش آموزش کشور: مالک نیاز



بررسی الگوهای بهینه اعتبارسنجی حوزه های برگزاری آزمون و ارائه الگوی مناسب، بررسی تأثیر روش های سنجش و پذیرش بر کیفیت ورودی های آموزش عالی، ارائه سازوکار مناسب مدیریت و ارزیابی عملکرد طراحان سؤال، طراحی جایزه ملی کیفیت در نظام آموزش ، طراحی جایزه ملی کیفیت در نظام (پیش از دانشگاه)عمومی آموزش عالی، آسیب شناسی سازوکارهای ارزیابی و نظارت در نظام آموزشی و ارائه برنامه اقدام، طراحی نظام آموزشی و صلاحیت حرفه‌ای ارزشیابان در نظام آموزشی، بررسی سازوکارهای اعتبارسنجی در سطوح مختلف نظام آموزشی و ارائه برنامه اقدام، آینده پژوهشی سنجش ، ارزشیابی، اعتبارسنجی و تضمین کیفیت در نظام آموزشی

لینک نیاز: <https://nan.ac/challenges/21516>

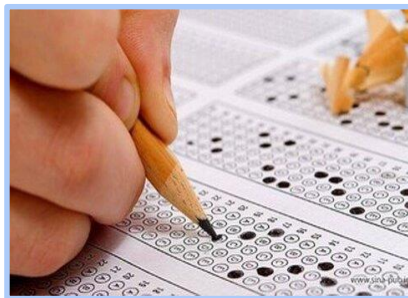
نیاز DOR شناسه: 20.1001.4.1HA0000=.2024.01.30.0.0

سازمان سنجش آموزش کشور : مالک نیاز

علوم انسانی، مدیریت آموزشی، حوزه موضوعی برنامه ریزی آموزشی

حفاظت و امنیت آزمون

5



کاغذی با آزمون های الکترونیک و هوشمند و اقدامات -بررسی تخلف و تقلب در آزمون های مداد
مقابله ای، با تاکید بر آزمون های مقیاس وسیع، بررسی راهکارهای الکترونیک و هوشمند در جهت
افزایش امنیت آزمون های سراسری، طراحی و توسعه دستگاه های آشکارساز و کاوشگر برای مقابله با
تقلب در آزمون های سراسری

نیاز لینک: <https://nan.ac/challenges/21517>

نیاز شناسه DOR: 20.1001.4.1NA0000=2024.01.30.0.5

سازمان سنجش آموزش کشور: مالک نیاز

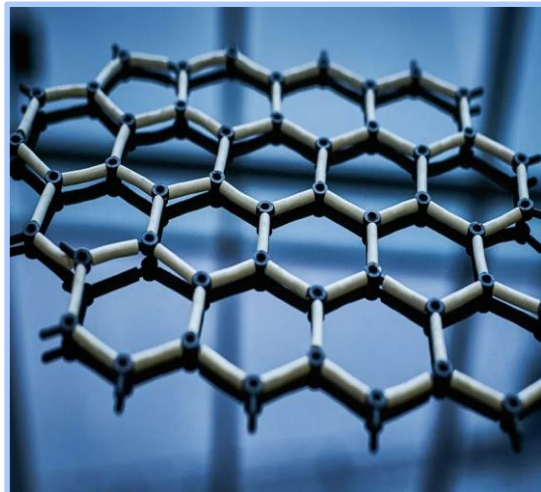
بررسی نگرش عمومی به سازمان سنجش آموزش کشور و راهکارهای ارتقاء اعتبار اجتماعی، ارزشیابی و بهسازی نظام پاسخگویی سازمان سنجش آموزش کشور از دیدگاه مراجعه کنندگان، بررسی نظرات معلمان و مشاوران مدارس درباره اعتبار و نحوه تأثیر سوابق تحصیلی در آزمون سراسری، بررسی تأثیر فضای مجازی بر امنیت روانی خانواده ها و متقاضیان آزمون ها، بررسی سهمیه های آزمون سراسری به منظور افزایش توان علمی ورودی دانشگاه ها، علاقمندان باید پیشنهاد های قابل دسترس در نشانی پژوهشی مطابق با چهارچوب مرکز پژوهش ارسال کنند (word) را در قالب نرم افزار www.craque.ir



لینک نیاز: <https://nan.ac/challenges/21518>

شناسه DOR: 20.1001.4.1SA0000=.2024.01.30.0.0 نیاز

سازمان سنجش آموزش کشور: مالک نیاز



سازمان پژوهش های علمی و صنعتی ایران با تأسیس مرکز فناوری و در حال برنامه ریزی جذب "مرکز ملی گرافن" نوآوری گرافن تحت عنوان حمایت های مالی و مدیریت و اجرای پروژه های کالن با محوریت گرافن از آنجایی که این برنامه در مقیاس ملی و کاربردهای آن می باشد پژوهشگاهی، پژوهشگران/خواهد بود، شناسایی اساتید دانشگاهی حقوقی و شرکت های دانش بنیان از سراسر کشور با دانش،/حقیقی در زمینه گرافن، بعنوان اولین قدم برنامه D&R تجربه تخصصی و سابقه عنوان طرح کالن تحقیقاتی که در مرکز ملی گرافن با ریزی شده است جذب همکاری و مشارکت شرکتهای دانش بنیان به اجرا گذاشته خواهد تولید پایدار گرافن بر اساس معیارهای کاربردی: شد، عبارتست از

لینک نیاز: <https://nan.ac/challenges/21510>

نیاز DOR شناسه: 20.1001.4.0SA0000=2024.01.30.0.0

سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران: مالک نیاز

علوم پایه، فنی مهندسی، شیمی : حوزه موضوعی
محیط زیست

س اسار بار آن دیاپل اقتنزی و اسه ریخروژن، ندیهک اپ دیلوت
دیبرراکی اهرایعم

8

سازمان پژوهش های علمی و صنعتی ایران با تأسیس مرکز فناوری و نوآوری هیدروژن تحت عنوان در حال برنامه ریزی جذب حمایت های مالی و مدیریت و اجرای پروژه های "مرکز ملی هیدروژن" از آنجایی که این برنامه در مقیاس ملی خواهد . کالان با محوریت هیدروژن و کاربردهای آن می باشد حقوقی و شرکت های دانش /پژوهشگاهی، پژوهشگران حقیقی/بود، شناسایی اساتید دانشگاهی در زمینه هیدروژن، بعنوان اولین قدم D&R بنیان از سراسر کشور با دانش، تجربه تخصصی و سابقه عنوان طرح کالان تحقیقاتی که در مرکز ملی هیدروژن با جذب همکاری و .برنامه ریزی شده است تولید پاک هیدروژن، ذخیره :مشارکت شرکتهای دانش بنیان به اجرا گذاشته خواهد شد، عبارتست از سازی و انتقال پایدار آن بر اساس معیارهای کاربردی.



لینک نیاز : <https://nan.ac/challenges/21511>

نیاز شناسه DOR: 20.1001.4.0XA0000=.2024.01.30.0.5

سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران :مالک نیاز