



عادی

جناب آقای دکتر حمید شریفی

معاون محترم تحقیقات و فناوری دانشگاه

موضوع: صدور فراخوان جامع برای طرح های پژوهشی در زمینه پدافند غیر عامل و محوریت ماده ۶۵ قانون جوانی جمعیت

با سلام و احترام

همانگونه مستحضرید پدافند غیرعامل به عنوان یک اصل بنیادین در تضمین استمرار فعالیت های حیاتی و حفظ سرمایه های ملی در برابر انواع تهدیدات (نظامی، سایبری، بیولوژیک و بلایای طبیعی)، نقشی راهبردی و غیرقابل اغماض ایفا می کند. تحقق این هدف، مستلزم پشتیبانی علمی مستمر و هدایت شده از سوی مراکز تحقیقاتی است تا دانش فنی و فناوری های نوین به سرعت در ساختارها و زیرساخت های کلیدی کشور نهادینه گردند. با توجه به نیاز مبرم به تولید دانش کاربردی و رفع شکاف های فناورانه موجود در سطح دانشگاه مقتضی است در خصوص انتشار "فراخوان طرح های پژوهشی با اولویت پدافند غیرعامل" اقدام لازم بعمل آید و نتیجه تا تاریخ ۱۴۰۴/۱۰/۲۵ به دفتر اینجانب ارسال گردد.

در ضمن محورهای زیر برای این فراخوان پیشنهاد می شود:

- تأثیر مواجهه با مواد شیمیایی در آزمایشگاهها، مراکز صنعتی، پالایشگاهها و پتروشیمی ها بر باروری زنان و مردان؛

- بررسی ناباروری کارکنان بخشهای آزمایشگاهی، رادیولوژی و پرتودرمانی؛

- پایش زیست محیطی و شناسایی منابع مواجهه غذایی، شغلی و خانگی با مواد مختل کننده غدد درون ریز (EDC) و ارزیابی الگوهای

مواجهه مزمن در جمعیت های خاص (مانند زنان و کارگران صنایع پلاستیک)

- مداخلات کاهش مواجهه با EDC و ارتقای سلامت باروری؛

- مطالعات مرتبط با سمیت نانوذرات بر سیستم تولیدمثل و کاربرد نانوفناوری در ارتقای باروری و درمان ناباروری؛

- تأثیر امواج غیر یونیزان بر عملکرد سیستم تولیدمثل؛

- مطالعات اپیدمیولوژیک و جمعیت محور درباره اثرات امواج غیر یونیزان بر باروری؛

- مطالعات مداخله ای و پیشگیرانه (مانند فاصله گذاری، مداخلات تغذیه ای و غیره) برای کاهش اثرات امواج غیر یونیزان بر سلامت باروری؛

- سیاست گذاری و سلامت عمومی در حوزه امواج غیر یونیزان (مانند تدوین دستورالعمل های مواجهه ایمن برای نوجوانان و زنان باردار)؛

- تأثیرات مصرف طولانی مدت محصولات تراریخته بر باروری، بررسی همبستگی مصرف بالا و ناباروری در جمعیت های خاص، مطالعه

الگوهای تغذیه ای و باروری در مناطق با مصرف بالا، و ارزیابی ایمنی زیستی محصولات تراریخته وارداتی؛

- تأثیر مصرف غذاهای فرآوری شده و فست فودها بر باروری زنان و مردان؛



شماره: ۱۴۰۴/۱۰/۲۱/۱۷۸۰۲

تاریخ: ۱۴۰۴/۱۰/۱۶

پیوست: ندارد

- نقش نوشیدنیهای انرژی زا و قندی در اختلالات تولیدمثل؛

- اثر مکملهای دارویی غیرمجاز یا رایج (چاقی و لاغری) بر باروری؛

- تأثیر رژیم های غذایی نوین (مانند کتوژنیک یا گیاه خواری) بر ناباروری.

دکتر حسین صافی زاده
مشاور رئیس دانشگاه در امور ستادی