



جمهوری اسلامی ایران

ریاست جمهوری

و سرخانه ستاد مبارزه با مواد مخدر

شورای هماهنگی مبارزه با مواد مخدر استان اصفهان

تاریخ: ۱۳۹۲/۰۷/۱۷

شماره: ۳۸ / ۱۳۷۸۰۳۸

پیوست:



ستاد مبارزه با مواد مخدر

امروزگار مسئولین نظام جمهوری اسلامی ایران با مواد مخدر به سختی مبارزه می کنند، این یک جهاد بزرگ، یک

حرکت بسیار عمیق در راه پیشرفت ملت ایران است. «مقام معظم رهبری مدظلله العالی»

معاون محترم پهداشتی دانشگاه علوم پزشکی استان اصفهان  
ریاست محترم مرکز اعتیاد پژوهشی دانشگاه آزاد اسلامی خواراسکان  
سرپرست محترم دفتر تحقیقات کاربردی فرماندهی انتظامی استان اصفهان  
معاون محترم اجتماعی فرماندهی انتظامی استان اصفهان  
ریاست محترم پهداوري فرماندهی انتظامی استان اصفهان  
ریاست محترم مرکز تحقیقات و علوم رفتاری دانشگاه علوم پزشکی اصفهان  
معاون محترم پژوهشی موسسه آموزش عالی غیرانتظامی شیبد اشرفی  
معاون محترم پژوهشی موسسه آموزش عالی غیرانتظامی المهدی  
معاون محترم پژوهشی موسسه آموزش عالی غیرانتظامی امین فولادشهر  
معاون محترم پژوهشی موسسه آموزش عالی غیرانتظامی شهر گلپایگان  
معاون محترم پژوهشی موسسه آموزش عالی غیرانتظامی جهاد دانشگاهی  
معاون محترم پژوهشی موسسه آموزش عالی غیرانتظامی راغب اصفهانی  
معاون محترم پژوهشی موسسه آموزش عالی غیرانتظامی سپهر  
معاون محترم پژوهشی موسسه آموزش عالی غیرانتظامی شیخ بهایی  
معاون محترم پژوهشی موسسه آموزش عالی غیرانتظامی صبح صادق  
معاون محترم پژوهشی موسسه آموزش عالی غیرانتظامی فیض کشاونی  
معاون محترم پژوهشی موسسه آموزش عالی غیرانتظامی فیض کشاونی  
معاون محترم پژوهشی موسسه آموزش عالی غیرانتظامی هشت بهشت  
معاون محترم پژوهشی موسسه آموزش عالی غیرانتظامی علامه مجتبی

معاون محترم تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی استان اصفهان  
معاون محترم پژوهشی دانشگاه اصفهان  
معاون محترم پژوهشی دانشگاه عالی اشتر  
معاون محترم پژوهشی دانشگاه صنعتی اصفهان  
معاون محترم پژوهشی دانشگاه هنر اصفهان  
معاون محترم پژوهشی دانشگاه پیام نور استان اصفهان  
معاون محترم پژوهشی دانشگاه جامع علمی گاربردی استان اصفهان  
معاون محترم پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی گاشان  
معاون محترم پژوهشی دانشگاه جامع گاشان  
معاون محترم پژوهش و فناوری دانشگاه پیام نور  
معاون محترم پژوهشی منطقه ۴ دانشگاه آزاد اسلامی  
معاون محترم پژوهشی دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات اصفهان  
معاون محترم پژوهشی دانشگاه آزاد اسلامی واحد خوراسکان  
معاون محترم پژوهشی دانشگاه آزاد اسلامی واحد بیمارگه  
معاون محترم پژوهشی دانشگاه آزاد اسلامی واحد نائین  
معاون محترم پژوهشی دانشگاه آزاد اسلامی واحد خدمتمنی شهر  
معاون محترم پژوهشی دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد  
معاون محترم درمان دانشگاه علوم پزشکی استان اصفهان  
معاون محترم غذا و دارو دانشگاه علوم پزشکی استان اصفهان

سلام علیکم:

پس از حمد خدا و درود و صلوات بر محمد و آل محمد (ص)

با احترام، به پیوست گزارش همایش علمی - پژوهشی با سخنرانی سرکار خانم دکتر سودابه داوران با عنوان

«تهیه سیستم های دارورسانی آهسته رهش نالتروکسون جهت ترک اعتیاد به مواد مخدر» که با همکاری دفتر تحقیقات و آموزش ستاد مبارزه با مواد مخدر برگزار گردیده است جهت بهره برداری به حضور ایفاد می گردد.

دکتر محمد مهدی اسماعیلی  
دبیر شورای هماهنگی مبارزه با مواد مخدر  
استان اصفهان

*از طرف*

*دکتر محمد مهدی اسماعیلی*

*دانشگاه اصفهان*

رونوشت:

- مدیر کل محترم دفتر تحقیقات و آموزش ستاد مبارزه با مواد مخدر در پاسخ به نامه شماره ۱۵/۱۳۵۵۸۲۷، جهت استحضار.
- فرمانداران و روسای محترم شورای فرعی هماهنگی مبارزه با مواد مخدر استان اصفهان، جهت اطلاع.
- مدیر محترم امور پژوهشی دانشگاه اصفهان، جهت اطلاع.
- ریاست محترم دانشگاه علوم اجتماعی دانشگاه اصفهان، جهت اطلاع.
- مدیریت محترم دفتر امور دانشجویی شاهد و ایثارگر دانشگاه اصفهان، جهت اطلاع.
- ریاست های محترم دانشگاه های پیام نور استان اصفهان، جهت اطلاع.
- ریاست های محترم دانشگاه های جامع علمی گاربردی استان اصفهان، جهت اطلاع.
- ریاست محترم گروه روانشناسی دانشگاه اصفهان جهت اطلاع.
- ریاست محترم گروه اصحاب روح دانشگاه علوم پزشکی اصفهان، جهت اطلاع.
- ریاست محترم گروه مغز و اعصاب دانشگاه علوم پزشکی اصفهان، جهت اطلاع.
- ریاست محترم گروه علوم اجتماعی دانشگاه اصفهان، جهت اطلاع.
- ریاست محترم قطب علمی روانشناسی معنویت و شادی دانشگاه اصفهان، جهت اطلاع.

تاریخ: ۱۳۹۲/۰۷/۱۷  
شماره: ۳۸ / ۱۳۷۸۰۴۸  
پیوست:

جمهوری اسلامی ایران  
ریاست جمهوری  
دستگاه ستاد مبارزه با مواد مخدر  
شورای هماهنگی مبارزه با مواد مخدر استان اصفهان



ستاد مبارزه با مواد مخدر

**الف) اهم موارد مطروحة:**

- هدف اصلی پژوهش، توسعه روش اصلاح شده برای تهیه نانوپارتيکل های پلیمری قابل فرسایش به عنوان سیستمهای دارورسانی آهسته رهش نالترکسون.
- روش پژوهش سنتز و خالص سازی کوپلیمرهای پلی (لاکتید-گلیکولید) در حضور پلی اتیلن گلیکول (PLGA-PEG) از طریق پلیمریزاسیون حلقه گشای مونومرها لاکتید (LA) و گلیکولید (GA).
- ضرورت استفاده از کوپلیمرها برای تهیه نانوپارتيکل های حاوی نالترکسون.
- مطالعه خواص فیزیکی و شیمیایی نانوپارتيکل ها از قبیل اندازه ذرات و بهره انکپسولاسیون.
- اندازه گیری پروفایل آزاد شدن دارو از نانوپارتيکل ها در شرایط *in-vitro* در محلول بافری.
- آزاد شدن نالترکسون به صورت آهسته رهش در مدت حدود ۲۱ روز از نانوپارتيکل ها.
- بهره انکپسولاسیون دارو بین ۴۵-۸۱٪ و اندازه ذرات حاوی دارو با توجه به تصاویر میکروسکوپ الکترونی SEM بین ۵۰-۱۶۰ نانومتر.

- مورد استفاده قرار گرفتن نانوپارتيکل های قابل فرسایش PLGA-PEG به عنوان سیستم دارورسانی موثر در ترک اعتیاد به مواد مخدر.

**ب) تحلیل نظرات شرکت کنندگان در نشست علمی-پژوهشی «تهیه سیستم های دارورسانی آهسته رهش نالترکسون جهت ترک اعتیاد به مواد مخدر»**

در پایان برگزاری همایش تخصصی، شرکت کنندگان در ۳ مورد «نقاط قوت»، «نقاط ضعف» و «راهکارهای اجرایی» در خصوص پژوهش های صورت گرفته توسط ستاد مبارزه با مواد مخدر پرسش قرار گرفتند. از میان پرسشنامه های توزیع شده، تعدادی از شرکت کنندگان به پرسش ها پاسخ دادند. تحلیل دیدگاه های پاسخ دهنده کان نتایج زیر را در بر داشته است.

۱. براساس نتایج حاصله، شرکت کنندگان انجام پژوهش های مرتبط با مسئله اعتیاد را به عنوان

**کمکی به امر مبارزه با مواد مخدر معرفی نمودند.**

۲. شرکت کنندگان معتقدند بعد روانی اعتیاد گسترده بود و پژوهش قرار گرفته است.
۳. شرکت کنندگان معتقدند ستاد مبارزه با مواد مخدر تا کنون توانسته است به خوبی از ظرفیت های موجود در پژوهش ها استفاده نماید.

تاریخ: ۱۳۹۲/۰۷/۱۷  
شماره: ۳۸ / ۱۳۷۸۰۳۸  
پیوست:

جمهوری اسلامی ایران  
ریاست جمهوری  
دستگاه ستاد مبارزه با مواد مخدر  
شورای هماهنگی مبارزه با مواد مخدر استان اصفهان



۴. از اصلی ترین راهکارهای اجرایی جهت بهره‌گیری از نتایج پژوهش‌ها می‌توان به اجرایی نمودن نتایج، کمک بیشتر به پژوهش‌گران، استفاده بیشتر از افراد متخصص، استفاده از نتایج در تدوین اسناد ملی و ارائه نتایج در رسانه ملی اشاره نمود.

۵. شرکت کنندگان معتقدند بهترین راه ارائه پژوهش‌ها ارائه از رسانه ملی و چاپ نتایج در فصل نامه‌های مرتبط و معتبر می‌باشد.

۶. **نقاط قوت** موجود در پژوهش‌های صورت گرفته توسط سنتاد مبارزه با مواد مخدر عبارتند از: استفاده از اطلاعات و انجام پژوهش‌ها توسط افراد آگاه و متخصص، افزایش سطح آگاهی عمومی، فرهنگ سازی و اطلاع رسانی صحیح در حوزه‌های تخصصی، فراوانی و تازگی موضوعات پژوهش.

۷. **نقاط ضعف** موجود در پژوهش‌های صورت گرفته توسط سنتاد مبارزه با مواد مخدر عبارتند از: عملیاتی نشدن نتایج حاصله در سطح کشور، کم کاری نهادهای در تهیه آمار و اطلاعات، همکاری نکردن برخی ارگان‌ها با پژوهشگران، کمبود اطلاع رسانی در فضای مجازی، رسانه‌ای، دیداری و شنیداری.

#### نتیجه گیری:

به نظر می‌رسد پاسخ دهنده‌گان معتقدند سنتاد مبارزه با مواد مخدر به عنوان نهاد سیاست گذار در امر مبارزه با مواد مخدر، با سرمایه گذاری در اجرای این پژوهش‌ها توائیسته است رسالت آموزشی و پژوهشی خود را محقق سازد. لیکن به دلیل عدم اجرای نتایج پژوهش‌ها توسط سازمانهای ذیربیط، نمود روشنی از دستاوردها و نتایج حاصله در کشور مشاهده نمی‌گردد. ضمن آنکه با انتشار نتایج حاصله در فضاهای علمی و مجازی می‌توان شاهد افزایش ضریب موفقیت در امر مبارزه با مواد مخدر در سطح کشور بود.