



## (رویداد ملی سپر نوآوری)

### "فرم معرفی ایده یا طرح خلاقانه"

نکته مهم: لطفا فایل تکمیل شده را در دو قالب Word و PDF در آدرس وبسایت [www.separnoavari.ir](http://www.separnoavari.ir) بارگذاری فرمائید.

**۱- عنوان ایده : نام محصول/سرمیس:** نام خلاقانه و مرتبط با ایده محورهای رویداد سپر نوآوری طرح یا ایده ی شما: (کوتاه و رسما):

**سپر شناختی ملی — سامانه ۶ یکپارچه پدافند و مدیریت تهدیدات شناختی (Cognitive Shield).**

### - ۲- معرفی تیم کاری:

نام و نام خانوادگی رائه دهنده‌گان (کامل)	تاریخ تولد	قطعه و رشته تحصیلی	پست الکترونیکی	تلفن همراه	محل اشتغال	استان
محمد محمدی	1383/06/07	کارشناسی مدیریت فرهنگی	mmohammadii1979@gmail.com	09116848002	دانشجو بورسیه سپ_اه	مازندران

### - ۳- تعریف مسئله (Problem Statement)

توضیح مشکل یا چالش خاصی که در حال حاضر وجود دارد و شما قصد دارید با طرح و ایده خود آن را حل کنید.  
چرا این مسئله اهمیت دارد؟

در دهه‌های اخیر ماهیت تهدیدها تغییر کرده است: میدان نبرد به حوزه ادراک و روایت منتقل شده و عملیات شناختی دشمن با هدف تضعیف اعتماد، امید و انسجام اجتماعی انجام می‌شود. در ایران ترکیب پلتفرم‌های خارجی و پیام‌رسان‌های منطقه‌ای، تنوع زبان‌ها و نقش مؤثر نخبگان محلی، ساختار ویژه‌ای از آسیب‌پذیری شناسایی می‌کند؛ ضعف در مدیریت اطلاعات و پاسخ‌گویی رسمی در زمان بحران می‌تواند پیامدهای امنیتی و اجتماعی جدی (کاهش مشارکت عمومی، افزایش شکاف اجتماعی و فشار بر نهادها) ایجاد کند. بنابراین نیاز به نهاد ملی، دائمی و یکپارچه برای رصد، تحلیل و پاسخ سریع به تهدیدات شناختی وجود دارد.

### - ۴- محور ایده

طرح و ایده ی شما در کدام یک از زیر محورهای شش گانه رویداد قرار می‌گیرد؟  
ارتقاء توان دفاعی در شرایط اضطرار — مرکز روی افزایش تاب‌آوری ملی در برابر بحران‌ها و تهدیدات شناختی از طریق فناوری، شبکه‌های مردمی و هماهنگی نهادی .  
و همچنین نوآوری در توان سایبری و پدافندی

### - ۵- راه حل (Solution)

- توضیح دهید که چگونه از نوآوری و طرح خود برای حل این مشکل استفاده می‌کنید.
- روش کار محصول یا سرویس شما چیست؟
- فناوری‌ها یا الگوریتم‌های خاصی که استفاده می‌کنید را توضیح دهید.

دبیرخانه مسابقات : استان مازندران - نوشتر - خیابان رازی - خیابان 22 بهمن - کوچه مسجد - ساختمان مرکز رشد و نوآوری نوشتر

تلفن و نامبر دبیرخانه : ۰۹۰۵۵۷۸۴۹۷۹ ۰۱۱ - ۵۲۱۴۱۱۷۳ کسب اطلاعات بیشتر از طریق پیام رسان‌های اینترنتی یا واتس آپ به شماره ۰۹۱۱۳۹۵۱۹۷۹ پیام نموده  
یا با دبیرخانه رویداد (مهندس ترابی با شماره ۰۹۱۱۳۹۵۱۹۷۹) تماس حاصل نمایید.

لطفا فایل تکمیل شده در در دو قالب Word و PDF در آدرس وبسایت [www.separnoavari.ir](http://www.separnoavari.ir) بارگذاری نمایید.

خلاصه راه حل : ایجاد «سپر شناختی ملی»؛ سامانه‌ای ۵ لایه برای پایش بلاذرنگ، تحلیل روایت، تصمیم‌سازی و پاسخ هماهنگ (شامل تولید محتوا و بسیج شبکه مردمی)، با پشتیبانی هوش مصنوعی بومی و شبکه داوطلبان آموزش‌دیده. سامانه با تلفیق NLP، تشخیص deepfake و تحلیل شبکه (و «COC» (مرکز عملیات شناختی Tech Lab) «الگوریتم‌های COC») و در موارد لازم پرواکتیو را هدایت می‌کند.

روش کار محصول/خدمات (جزئی):

1. پایش و گردآوری (Crawler API، پلتفرم‌ها، گزارش داوطلبان)
2. تحلیل و رتبه‌بندی تهدید مدل triage با وزن دهی: سرعت، دامنه، اثرگذاری، منبع، وجود دستکاری.
3. تصمیم‌گیری در COC بسته‌های پاسخ: Passive/Reactive/Proactive
4. اجرا (تولید پیام، انتشار از کانال‌های رسمی و شبکه داوطلبان).
5. ارزیابی اثر و اصلاح KPI‌های 48/24/6 ساعت.

#### فناوری‌ها / الگوریتم‌ها:

- موتور NLP فارسی/عربی با مدل‌های یادگیری ماشینی، تحلیل احساسات و استخراج روایت؛
- ماژول فورنیک رسانه‌ای (تشخیص دستکاری و deepfake)؛
- پلتفرم هشدار سریع و داشبورد تصمیم (Command Dashboard)؛
- LMS برای آموزش داوطلبان و استودیو تولید محتوا.

#### 6- ارزش پیشنهادی (Value Proposition)

- چه مزیت‌هایی راه حل شما نسبت به راه حل‌های موجود دارد؟
- چرا مشتریان یا کاربران باید از راه حل شما استفاده کنند؟
- واکنش سریع و هماهنگ ملی: ادغام نهادهای راهبردی با یک مرجع واحد فرماندهی (COC) برای کاهش زمان واکنش تا < 4 ساعت.
- بومی‌سازی فناوری: مدل‌های NLP و فورنیک برای فارسی و گویش‌های منطقه‌ای.
- ترکیب مردم و نهاد: شبکه 10,000 داوطلب آموزش‌دیده برای اعتبارسنجی میدانی و نشر محتوا اصلاح‌کننده.
- پایداری مالی و عملیاتی: مدل مختلط بودجه‌ای و درآمدزا (خدمات تحلیلی، آموزش و لاینسنс).

#### 7- تحلیل بازار (Market Analysis)

- مخاطبان هدف شما چه کسانی هستند؟
- اندازه بازار چگونه است؟ چقدر پتانسیل رشد وجود دارد؟

دبیرخانه مسابقات : استان مازندران - نوشهر - خیابان رازی - خیابان 22 بهمن - کوچه مسجد - ساختمان مرکز رشد و نوآوری نوشهر

تلفن و نمابر دبیرخانه : 011-52141173 کسب اطلاعات بیشتر از طریق پیام رسانی های اینتا یا واتس آپ به شماره 09055784979 پیام نموده  
یا با دبیرخانه رویداد (مهندس ترابی با شماره 09113951979) تماس حاصل نمایید.

لطفاً فایل تکمیل شده در در دو قالب Word و PDF در آدرس وبسایت [www.separnoavarri.ir](http://www.separnoavarri.ir) بارگذاری نمایید.

مخاطبان هدف داخلی: نهادهای ملی (شورای عالی دفاع، صداوسیما، وزارت خانه‌ها)، سازمان‌های امدادی، نیروی‌های امنیتی و نظامی، در راس قرارگاه سایبری خاتم الانبیا (صلوات الله)، دانشگاه‌ها و شبکه‌های بسیج رسانه.

- مخاطبان منطقه‌ای/بین‌المللی: نهادهای همسو در کشورهای محور مقاومت (اشتراک‌گذاری تجربیات و خدمات مشاوره‌ای).

ظرفیت رشد: با توجه به نیاز فزاینده دولت‌ها به راهکارهای دفاع شناختی، بازار خدمات تحلیل روایت، آموزش و پلترفرم‌های پاسخ‌گویی در منطقه رو به رشد است؛ طراحی خدمات قراردادی (consulting) و لاینسنس محور می‌تواند منبع درآمد از سال دوم باشد.

## 8- مزیت رقابتی (Competitive Advantage)

- چه عواملی طرح و ایده شما را از سایر رقباً متمایز می‌کند؟
- ویژگی‌های منحصر به فرد محصول یا خدمات شما چیست؟
- همگرایی نهادی-فنی-مردمی به صورت یک سامانه ملی؛
- پوشش زبانی و منطقه‌ای (فارسی معیار، محاوره‌ای، عربی منطقه‌ای، ترکی/کردی و ...);
- ترکیب فورنزنیک رسانه‌ای و شبکه داوطلبان برای اعتبارسنجی سریع (ground-truthing).
- توجه به اصول و قوائد جنگ شناختی و عملیات روانی
- نو و بدیع بودن طرح به طور کلی

## 9- مدل کسب و کار (Business Model)

- چگونه قصد دارید از محصول یا خدمات خود درآمدزایی کنید؟
- آیا مدل کسب و کار شما مبتنی بر اشتراک، فروش، تبلیغات یا مدل‌های دیگر است؟
- مرحله استقرار (سال 1-2): تأمین مالی دولتی و همکاری پژوهشی (بودجه حمایتی و قرارداد با دانشگاه‌ها).
- مرحله توسعه (از سال 2): ارائه خدمات تحلیل و مشاوره به سایر نهادهای، فروختن لاینسنس پلترفرم به سازمان‌ها، دوره‌های آموزشی پولی و پژوهه‌های پژوهشی قراردادی. (مشاهده جدول درآمد و سهم‌ها در بخش مالی طرح).

دبیرخانه مسابقات: استان مازندران - نوشهر - خیابان رازی - خیابان 22 بهمن - کوچه مسجد - ساختمان مرکز رشد و نوآوری نوشهر

تلفن و نامبر دبیرخانه: 011-52141173 کسب اطلاعات بیشتر از طریق پیام رسانی های اینتا یا واتس آپ به شماره 09055784979 پیام نموده  
یا با دبیرخانه رویداد (مهندس ترابی با شماره 09113951979) تماس حاصل نمایید.

لطفاً فایل تکمیل شده در در دو قالب Word و PDF در آدرس وبسایت [www.separnoavarri.ir](http://www.separnoavarri.ir) بارگذاری نمایید.

- مراحل توسعه محصول از حال حاضر تا زمان عرضه به بازار
  - چشم انداز آینده برای گسترش و بهبود محصول چیست؟
  - فاز صفر (۳ ماه): تأسیس دبیرخانه، تعیین تیم راه انداز، سند نیازمندی ها.
  - فاز اول (تا ۶ ماه): راه اندازی MVP سامانه رصد، جذب و آموزش استان های پایلوت، رزمایش اولیه.
  - فاز دوم (۱۲ ماه): توسعه چند زبانه، پوشش ۲۰ استان، گسترش شبکه داوطلبان تا  $\approx 500$  نفر.
  - فاز سوم (۲۴ ماه): بلوغ ملی، پوشش سراسری، الگوریتم های خود یادگیر و کاهش وابستگی فنی.
- جزئیات زمانی و خروجی های هر فاز در بخش فاز بندی سند موجود است.

## 11- چالش ها و ریسک ها

- چالش های فنی، عملیاتی یا بازاریابی که ممکن است با آن مواجه شوید.
- برنامه شما برای غلبه بر این چالش ها چیست؟
- ریسک فنی: دقیق مدل های / NLP فورنژیک پایین تر از حد انتظار  $\rightarrow$  راه کار: همکاری دانشگاهی و فاز آزمایش (sandbox).
- ریسک حقوقی/حریم خصوصی: نیاز به چارچوب حقوقی برای دسترسی داده  $\rightarrow$  راه کار: کمیته حقوقی و مصوبه شورای عالی.
- ریسک مالی: تأخیر در تخصیص بودجه  $\rightarrow$  راه کار: طراحی MVP عملیاتی برای ۶ ماه با منابع محدود و برنامه درآمدی از سال دوم.

## 12- نتیجه گیری و درخواست(Closing and Ask)

- خلاصه ای از طرح یا ایده و اهمیت آن.
  - درخواست مشخص (مثلاً جذب سرمایه، همکاری های استراتژیک، مشاوره یا منابع خاص)
- خلاصه «سپر شناختی ملی» یک پژوهه راهبردی، چند لایه و بومی است که با ترکیب فناوری، آموزش و هماهنگی نهادی، تاب آوری شناختی کشور را تقویت می کند و قابلیت تبدیل شدن به قطب منطقه ای دفاع شناختی را دارد.
- درخواست مشخص:**

- تصویب حمایت اولیه و اختصاص ردیف بودجه (مطابق برآورد سه ساله  $\approx 1,075.49$  میلیارد ریال)؛
- تأیید تفاهم نامه با دانشگاه امام حسین(ع) و صداوسیما برای فاز اول؛
- امکان معرفی نمایندگان جهت عقد تفاهم با دبیرخانه مسابقه (در صورت نیاز: معرفی برای تماس و تکمیل پرونده در دبیرخانه).

دبیرخانه مسابقات: استان مازندران - نوشهر - خیابان رازی - خیابان 22 بهمن - کوچه مسجد - ساختمان مرکز رشد و نوآوری نوشهر

تلفن و نامبر دبیرخانه: 011-52141173 کسب اطلاعات بیشتر از طریق پیام رسانی های اینتا یا واتس آپ به شماره 09055784979 پیام نموده  
یا با دبیرخانه رویداد (مهندس ترابی با شماره 09113951979) تماس حاصل نمایید.

لطفاً فایل تکمیل شده در در دو قالب Word و PDF در آدرس وبسایت [www.separnoavari.ir](http://www.separnoavari.ir) بارگذاری نمایید.

در صورتی که ایده یا طرح شما ماهیت نظامی / امنیتی یا دفاعی دارد ضمن عنوان کلیات و ثبت ایده در وبسایت جهت ارسال پروپوزال بهمراه جزیئات ایده و به جهت راهنمایی بیشتر به شماره 09055784979 پیام تا با شما تماس حاصل شده و راهنمایی لازم صورت پذیرد.

آیا نمونه اولیه ایده یا طرح خود را ساخته اید؟  بله  خیر

خیر — نسخه پایلوت در فاز اول (۶ ماه) توسعه و پیاده‌سازی خواهد شد.

آیا آمادگی ارائه نمونه اولیه محصول یا خدمت خود را جهت بررسی داوران دارید؟  بله  خیر

بله، هم پس از تکمیل فاز اول و هم در گذشته با نگارش چندین طرح و پژوهش در سطح نیروهای مسلح بخشی از این پروژه را در سطح راهبردی تدوین کرده ایم.

\* لطفاً فرم تکمیل شده را حداکثر تا تاریخ 24/08/1404 در آدرس وبسایت [www.separnoavari.ir](http://www.separnoavari.ir) بارگذاری نمایید.

دبیرخانه مسابقات : استان مازندران - نوشهر - خیابان رازی - خیابان 22 بهمن - کوچه مسجد - ساختمان مرکز رشد و نوآوری نوشهر

تلفن و نامبر دبیرخانه : 011-52141173 کسب اطلاعات بیشتر از طریق پیام رسان های اینتا یا واتس آپ به شماره 09055784979 پیام نموده  
یا با دبیرخانه رویداد (مهندس ترابی با شماره 09113951979) تماس حاصل نمایید.

لطفاً فایل تکمیل شده در در دو قالب Word و PDF در آدرس وبسایت [www.separnoavari.ir](http://www.separnoavari.ir) بارگذاری نمایید.

## پیشنهاد طرح

### ایجاد "سپر شناختی ملی"

سامانه یکپارچه پدافند و مدیریت تهدیدات شناختی در ایران

نهیه شده برای: شورای عالی دفاع / دبیرخانه مسابقه سپر نوآوریتهیه کننده: [محمد محمدی - دانشجوی مدیریت فرهنگی



دبیرخانه مسابقات : استان مازندران - نوشهر - خیابان رازی - خیابان 22 بهمن - کوچه مسجد - ساختمان مرکز رشد و نوآوری نوشهر

تلفن و نمابر دبیرخانه : 011-52141173 کسب اطلاعات بیشتر از طریق پیام رسان های اینتا یا واتس آپ به شماره 09055784979 پیام نموده  
یا با دبیرخانه رویداد (مهندس ترابی با شماره 09113951979) تماس حاصل نمایید.

لطفاً فایل تکمیل شده در در دو قالب Word و PDF در آدرس وبسایت [www.separnoavari.ir](http://www.separnoavari.ir) بارگذاری نمایید.