

## عنوان ایده:

لباس امدادی هوشمند چندمنظوره برای شرایط بحرانی

## زمینه فعالیت:

مدیریت بحران و پدافند غیرعامل

## شرح ایده:

ایده‌ی من طراحی و دوخت «لباس امدادی هوشمند» است که مخصوص نیروهای امداد، آتش‌نشانی و داوطلبان در شرایط بحرانی (مانند زلزله، سیل یا آتش‌سوزی) طراحی شده است.

این لباس به‌گونه‌ای طراحی می‌شود که علاوه بر سبک و مقاوم بودن، دارای بخش‌های چندمنظوره برای نگهداری ابزار اولیه امداد، چراغ کوچک برای دید در شب، نوار بازتابی برای دیده‌شدن در تاریکی، و جنس ضدآب و مقاوم در برابر حرارت باشد.

در مدل‌های پیشرفته‌تر، امکان اضافه‌کردن سنسور دما و ضربان قلب امدادگر، و برقراری ارتباط سریع با مرکز امداد از طریق مازول ارتباطی ساده نیز در نظر گرفته شده است.

## نوآوری ایده:

این لباس ترکیبی از طراحی ارگونومیک، پارچه‌های هوشمند و امکانات فنی ساده و کاربردی است که به افزایش ایمنی امدادگران و سرعت عمل در شرایط اضطراری کمک می‌کند. برخلاف لباس‌های معمولی امداد، این طرح تمرکز ویژه‌ای بر راحتی، ایمنی و کارایی هم‌زمان دارد.

## مزایای اجرای طرح:

1. افزایش سرعت و ایمنی امدادگران در حین عملیات.
2. کاهش آسیب‌های فیزیکی در شرایط بحرانی.
3. امکان استفاده در انواع شرایط آب‌وهوایی و محیطی.
4. افزایش بهره‌وری تیم‌های امدادی و تسهیل هماهنگی بین آن‌ها.

## تأثیر اجتماعی:

اجرای این ایده می‌تواند جان امدادگران و حادثه‌دیدگان را حفظ کرده و باعث افزایش تاب‌آوری اجتماعی و احساس امنیت عمومی در بحران‌ها شود.

## نیازمندی‌ها برای اجرا:

- تیم طراحی و دوخت لباس تخصصی
- همکاری با سازمان هلال احمر یا نهادهای امدادی
- حمایت مالی برای توسعه نمونه اولیه و آزمایش میدانی

## اطلاعات تماس:

نام و نام خانوادگی: [فاطمه جهاندار لاشکی]

شماره تماس: [۰۹۰۲۲۳۹۳۰۴۶]

ایمیل [Fatemehjahandar149@gmail.com]