

# تیم‌های منتخب

# فراخوان سرمایه‌گذاری خطرپذیر

بهار ۱۴۰۱

« رویداد ملی گام دوم دانشگاه آزاد اسلامی »



## با سمه تعالی

دانشگاه آزاد اسلامی در چهل مین سالگرد تاسیس؛ رویداد ملی گام دوم دانشگاه آزاد اسلامی (عصر امید) را با حضور ۱۰۰۰ شرکت فناور، خلاق و دانش‌بنیان؛ ۱۰۰۰ ایده و استارت آپ؛ و ۱۰۰۰ گروه پژوهشی و زیرساخت؛ از ۳۱ استان و همه حوزه‌های فناوری؛ از تاریخ ۸ لغایت ۱۱ خرداد ماه سال جاری در مصلی بزرگ امام خمینی (ره) تهران (ساعت ۱۰ الی ۱۸) برگزار می‌نماید.

با توجه به تمهید مقدمات صندوق پژوهش و فناوری دانشگاه آزاد اسلامی جهت مشارکت بیش از ۳۰ نهاد مالی (بانک، صندوق پژوهش و فناوری، صندوق وی سی، سی وی سی، سکوی تامین مالی جمعی، سرمایه‌گذار فرشته، صندوق جسورانه بورسی و غیره) با حجم تامین اعتباری و مالی ۱۴۰۰ میلیارد تومانی (شامل ظرفیت های صدور ضمانت‌نامه، مشارکت، تسهیلات، سرمایه‌گذاری، تامین مالی جمعی، تاسیس صندوق‌های سرمایه‌گذاری و غیره)؛ کتابچه ۲۹ طرح برتر منتخب از ۲ هزار شرکت و تیم حاضر جهت بهره‌مندی بهتر نهادهای مالی و سرمایه‌گذاری در رویداد تدوین گردیده است.





## Dunilla Algae Toner تونر میکرو جلبک دنیلا

## Dunilla Algae Mask ماسک میکرو جلبک دنیلا

نام طرح: کشت و پرورش جلبک  
با هدف تولید فراورده های جانی



شهر: بندر عباس  
نام صاحب طرح: سیما فیاضی  
ایمیل: info@pouyancompany.com

میکرو جلبک ها دارای ویتامین E,A و همچنین حاوی پروتئین هستند. ریز جلبک ها ترکیبات زیست فعال مانند انواع آنتی بیوتیک، آلگی سیدها و توکسینها تولید می کنند. برخی ترکیبات جداسازی شده از جلبک ها، اسیدهای چرب، بروموفنولها، تانینها، ترپنoidها و پلی ساکاریدها می باشند. کلرلا، اسپیرونولینا و دونالینا در تهیه فراورده های کرم پوست و مو درجهت حفاظت از نور خوشید کاربرد فراوانی دارند. این میکرو جلبک ها ترکیبات زیست فعالی تولید می کنند که ضد سلطان، محرك ایمنی، ضد دیابت و کاهنده فشار خون و سموم بدن است.

کالرپین (Caulerpin) در جلبک های قرمز و سبز به همراه پلی ساکاریدهای سولفاته نقش مهمی در کنترل التهاب دارد. از آنجایی که میکرو جلبک ها دارای ترکیباتی همچون ویتامین ها، پروتئین ها، ترکیبات آنتی اکسیدان، اسیدهای چرب مفید، برای انسان هستند، بنابراین فراورده های نهایی تولید شده از ریز جلبک ها، (مکمل های غذایی، غذای آبزیان و فراورده های آرایشی و بهداشتی) نیز شامل خواص مذکور است. علاوه بر آن، ترکیبات ذکر شده بربایه ترکیبات گیاهی هستند که می تواند جایگزین مناسبی برای فراورده های شیمیایی موجود در بازار باشد. شرایط آب و هوایی جنوب و در اختیار داشتن منابع آبی مناسب، مهترین مزیت رقابتی این طرح است.

# نام طرح: تولید کاغذ حرارتی



نام صاحب طرح: حسین ظریف کار

شهر: تهران

ایمیل: [info@pouyancompany.com](mailto:info@pouyancompany.com)

کاغذ حرارتی نوع ویژه ای از کاغذهای چاپ می باشد که دارای لایه ای از رنگ های ترمومکروم است. این لایه حاوی رنگدانه های هوشمندی است که با افزایش دما تغییررنگ را ایجاد می کنند. سیستم های ترمومکرومیک بر پایه ساختارهای بلوری یا مواد رنگزای لوکو هستند. بلورهای مایع به تغییرات دمایی و مواد شیمیایی حساس هستند و به دلیل قیمت نسبتا بالای تولید، کمتر به کار می روند. سیستم های ترمومکرومیک بر پایه مواد رنگزای لوکا شامل سه جزء می باشد: ایجاد کننده رنگ یا لوکا دای، ظاهرکننده رنگ و حلal های حرارتی. ویژگی ها:

- این نوع کاغذهای پس از چاپ ماندگاری بالایی دارند و با موادی مانند حلال ها، آب، الکل و روغن پاک نمی شوند.

- عدم مخدوش شدن نوشته ها به دلیل لایه محافظتی که بر روی محصول وجود دارد.

- با توجه به چسب مخصوص به کار رفته در فرمولاسیون این محصول، کاغذهای از محل خود جدا نمی شوند و اگر این کار از عمد انجام شود، مجدد قابل اتصال بر روی محل جدید نیستند.

- کیفیت و وضوح چاپ بالا

قابلیت تولید محصول در تمامی ابعاد و اندازه های استاندارد و دلخواه چاپ بلیط چند منظوره و یا چند سفره شهری مانند مترو و اتوبوس از مهمترین ویژگی های این محصول است.

#### "خدمت از ما" و تسهیل پیوسته کارها

پروژه بیسیمود مدنی مانشتنی، با تولید سادگی، ناهمجوم از خدمات جانبی و با استفاده از طبقاتی اینترنت است.



انتخاب آنلاین متخصص  
متخصصین قابل اعتماد رای انجام هر خدمت را در بازار "خدمت" از ما پیدا کنند



دریافت رایگان قیمت  
متخصصین قابل اعتماد رای انجام هر خدمت را در بازار "خدمت" از ما پیدا کنند



تنوع خدمات  
متخصصین قابل اعتماد هر خدمت را در بازار "خدمت" از ما پیدا کنند

#### قیمت خدمات را دریافت کنید

دانلود برنامه ای ابزاری مشکله شدنا چند هر چند بروزه اند

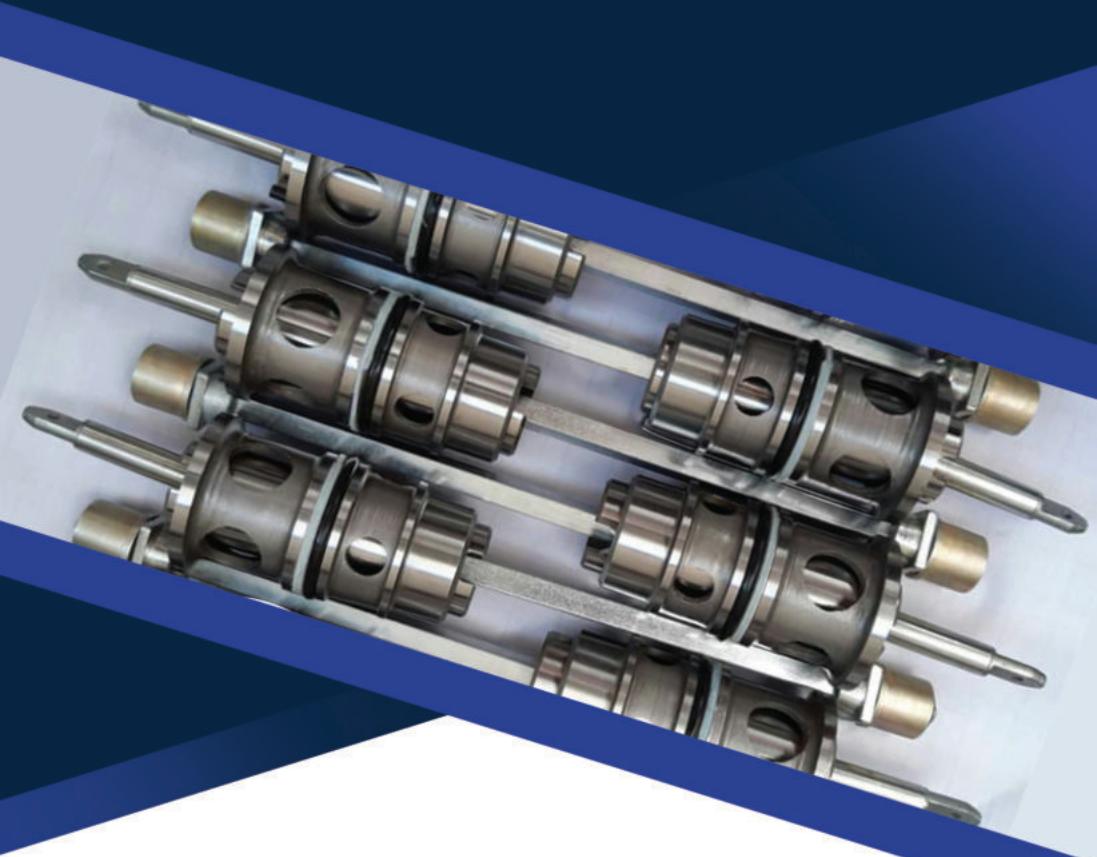
ما هزاران درخواست و قیمت پیشنهادی متخصصین "خدمت از ما" را بررسی کردیم تا بینهم هر چنده واقعی هر خدمت چقدر است. بعضی از مشاهده دارد قیمت خدمات، در حضور تعاملی، بین توانید درخواست خود را بدینه باشند.

# نام طرح: 24

شهر: ذرفول  
نام صاحب طرح: امیر طهماسی اوریمی  
ایمیل: 24bisto4@gmail.com

مدیریت مالی و مدیریت ساختمان به صورت هوشمندانه و مجازی، تدوین آینین نامه و قوانین آپارتمان، یادآوری به اعضای ساختمان جهت پرداخت شارژ، دیدن انلان صورت وضعیت ها و کارهای انجام شده در ساختمان توسط اپلیکیشن ، قابلیت رای گیری جهت تعیین مدیر ساختمان، یادآوری و مدیریت جهت انجام خدمات ساختمان مانند: سرویس آسانسور، نظافت، برگزاری جلسه اینلاین قابلیت مشاهده قراردادها و مبالغ مالی برای ساکنین ساختمان اپلیکیشن 24 درحال آماده سازی جهت ارائه انواع خدمات مورد نیاز توسط متخصصین محلی برای ساکنین است.

درحال حاضر سایت این شرکت به آدرس [Bisto4.com](http://Bisto4.com) درحال آماده سازی جهت برخ برداری و اپلیکیشن 24 نیز دردست طراحی است.



نام طرح:

شیرکنترل و شیر فشارشکن پمپ هیدرولیک تراکتور مسی فرگوسن

نام صاحب طرح: نوروز مرادی نژاد

شهر: تبریز

ایمیل: [n.morad@iaut.ac.ir](mailto:n.morad@iaut.ac.ir)

شیرکنترل پمپ هیدرولیک تراکتور مسی فرگوسن، قطعه ای است که خرابی بالایی دارد. با توجه به اینکه این قطعه مجموعه ای از چندین قطعه است، هماهنگ کردن این قطعات و در نهایت تست آن کار مشکلی است به همین دلیل در داخل کشور تعداد تولید کنندگان اندشت شمار است.

این قطعه عمدتاً از کشورهای چین، ترکیه، هند و پاکستان وارد کشور می شود (شرکت های وارد کننده داخلی بطور عمدۀ محصولات چینی را وارد می نمایند). بنابراین با تولید با کیفیت این قطعه در داخل می توان نیاز داخل را برطرف و به اشتغال‌زایی کمک کرد.

# نام طرح: سامانه هوشمند و جامع سرمایه‌گذاری

نام صاحب طرح: میثم دعایی

شهر: بجنورد

ایمیل: me.doaei@iau.ac.ir



انتخاب سرمایه‌گذاری مناسب به عنوان یکی از دغدغه‌های سرمایه‌گذاران بوده است و همواره عموم مردم به دنبال راهکارهای مناسب برای انتخاب، خرید و فروش در موقعیت مناسب‌اند. عملکرد محصول فعلی بر مبنای الگوریتم و هوش مصنوعی

استوار خواهد بود و مهمترین ویژگی‌های محصول را می‌توان موارد ذیل برشمرد:

\* ارزیابی شخصیت سرمایه‌گذار و درجه ریسک‌پذیری بر اساس تست‌های رفتاری

\* معرفی سهام بر اساس تحلیل بنیادی، تکنیکال و فیلتر نویسی

\* سرمایه‌گذاری در بازار طلا، با بررسی و پیشنهاد توسط سامانه

\* سرمایه‌گذاری در بازار مسکن

\* پیشنهاد بهترین صندوق‌های سرمایه‌گذاری درآمد ثابت، متغیر و...

\* طراحی شاخص‌های جدید برای بازار سرمایه

\* بررسی انواع وام‌های بانکی و توصیه سامانه به استفاده از نوع وام

این محصول در حال حاضر در مرحله طراحی اولیه است و تاکنون به بازار عرضه نشده است.

# نام طرح: تولید بسته حیوانات خانگی

نام صاحب طرح: مریم یاوری - محمد رضا نیک بین

شهر: کرج

ایمیل: Melika.yavari8@gmail.com



امروزه که بازار نگهداری از حیوانات خانگی رواج یافته، استفاده و خرید بسترهای حیوانی نیز افزایش یافته و بازار خوبی را به خود اختصاص داده است.

بسته حیوانات خانگی ساخته شده در شرکت برازمان اکسیر آپیزارت پایه سلولزی باشد که زمینه لازم برای راحتی و سلامت موجود زنده را فراهم می‌کند. این بسته حجم زیادی از رطوبت را گرفته و به دلیل ترکیبات آلی و معدنی که در آن وجود دارد مانع از ایجاد بوی بد می‌شوند. همچنین مانع از انتشار آلاینده‌ها شده و تا حد بسیار زیادی از رشد میکروب جلوگیری می‌کند. سبک و راحت بوده و اجازه تحرک به موجود زنده را می‌دهد.

نوع دوم بسترهای حیوانی که از سلولز بر مبنای الیاف یا پارچه می‌باشد درونش گرانولهای کربنی و معدنی و یا الیاف کربنی به تنها یا یا توانم با مواد معدنی به کار رفته است، تا خاصیت بوگیری داشته باشد و تا حد زیادی از انتشار میکروب و آلاینده‌ها جلوگیری کند.



## نام طرح: تولید فرآورده‌های پزشکی و آزمایشگاهی (ویال کنترل بیولوژیک)



شهر: خمین

نام صاحب طرح: دکتر داود آزادی  
ایمیل: [davood.azadi@gmail.com](mailto:davood.azadi@gmail.com)

### اندیکاتور بیولوژیک اتوکلاو: Biological Indicator For Autoclave

ویال کنترل بیولوژیک محتوی اسپور باکتری باسیلوس استئاروتوموفیلوس می باشد که برای کنترل کیفی فرایند ضدغونی و استریل کردن تجهیزات، محیط های کشت میکروبی و وسایل پوشیدنی است که می توان با بخار آب و دستگاه اتوکلاو آن ها را ضدغونی نمود. این روش، معتربرین راه ارزیابی عملکرد اتوکلاو است و در آزمایشگاه های تشخیص پزشکی، مطب های دندانپزشکی، آزمایشگاه های تحقیقاتی، آزمایشگاه های کنترل کیفی غذا و دارو، آزمایشگاه های زیست شناسی و تمام مراکزی که با فرایند اتوکلاو سروکار دارند، مورد نیاز می باشد.

محتویات ویال: ۱ میلی لیتر سوسپانسیون حاوی تعداد  $10^{8 \times 6}$  CFU/mL اسپور باکتری باسیلوس استئاروتوموفیلوس در محیط کشت مایع دارای معرف حساس به pH قلیایی یا ختنی به رنگ بنفش و در pH اسیدی به رنگ زرد تغییر می یابد. شرایط نگهداری ویال ها پیش از استفاده: ویال را در دمای یخچال نگه داری کنید، یعنی  $4^{\circ}\text{C}$ - $8^{\circ}\text{C}$ ؛ بهترین دما  $4^{\circ}\text{C}$  است.

## نام طرح: اپلیکیشن آسبینا



نام صاحب طرح: پیام توحیدی  
شهر: تهران  
ایمیل: [info@asbina.app](mailto:info@asbina.app)

اپلیکیشن آسبینا یک اپلیکیشن فروشگاهی- سرگرمی در حوزه زیبایی- آرایشی است که با استفاده از هوش مصنوعی و همچنین دیگر تکنولوژی های روز دنیا برای نمایش لوازم آرایش بر روی صورت کاربران بصورت لحظه ای (Real Time) طراحی گردیده است.

آسبینا این امکان را می دهد که بدون استفاده از تسترهای فیزیکی، محصولات آرایشی را بر روی صورت خود مشاهده نمایند و در صورت تمایل خریداری کنند. استفاده از اپلیکیشن آسبینا بسیار ساده و رایگان است و تنها کافیست کاربران نرم افزار آسبینا را اجرا نموده و دوربین زیبایی را انتخاب نموده و وارد دنیایی ازرنگ و تنوع شوند. محصولات آرایشی پس از انتخاب بر روی صورت کاربران نمایش داده می شوند.

حذف هزینه تولید تستر فیزیکی، حق انتخاب گسترده محصولات، امکان تست محصولات در خرید آنلاین، تلفیق سرگرمی در حین خرید از مهمترین مزایای آسبینا است.



MR. LOGISTIC

نام طرح: پلتفرم خدمات مدرن مشارکتی حمل و نقل بین المللی

نام صاحب طرح: سامان حبیب الهی

شهر: تهران

ایمیل: [info@mrlogistic.ir](mailto:info@mrlogistic.ir)

بعد از کسب تجربه در صنعت حمل و نقل بین المللی اینطور استنبط شد که شرکت‌های بازرگانی و همین‌طور بارگیران، از سنتی‌بودن این فرایند که حاصل فاصله زیاد این صنعت از دانشگاه و از همه مهمتر کمبود نیروی متخصص در آن است، دچار سردرگمی در خصوص نرخ‌های گوتاگون می‌شوند و بعد از درخواست حمل برای اجرایی‌شدن با بدقولی‌هایی از جنس بی‌نظمی مواجه می‌شوند و علاوه بر این دست دادن زمان، بی اعتمادی را نیز در این فرایند احساس می‌کنند. بر اساس شناخت این نیازها و شناسایی مشکلاتی که ناشی از پافشاری بر عدم هرگونه تغییر در نحوه کسب و کار به شیوه مرسوم گذشته است، تیم آقای لجستیک براین باور است که این صنعت مهم احتیاج به یک آرامش درونی دارد و برای توسعه پایدار، هیچ راهی جز یک پارچه کردن این سیستم وجود ندارد و این مقدور نمی‌باشد مگر با نفوذ تکنولوژی و ایجاد نوآوری در روند این کسب و کار.

#### مهمترین وظایف آقای لجستیک

- سرعت در اعلام نرخ و گرفتن مناسب ترین قیمت از بهترین شرکت‌های حمل و نقل بین‌الملی داخلی و خارجی
- خدمات پشتیبانی آنلاین 24 ساعته (شبانه روزی)
- ایجاد بازارگاه و محیط مارکت پلیس برای درخواست حمل و نقل بین المللی و نمایش نرخ مستقیم توسط شرکت‌های حمل و نقل بین المللی (بدون واسطه در بارهای LCL/FCL)
- کم کردن یکی از چالش‌های بزرگ صادرات و واردات در زمینه هزینه‌های حمل و نقل بین المللی

# نام طرح: تولید کود بیولوژیک new agro

نام صاحب طرح: مهدیه رضایی

شهر: خمین-تهران

ایمیل: [info@alvandcrop.com](mailto:info@alvandcrop.com)



تولید کودهای بیولوژیک - کلات ها، ارگانیک، NPK، کودهارگر ارگانیک، برای اولین بار در ایران و جهان با نام کیتو اگروسنس (تقویت کننده سیستم ذاتی گیاه، کنترل آفات بصورت ارگانیک و محرك رشد) سولوپسas- اگرومیک از محصولات این شرکت است این شرکت تاکنون بیش از 60 محصول تولید کرده که در نواحی مختلف کشور آزمایش گردیده و نتایج رضایت بخشی حاصل شده است. این محصولات کاملاً ارگانیک و سازگار با آنزیم های بدن انسان تولید می شوند.

محصول فعلی تحت عنوان کود بیولوژیک دارای خصوصیات ذیل است:  
این محصول نه کود است نه سم  
بالغ بر 25 نوع ترکیبات مختلف دارد

در مرحله اول با تقویت سیستم ذاتی و ایمین گیاه و تقویت غشای سلولی باعث افزایش عملکرد و مقاومت گیاه در برابر آفات و بیماری ها می گردد.

در مرحله بعد بصورت تمامی و تنفسی با آفات و حشرات مقابله می کند و باعث خشک شدن و از بین رفتن آفات و حشرات می شود.

هزینه آن در مقابل سموم قابل مقایسه نیست

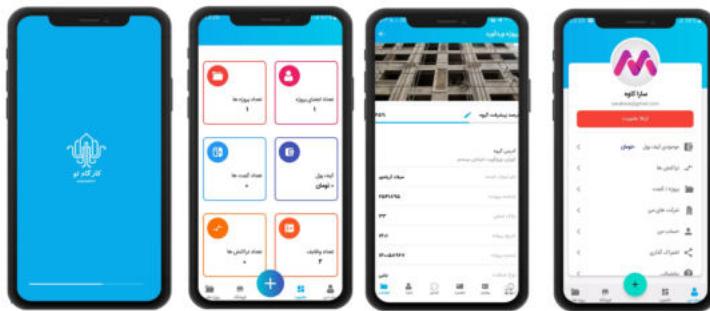
این محصول برخلاف محصولات موجود تنها نیاز به یکبار محلول پاشی دارد. جلوگیری از آثار بقایای سموم، عناصر سنگین و انواع تنفس های محیطی از مهمترین فواید استفاده از این محصول است.

# نام طرح: پلتفرم ساخت و ساز هوشمند کارگاه تو

نام صاحب طرح: شرکت ابنيه سازان ستاوند

شهر: تهران

ایمیل: o.alizadeh@ut.ac.ir info@kargaheto.com



پلتفرم ساخت و ساز هوشمند کارگاه تو شامل یک اپلیکیشن، نسخه تحت وب (PWA) و تعدادی قطعات و گجت‌های مبتنی بر اینترنت اشیا نظیر کلاه ایمنی هوشمند، دوربین هوشمند، سوئیچ هوشمند، آنالیزگرهای هوشمند و کنترلهای RF هوشمند است که در راستای افزایش بهرهوری و افزایش ایمنی دارای قابلیت‌های زیراست:

- مدیریت پروژه - مدیریت تأمین کننده ها - مدیریت پسماندها
- مدیریت نیروی انسانی - مدیریت کارگاه - مدیریت ایمنی در کارگاه

## نام طرح: آجر هوشمند بدون نیاز به پخت

نام صاحب طرح: سالومه مسگری عباسی

شهر: ساوه

ایمیل: Mesgari.s@gmail.com



یکی از مصالح نوین که با کاربرد نانوذرات برای تولید و ارتقاء خواص آجرهای ساختمانی مطرح است آجر هوشمند (بدون نیاز به پخت) می‌باشد. ترکیبات به کاربرده شده در فرمولاسیون آجر هوشمند از کپک و شوره زدن آجر نیز جلوگیری می‌کند. فرمولاسیون و هندسه آجرها جهت کم شدن وزن آن و همچنین اتصال مناسب آجرها به یکدیگر طراحی شده است. آجرها به گونه‌ای طراحی شده اند که علاوه بر راحتی در اتصال، شامل فضاهای درونی باز برای عایق کاری و جاسازی عناصر تاسیساتی و زیرساختی هستند و پنل‌های متصل شونده به آجرها قابل جدا شدن بوده و دسترسی آسان به این عناصر را امکان پذیر می‌کنند.

کاهش هزینه‌های تولید و ساخت و ساز  $2\text{--}3\%$  درصد

استحکام فشاری بالای  $3\text{--}5\text{ MPa}$  اسکال

عبور از داخل حفرات میلگرد به علت طراحی خاص

مقاوم تر به طور افقی و عمودی در برابر زلزله

عدم نیاز به ملات هنگام دیوارچینی به دلیل ساختار درهم چفت شونده.

حذف مرحله پخت و در نتیجه حداقل تولید دی اکسید کربن

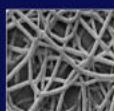
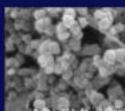
رنگ‌های متنوع، سرعت اجرای بالا و کاهش  $60\%$  مصرف سیمان و ماسه در اجرا.

# نام طرح: طرح تحقیق و توسعه محصولات کراتینی از الیاف ضایعاتی پروتئینی

نام صاحب طرح: نیلوفر اصلاحی

شهر: تهران

ایمیل: Eslahi\_n@yahoo.com



امروزه یکی از شاخص‌های مهم جهت توسعه کشورها اهمیت توجه به بازیافت ضایعات می‌باشد. سالیانه حجم قابل توجهی از الیاف پروتئینی طبیعی همانند پشم، مو و پر به صورت محصول جانبی دباغی‌ها، کشتارگاه‌ها، مرغداری‌ها، آرایشگاه‌ها، الیاف پشم غیر قابل رسیدگی، فرش و لباس‌های مستعمل و غیره به هدر می‌روند؛ این در حالیست که می‌توان از این الیاف غنی از کراتین برای تهیه محصولاتی با ارزش افزوده بالا استفاده نمود. علی‌رغم ارزش کراتین موجود در پر مقدار قابل توجهی از آن به وسیله سوزاندن و یا دفن کردن از بین می‌رود. بدیهی است که دفع حجم زیادی از این الیاف در طبیعت نه تنها باعث بروز مشکلات زیست محیطی خواهد شد، بلکه با توجه به کاهش فضای در دسترس برای دفن زیاله‌ها، می‌تواند مشکل‌آفرین باشد. به همین دلیل یافتن راهی مناسب برای بازیافت این الیاف پروتئینی حائز اهمیت است. در این طرح استخراج کراتین از الیاف ضایعاتی پروتئینی دام و طیور با استفاده از روشی ساده دنبال شده است. کراتین موجود در این الیاف، پروتئینی پایدار، زیست‌تخرب‌پذیر و زیست‌سازگار می‌باشد که می‌توان از آن به فرم‌های محلول، پودر، فیلم، ژل و الیاف در کاربردهای گوناگون از جمله پزشکی، کشاورزی، آرایشی و بهداشتی استفاده نمود.

نام طرح:  
تولید کمپوست بیولوژیک و  
بستر کاشت اختصاصی  
با استفاده از پسماندها



نام صاحب طرح: رضا کاظمی  
شهر: یاسوج  
ایمیل: [zbt.biocompanyco@gmail.com](mailto:zbt.biocompanyco@gmail.com)

مدیریت پسماند یکی از ضروری ترین محورهای توسعه پایدار محسوب می‌شود. اجرایی نشدن مدون طرح بازیافت و برآورد نامناسب اقتصادی برای سال اجرایی طرح و آتی و نیز ناآگاهی مردم از مفید بودن و سود چشمگیر آن، از مهم ترین شاخصه‌های زندگی حفاظت از منابع طبیعی می‌باشد و باید این منابع بعد از استفاده به چرخه بازگردد. بازیافت گامی حیاتی برای حفاظت از محیط زیست ما می‌باشد و گامی بزرگ برای کشاورزی پایدار محسوب می‌شود.

تولید کمپوست بیولوژیک و بستر کاشت اختصاصی با استفاده از پسماندهای کشاورزی، خانگی و کارخانه‌ای به منظور استفاده در کشاورزی پخش‌های زراعت، باغبانی و گلخانه‌ای و همچنین فضاهای سبز از اهداف این طرح است.

فرآیند تبدیل پسماندهای شهری، کشاورزی و کارخانه‌ای طی شرایط معین و فعل و انفعالات خاص که در آن مواد با منشا آلی تغییر ماهیت داده و به حالت نسبتاً پایدار در می‌آیند را کمپوست می‌گویند. ابتدا پسماندها را تفکیک و مواد خشک را جداسازی و مواد تر را به سایت کمپوست سازی منتقل و به صورت سنتی و صنعتی طی هوا و دما و افزودنی‌های مجاز به کمپوستی استاندارد و بیولوژیک تبدیل می‌شود.

# تولید رنگ پودری الکترواستاتیک آنتی باکتریال نانو فناوری

نام صاحب طرح: مهدی رحمنی (شرکت رنگین نانو ساختار)

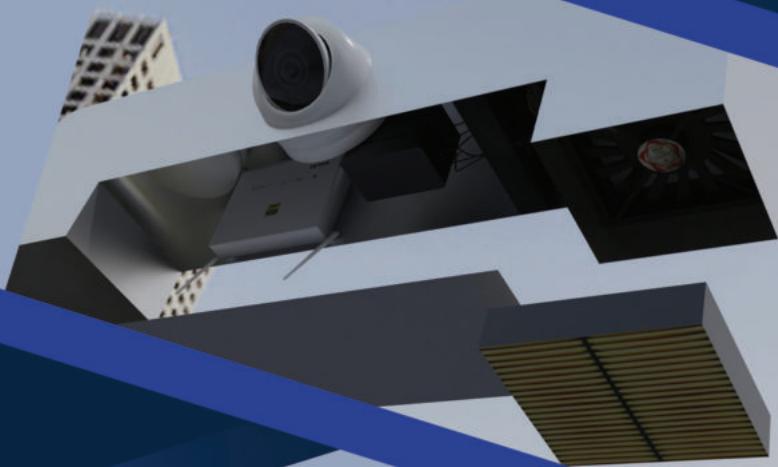
شهر: تهران- رودهن

ایمیل: mahdirahmani\_mp@yahoo.com



این نوع پوشش‌ها از خانواده رنگ‌های پودری الکترواستاتیک بوده و با کمک تکنولوژی نانو خواص آنتی باکتریال در آن ایجاد شده است. بدین معناکه باکتری‌های خانواده E.Coli و استافیلوکوکوس، در مواجهه با این رنگ‌ها تا ۹۹.۹۹٪ نابود می‌شوند.

این پوششها برای رنگ کردن کلیه تجهیزات و لوازم خانگی، بیمارستانی، آزمایشگاهی، آموزشی، لوازم خانگی، تجهیزات ورزشی و...؛ توصیه می‌شود که با نابود کردن باکتری‌های بیماری زا به حفظ سلامت عمومی کمک می‌کند. این پوشش‌های نانوفناوری نسبت به رنگ‌های معمولی از خواص فیزیکی و شیمیایی مطلوبتری هم برخوردارند. این پوشش‌ها در کلیه رالها، در کلیه سطوح (صف، چرمی و سنباده‌ای) و همچنین براق، نیمه براق و مات قابل ارائه است.



نام طرح: زیر ساخت هوشمند سازی تبلیغات در ایران

نام صاحب طرح: مصطفی کاوه

شهر: تهران

ایمیل: [Mostafa.kaveh.10601@gmail.com](mailto:Mostafa.kaveh.10601@gmail.com)

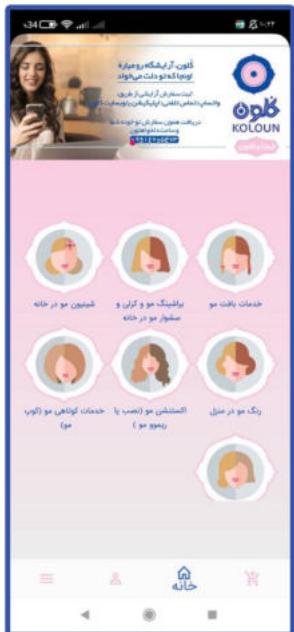
زیرساخت هوشمندسازی تبلیغات در ایران در دو بخش هوشمندسازی تبلیغات محیطی و مجازی در حال تست نهایی می‌باشد، در بخش تبلیغات محیطی، زیرساخت هوشمندسازی بیلیوردها را داریم و در بخش تبلیغات مجازی، زیرساخت تبلیغات مویرگی را داریم و این دو زیرساخت در دو زیرساخت ابری سروری بصورت مداوم توسط هوش مصنوعی برنامه نویسی شده با هم در ارتباط بوده و به تمامی کاربران ارائه خدمات می‌کنند.

# نام طرح: کلون

نام صاحب طرح: ایمان مخلصی

شهر: تهران

ایمیل: [Iman.mokhlesi@gmail.com](mailto:Iman.mokhlesi@gmail.com)



آرایشگاه اینترنتی کلون، یک آرایشگاه زنانه با امکانات کامل مانند تمامی سالنهای زیبایی است با این تفاوت که در حوزه خدمات سلامت، زیبایی و آرایش خانمها در خانه خودشان فعالیت می‌کند.

«کلون» قصد دارد به عنوان یک آرایشگاه آنلاین، خدمات رسانی به خانم‌ها در محل و توسط آرایشگران خانم را به شکلی نوین ارائه کند. مشتریان می‌توانند برای دریافت خدمات زیبایی در منزل، از طریق وبسایت یا اپلیکیشن کلون در حوزه‌های مو، صورت، ناخن، اپیلاسیون، عروس و کودک ثبت سفارش کنند. کلون یک آرایشگاه اینترنتی است.

مجموعه کلون در طی چهارسال فعالیت خود موفق به رفع نیاز دسترسی به خدمات آرایشی بانوان در زمان و مکان دلخواه آنها شده و در طول این مدت،

فعالیت کلون به بهبود فرآیندها و توسعه شرایط مشتری پذیری منجر شده است.

در واقع کلون، یک آرایشگاه زنانه مجهز و کامل است که به تعداد خانه‌های مشتریان خود، شعبه دارد.

# FORBODY

نام طرح: forbody

نام صاحب طرح: محمدرضا خرسند

شهر: تهران

ایمیل: Khorsand.injast@gmail.com

نرم افزار فوربادی جامع ترین نرم افزار حوزه سلامت است، با امکانات متنوع و با حضور برترين مربيان ايران. نفراتى مانند: ليلارجى/ پيمان رجبى/ النازكمپانى/ حميدمختارى/ سپيده توکلى و ... و امکاناتى مانند: دريافت برنامه تمرينى/ درياافت برنامه تغذيه/ دريافت مشاوره فيزيوتراپى/ فروشگاه پوشак ورزشى/ فروشگاه مكمل های ورزشى/ فروشگاه تجهيزات ورزشى

این نرم افزار براساس خلا موجود و نبود يك ليدير درحوزه سلامت و تجربه شخصي بنده در ورزش حرفة اي اينده پردازى شده است و پس از لانچ اوليه و گرفتن بازخوردها و بيش از 10 هزارنصب فعال، درحال حاضرنسخه نهايى و بهينه آماده ى انتشار است.

مزيت رقابتى: داشتن بهترین و خوشنام ترین مربيان/ فضاي انگيزشي و طراحى ساده و بهينه.

# سرکت سیمیرغ هوشمند انرژی (سهامی خاص)



## نام طرح: سامانه تغذیه و آبیاری هوشمند گلخانه

نام صاحب طرح: احمد روحانی

شهر: شیراز

ایمیل: Rohnia63@gmail.com

بهبود تولیدات و محصولات گلخانه‌ای مستلزم سیستمهای آبیاری، تغذیه و کوددهی مناسب بوده که بندریج در اکثر گلخانه‌ها رایج خواهد شد. کنترل فرمول تغذیه گیاهان از مهمترین چالش‌هایی کشاورزان در این زمینه می‌باشد که دستگاه تغذیه مسئول اجرای آنها هستند. این دستگاه به گلخانه‌داران کمک می‌کند تا با اندازه‌گیری دقیق پارامترها، مقدار مناسب آب و کود و مواد معدنی را با استفاده از پیشرفته ترین تکنولوژی‌های (برق، الکترونیک، کنترل و مکانیک) EC, PH و تغذیه گیاهان را از طریق آبیاری قطربه ای بهبود بخشدند.

این سامانه از سه بخش: واحد فرمان، واحد برقی و واحد مکانیک، هیدرولیک که به استخراج ذخیره آب و مخازن کودها مرتبط و متصل هستند تشکیل شده است که به سیستم امکان پخش اتوماتیک مواد غذایی در زمان بندی و مقادیر مناسب و برنامه ریزی شده را می‌دهد. بدین منظور سیستم دارای سنسورهای مختلف PH و EC بوده که به دستگاه آنالیز و تنظیم پارامترهای داده شده را طبق نیاز گیاه می‌دهد.

تنظیم PH-EC بصورت کاملاً اتوماتیک و بدون دخالت اپراتور با فیدبک گرفتن از لاین آبیاری بدون اختلال در روند آبیاری بصورت کاملاً دقیق و بدون وقفه در آبیاری انجام می‌شود. دستگاه با بهره گیری از باکیفیت ترین سنسورها و سیستم کنترل هوشمند PLC و مانیتورینگ باکیفیت، استفاده از موتور سه فاز، شیر برقی‌های کاملاً صنعتی و ضد اسید، لوله کشی و اتصالات کاملاً ضد اسید تولید شده است.



## استديو پويانمايی پويان

نام طرح: پويان نمايي

(تحول نوين در صنعت انيميشن)

شهر: همدان

نام صاحب طرح: اميد سيفي

ایمیل: OMID3EIFI@GMAIL.COM

animيشن صنعت پرسودی است و درکشور ما نیز، انيميشن سازهای توانمند زیادی وجود دارد، اما کمتر پیش می آید تا این افراد گردهم آمده و یک پروژه منسجمی را انجام بدهند. در این بین با تأسیس یک شرکت انیمیشن سازی و با توجه به رویکرد جهانی می توان قدمهای مثبتی برداشت و توانست در این بازار جایی دست و پا کرد. علاوه بر نیروی انسانی، تکنیک های به روز، توجه به فرهنگ غنی کشورمان نیز می تواند زمینه ساز تولید آثار غنی و متمایزی در جهان شد. بسیاری از آثار تولیدی کشور آمریکا در صورت عدم فروش و استقبال مردم آن کشور در اکران های بین المللی نظریer چین هزینه تولید آن را جبران می کنند. تکنیک های مورد استفاده در این صعut بسیار کاربردی و در صنعت انیمیشن نوین بوده است.

طروحهای تولیدی تا کنون موفق به راهیابی به فستیوالهای جهانی متعدد اجرا شده در کشورهای امریکا، انگلیس، اسپانیا، هند، ایتالیا، کانادا، پرتغال، اسلوونی، سوییس، نیجریه، سوریه، ژاپن، فرانسه، آلمان، مالزی، کرهجنوبی، روسیه، بربزیل، مکزیک، ایرلند، کرواسی، آرژانتین، بنگلادش، یونان، چین و نپال شده است.

# نام طرح: سامانه مدیریت هوشمند ناوگان حمل و نقل



نام صاحب طرح:  
حامد واعظی

شهر:

تهران

ایمیل:

[info@arshinco.com](mailto:info@arshinco.com)

شرکت دانش بنیان آرشین، راهکارهایی جهت مدیریت ناوگان های سازمانی در ابعاد مختلف ارائه می دهد. در همین راستا مفتخریم که تولید کننده و توسعه دهنده هر سه بخش مرکزی محصولات هوشمند، یعنی سخت افزار، نرم افزار و هوش مصنوعی، هستیم.

سیستم هوشمند مدیریت ناوگان، شامل سخت افزار بهیاب و نرم افزار بهیاب پلاس، می تواند قابلیت هایی از جمله نظرارت و مکان یابی لحظه ای خودروها، مدیریت سطوح دسترسی و احراز هویت کاربران، مدیریت مأموریت ها و جریان های کاری، گزارش سوابق و تحلیل رفتار پرخطر راننده، پایش لحظه ای وضعیت محموله های حساس، مسیریابی و مدیریت مأموریت، و بسیاری موارد دیگر از این دست را به مدیران ناوگان ها ارائه دهد.

راهکارهای هوشمندسازی آرشین برای تمام سازمان های دارای ناوگان خودرویی راه گشا خواهد بود. علاوه بر بازارهایی که حضور موفق در آن داشته ایم، محصولات ما برای خلق تجربه در بازارهای جدید نیز کاربردی است. چشم انداز آرشین، گسترش کاربری تکنولوژی های نوین با ارائه راهکارهای هوشمند برای حل چالش های افراد و سازمان ها است.

# نام طرح: سامانه هواشناسی هوشمند



نام صاحب طرح:

حمید بهنگار

شهر: تهران

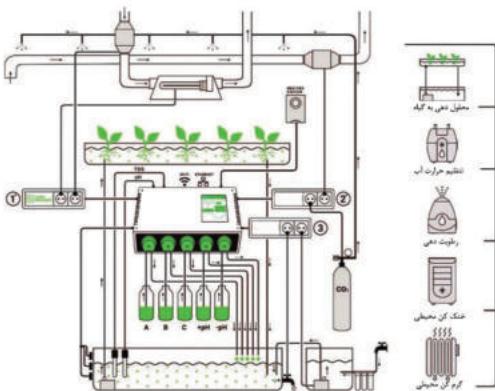
ایمیل:

[Protop2010@gmail.com](mailto:Protop2010@gmail.com)

این سامانه اطلاعات هواشناسی شامل دما و رطوبت هوا ، دما و رطوبت خاک، شدت تابش خورشید، میزان بارندگی، جهت و سرعت باد و فشار هوا را به صورت پیوسته پایش کرده و به صورت بی سیم به گیت‌وی برد بلند ارسال می نماید. که جهت مصارف عمومی و کشاورزی در قالب Micro Climate استفاده می شود.

ایستگاه هواشناسی زمین پایه: این ایستگاه در مزارع نصب شده و پارامترهایی مانند دما و رطوبت هوا و خاک، شدت تابش خورشید، میزان بارندگی، جهت و سرعت باد و فشار هوا را به صورت پیوسته پایش و ذخیره کرده و به صورت بی سیم از طریق اینترنت به سرور ارسال می نماید. تمامی این داده ها توسط هوش مصنوعی تحلیل می گردد و نتایج آن در قالب یک داشبورد ( نرم افزار موبایل) در اختیار بهره بردار قرار می گیرد.

ایستگاه هواشناسی فضا پایه: اطلاعات این ایستگاه توسط تصاویر ماهواره ای، سنجش از دور و یا پهپادها تصویر برداری شده و به سرور مرکزی ارسال و تحلیل می گردد که نتایج حاصل از آن کمک شایانی به بهره بردار برای مبارزه با آفات مزرعه می کند.



# نام طرح: گرین چال

شهر: تهران

نام صاحب طرح: فائزه زمانی

ایمیل: [info@greenchall.com](mailto:info@greenchall.com)

گرین چال، پکیج تولید اتوماتیک گیاهان خوراکی از بذر تا محصول است. این تیم، با ساخت و طراحی دستگاه‌های اتوماتیک کشت خانگی قصد دارد در رفع آثار نامطلوب چالش‌های اخیر در حوزه کشاورزی و تولید محصولات گام‌های موثری بردارد. با استفاده از این محصول، هر خانواده می‌تواند در شرایطی کاملاً کنترل شده، با خیال راحت و بدون دغدغه، در نهایت محصولی سالم و تازه را برداشت کند.

ما زمین‌های کشاورزی را در خانه‌های مردم ترویج می‌دهیم؛ فضایی اندک با بازده چندبرابری زمین‌های کشاورزی که می‌تواند هزینه‌های جانبی تولید، زنجیره تامین و فروش محصولات را به حداقل برساند. علاوه براین، با توجه به اینکه در این سیستم، از روش‌های نوین کشت استفاده می‌شود، مصرف انرژی و آب کنترل شده و گامی موثر در جهت حفظ زمین زیبایمان برداشته می‌شود.

از ویژگی‌های کلیدی این محصول می‌توان به تکنولوژی بتر، پایش وضعیت پیوسته سیستم، اندازه گیری و ثبت اطلاعات درست اینترنت اشیا و بینیازی از دخالت کاربری اشاره کرد که برای هر یک از این ویژگی‌ها، از متخصصین برجسته استفاده شده است.

دُرُج وَان

دُرُج وَان پلاس

دُرُج تِه



نام طرح: کیف پول سخت افزاری دُرُج

نام صاحب طرح: امین دُرُج خاورمیانه

شهر: تهران

ایمیل: dorjwa@gmail.com

در دنیای رمز ارزها مهمترین موضوع حفظ دارای های رمز ارزی می باشد از این رو تیم ما تصمیم گرفت تا با استفاده از دانش بومی این مهم را به سرانجام برسانند و کیف پول سخت افزاری درج را به فعالین این حوزه برای حفظ و نگهداری دارایی رمز ارزی معرفی نماید بر همین اساس از آغاز فعالیت تا کنون ما توانسته ایم ۳۰۰۰ عدد کیف پول سخت افزاری به فروش رسانده و ۲ مدل جدید از کیف پول سخت افزاری را به مرحله تولید برسانیم که این مهم سبب بالا رفتن سطح آگاهی حفظ و نگهداری دقیق تر و بهتر دارایی های رمز ارزی در ایران شده است.



نام طرح: تولید باتری نیکل کادمیوم صنعتی

شهر: تهران

نام صاحب طرح: کوروش عسگری اقدم، رضا سليمانی

ایمیل: Korosh.as@gmail.com

این نوع باتری دارای پلیت‌های (الکتروود) مثبت از جنس اکسید نیکل و پلیت‌های منفی از آلیازی ازفلز کادمیوم و آهن و در حد فاصل پلیت‌های مثبت و منفی جداگانده‌هایی از جنس عایق قرار می‌گیرد و در کاورهای (case) از جنس فولاد یا پلاستیک قرار داده می‌شوند. در مقایسه با باتری‌های سرب اسیدی، این باتری مزایایی از قبیل سرویس و نگهداری ساده‌تر، خوردگی کمتر، عمر مفید بیش از ۲۰ سال و دارا بودن بیش از ۹۰۰ سیکل مفید شارژ و دشارژ را می‌توان نام برد.

این باتری‌ها دارای بقای شارژ بسیار مطلوب بوده و می‌توان آن را برای دوره‌های طولانی مدت تحت هر شرایط بدون خرابی یا فاسد شدن ذخیره و نگهداری نمود. این باتری‌ها هم تحت شرایط مکانیکی نامطلوب و شرایط نامناسب الکتریکی مانند شارژ اضافه، معکوس شدن قطب‌ها اتصال کوتاه قابلیت پایداری دارد.



## نام طرح: اپلیکیشن I style

نام صاحب طرح: محمدرضا خرسند

شهر: تهران

ایمیل: Khorsand.injast@gmail.com

نرم افزار آی استایل جامع‌ترین نرم افزار حوزه پوشاک است، با امکانات متنوع و ایرانیزه شده که خرید پوشاک را برای کاربر با حس اطمینان و رضایت بیشتر فراهم می‌کند. امکاناتی نظیر: بزرگ‌ترین فروشگاه‌پوشاک، ساعت و جواهرات} / نظرسنجی چی بیوشم؟/ برام ست کن / دیده شو / و دیگر امکانات.

این نرم افزار براساس عادت‌های خرید و انتخاب پوشاک ما ایرانیان ایده پردازی شده است و پس از نظرسنجی‌های پی‌دریی از مالکان برندهای داخلی به این نتیجه رسیدیم که این ایده می‌تواند به تولید ملی در حوزه پوشاک و فرهنگ‌سازی پوشش کمک زیادی کند.

مزیت رقابتی: امکانات متنوع و سرگرم‌کننده / فضایی برای ارائه بهتر محصولات تولید ملی / ایجاد یک چرخه‌ی جذاب پوشاکی داخل نرم افزار {برند های داخلی / طراحان پوشاک / طراحان جواهر و فروشندهان جواهر / بلاگرها و اینفلوئنسرها / فروشگاه های ساعت / و...} با نرم افزار درگیر خواهند شد / فضای آموزشی / طراحی خاص و جذاب برای مخاطب.

# نام طرح: تولید کود ارومیک

نام صاحب طرح: حمیدرضا دری

شهر: خمین

ایمیل: h.rdorri@yahoo.com

استفاده از کودهای شیمیایی بسی کیفیت با ساختار غیرعلمی، آسیب دیدن ساختمان و ترکیب خاک و نابودی ماده عالی، تجمع عناصری مانند نیترات در محصولات کشاورزی و در پی آن عودت محصولات کشاورزی از جمله مواردی است که این شرکت را برآن داشت تا به تولید کود ارومیک با فرمولی خلاقانه و علمی بپردازد.

این کود در واقع، کود شیمیایی اوره با پوشش اسید هیومیک و عناصر ریز مغزی و فسفر و پتاسیم می باشد که به دلیل خاصیت کند رها بودن، از مصرف کود شیمیایی اوره به شدت می کاهد و همچنین به دلیل داشتن اسید هیومیک و عناصر غذایی کامل، باعث افزایش حاصلخیزی و بهبود باروری خاک می شود. مصرف ارومیک به جای کود اوره، مصرف کود را به میزان ۴۰-۵۰ درصد کاهش می دهد که در ارتباط با مباحث زیست محیطی و اقتصادی می تواند مورد توجه واقع شود.

نمودار  
نمودار  
نمودار

نام طرح:  
شبکه تخصصی فعالان سلامت  
(TritApp)



نام صاحب طرح: نوآوری‌های هوشمند تریتا  
شهر: تهران  
ایمیل: [ceo@tritapp.net](mailto:ceo@tritapp.net)

شبکه تخصصی فعالان (متخصصان رشته‌های مختلف علوم پزشکی، سازمان‌ها (دانشگاه‌های علوم پزشکی، بیمارستان‌ها و...) و کسب و کارهای (شرکت‌ها) فعال در حوزه سلامت است که به اعضای خود امکان شبکه‌سازی تخصصی، یادگیری مبتنی بر نیاز و به اشتراک‌گذاری دانش تخصص را می‌دهد. علاوه بر این، سازمان‌ها می‌توانند با استفاده از این پلتفرم از خدماتی مانند راهاندازی شبکه اختصاصی سازمانی، گردآوری اطلاعات، ایجاد گروه‌های تخصصی، اطلاع‌رسانی و... استفاده نمایند. استفاده از این پلتفرم با توجه به امکان دسترسی مستقیم به متخصصان و فعالان تایید شده در حوزه سلامت ارزش افزوده بالایی برای کسب و کارهای سلامت ایجاد می‌کند. این شبکه از سال ۱۳۹۸ فعالیت خود را به صورت رسمی آغاز کرده است و در حال حاضر حدود ۵۰.۰۰۰ متخصص از همه شهرهای ایران در این شبکه عضویت دارند. در حال حاضر دانشگاه‌های علوم پزشکی تهران، شهید بهشتی، ایران، آزاد اسلامی و... ده‌ها دانشگاه و شرکت دیگر از این پلتفرم استفاده می‌کنند.



نام طرح: پارس بام عمارت  
پمپ هیدرولیک تراکتور مسی فرگوسن  
نام صاحب طرح: اردشیر ادیبان نیک  
ایمیل: [ardeshiradibani@gmail.com](mailto:ardeshiradibani@gmail.com)

شرکت پارس بام عمارت با نام تجاری HiGREENWALL طراح و مجری دیوار سبز طبیعی با روش هیدروبونیک است که درحال حاضر تنها شرکت ایرانی و مخترع جدید ترین تکنولوژی اجرای دیوار سبز با سیستم هوشمند انحصاری با ثبت پتنت جهانی است. این شرکت در سال ۱۳۹۴ فعالیت خود را بصورت تخصصی در زمینه اجرای دیوار سبز آغاز و تاکنون تعداد بیشماری پروژه موفق دیوار سبز بر روی نمای خارجی و داخلی ساختمان اجرا نموده است.

از مزایای این سیستم اجرای اتوماتیک تغذیه و آبیاری، صرفه جویی در مصرف آب تا ۹۰ درصد کمتر در مقایسه با سایر روش‌ها، وزن و ضخامت بسیار کم بستر کاشت و طراحی کنترل هوشمند انحصاری توسط این شرکت است.



نشانی: تهران، خیابان آزادی، روبروی خیابان دکتر قریب، پلاک ۱۳۴  
سرای نوآوری قریب، طبقه هفتم، صندوق پژوهش و فناوری دانشگاه آزاد اسلامی

کد پستی: ۱۳۱۱۷۷۳۵۹۴

تلفن: ۰۶۶۹۲۱۲۸۵ - ۰۶۶۹۲۱۲۶۰

وبگاه: [AzadFund.ir](http://AzadFund.ir)

ایمیل: [azadfund.ir@gmail.com](mailto:azadfund.ir@gmail.com)

