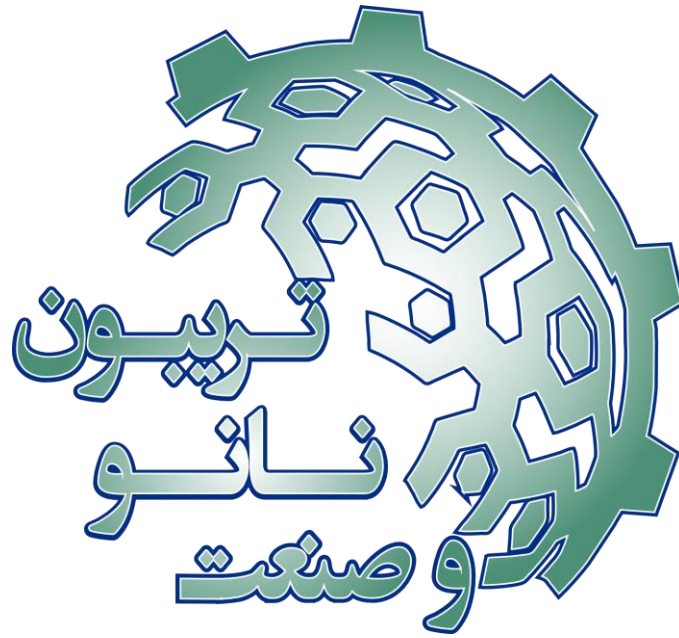


بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



مرکز توسعه نانوکامپوزیت
پلیمر، رنگ و رزین



ریاست جمهوری
معاونت علمی و فناوری
ستاد ویژه توسعه فناوری نانو

معرفی حمایت‌های مرکز توسعه نانوکامپوزیت، رنگ و رزین

مجتبی باقری

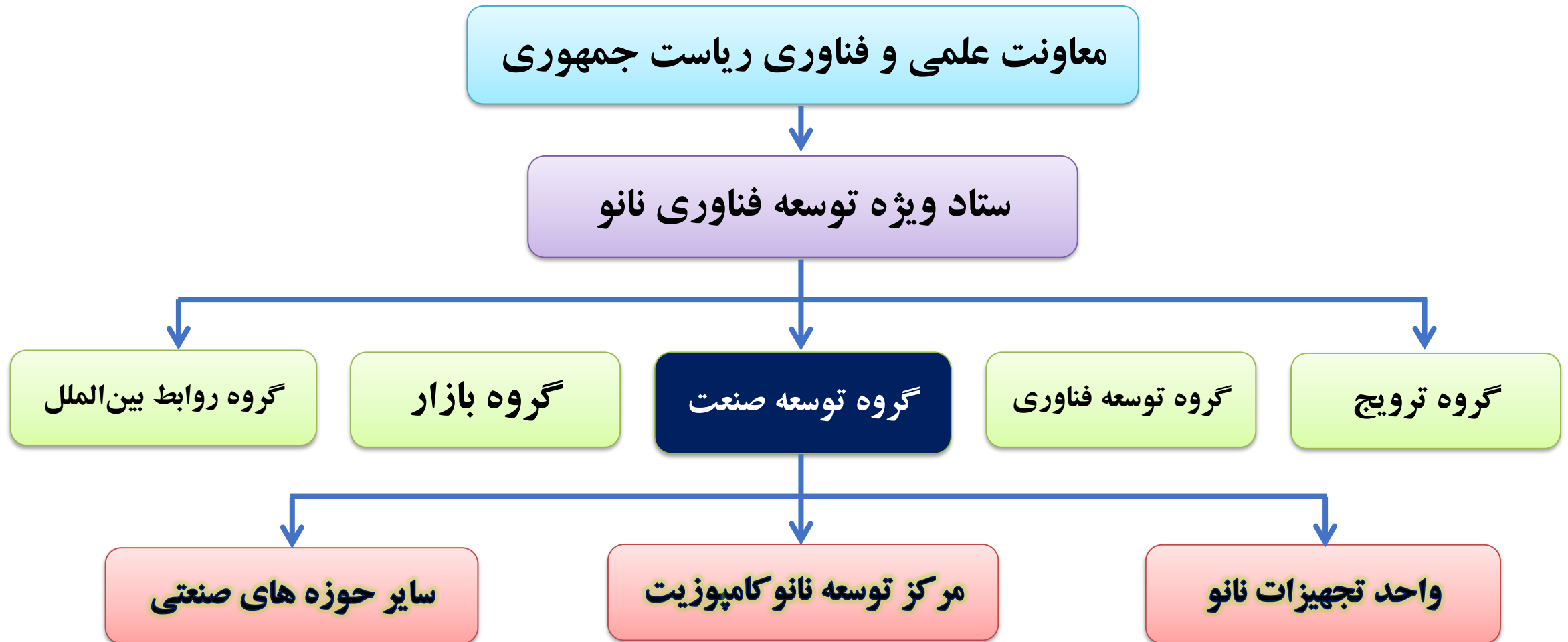
مدیر توسعه کسب و کار حوزه کامپوزیت، پلیمر، رنگ و رزین
ستاد ویژه توسعه فناوری نانو



اسفندماه ۱۴۰۰

ساختار سازمانی مرکز توسعه نانو کامپوزیت، پلیمر، رنگ و رزین

۱



□ ایجاد خودباوری نسبت به توانمندی داخلی

□ تبدیل شدن ایران به قطب علمی – صنعتی نانوکامپوزیت های پلیمری

در منطقه خاورمیانه و آسیا

□ بهبود کیفیت زندگی مردم

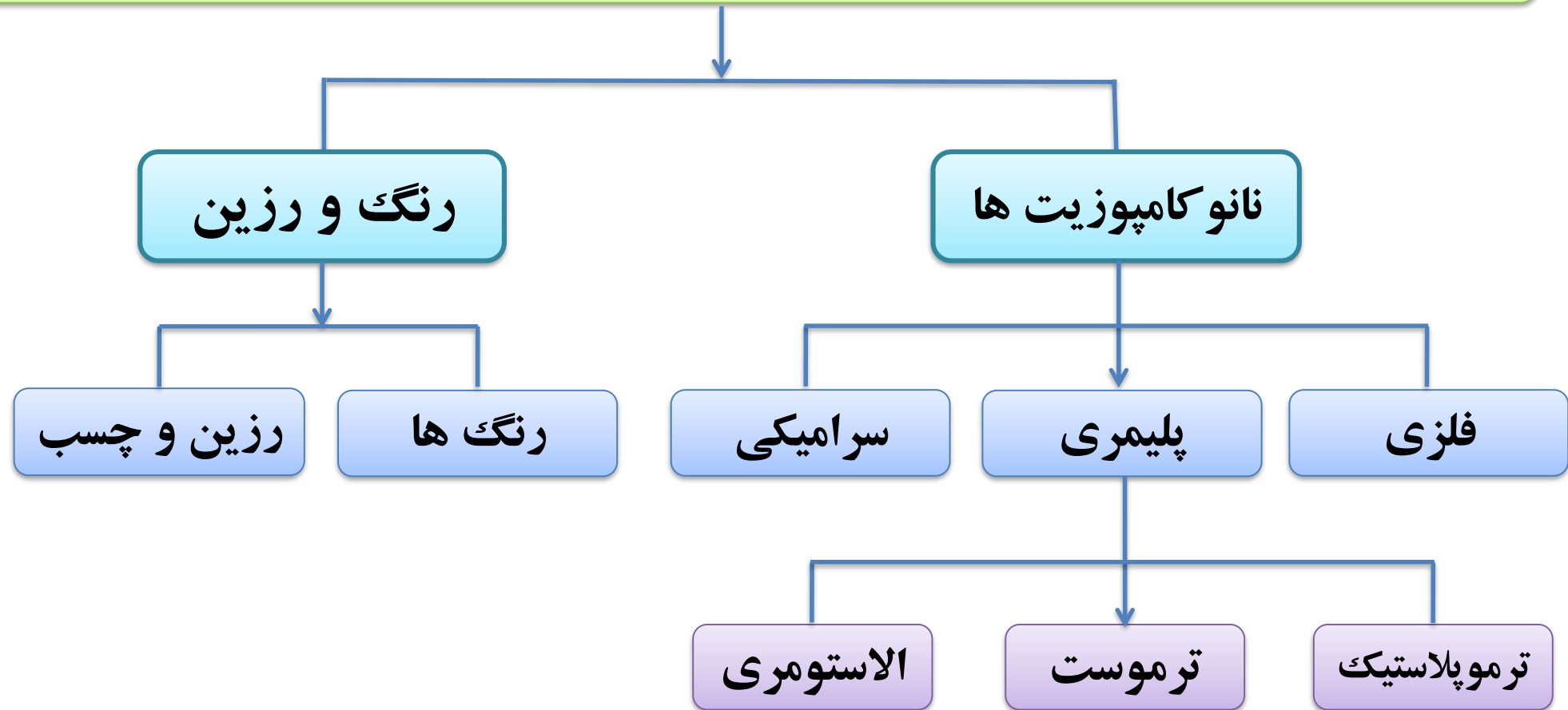
□ تولید ثروت



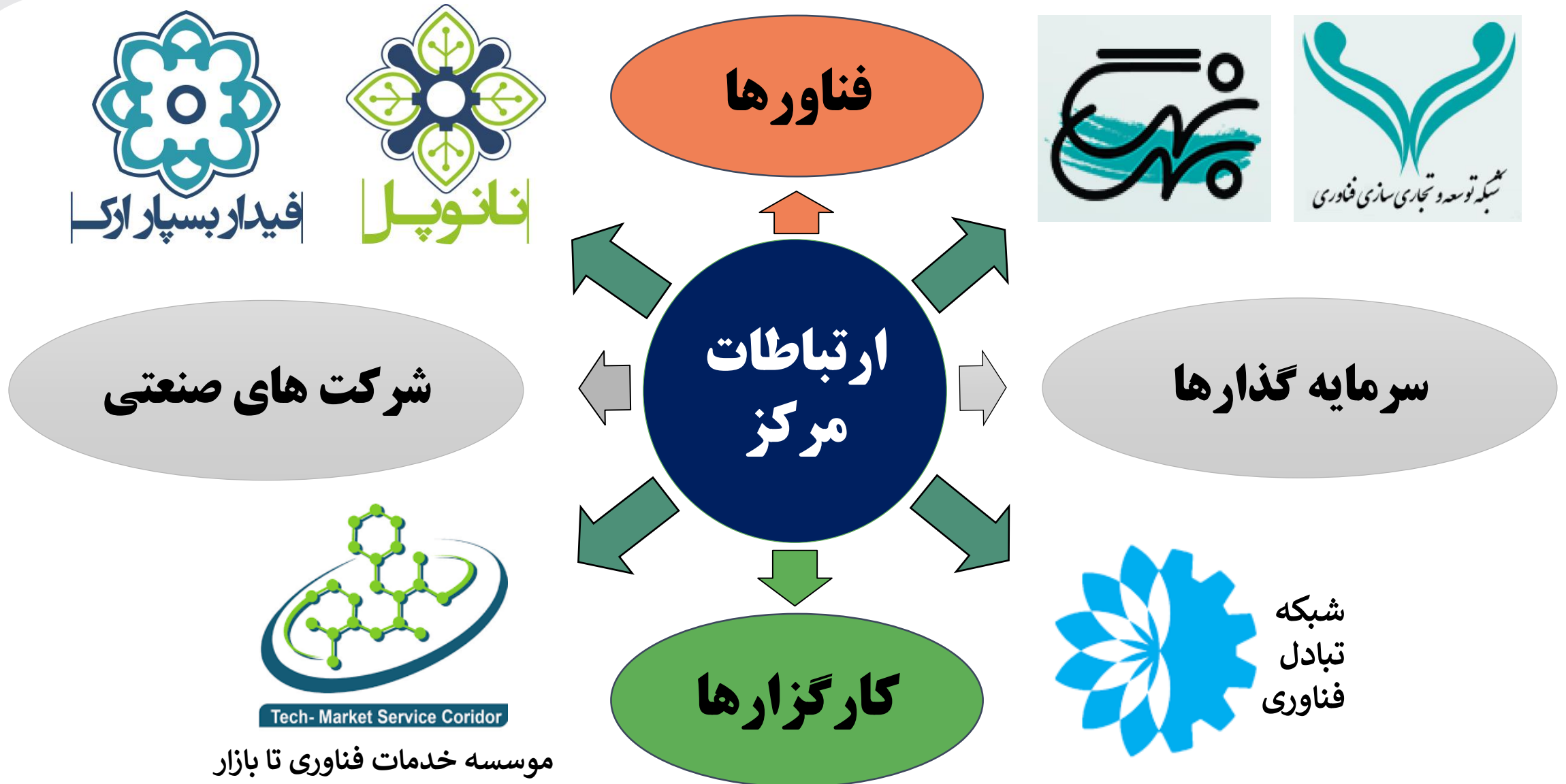


- ❑ کمک به رسوخ فناوری نانو در صنعت کامپوزیت و پلیمر
- ❑ شناسایی و رفع تقاضاهای فناورانه شرکت‌های صنعتی از طریق شبکه تبادل
- ❑ شناسایی، ارزیابی و توانمند سازی شرکت‌های نوپای فعال در زمینه فناوری نانو
- ❑ ایجاد زیرساخت‌های لازم برای توسعه دانش فنی در حوزه فناوری نانو
- ❑ توسعه بازار محصولات نانوفناورانه دانش بنیان در سطح بین‌المللی

حوزه های کاری مرکز توسعه نانو کامپوزیت، پلیمر، رنگ و رزین



ارتباطات مرکز



<https://tmisc.ir>



مشاوره بیمه و مالیات
مشاوره توسعه بازار و فروش
مشاوره توسعه فنی محصول
مشاوره ارزیابی و توسعه محصول
مشاوره حقوقی و مالکیت فکری
مشاوره صادرات و واردات
مشاوره عمومی و تخصصی مدیریت



حمایت های مشاوره ای مرکز

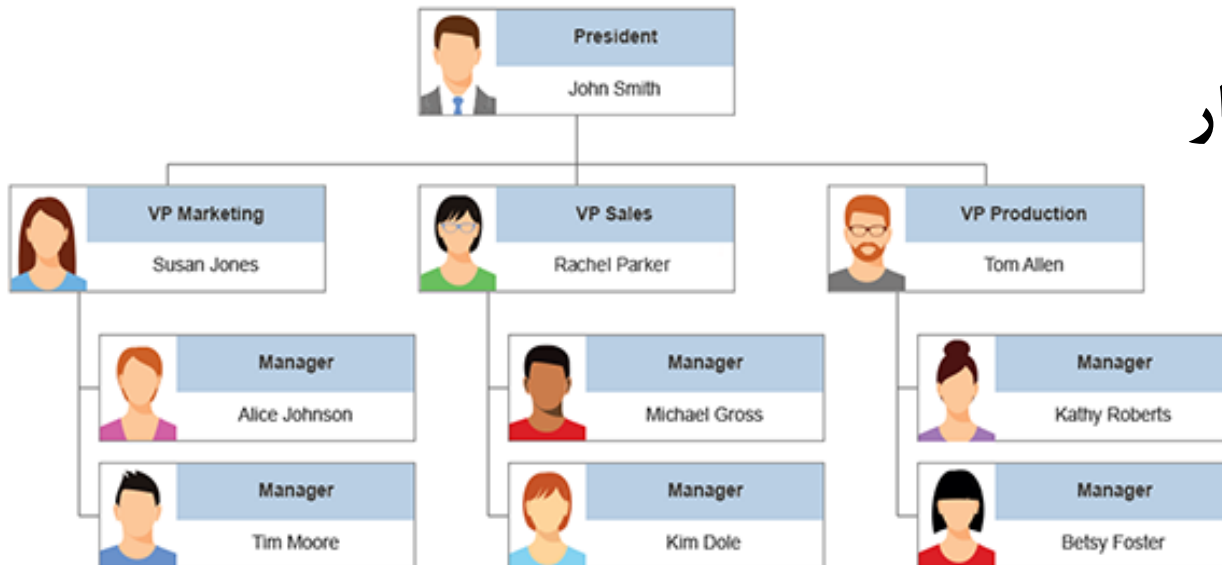
۱. مشاوره های حقوقی و مالی

- ❑ تدوین قرارداد های داخلی و بین المللی
- ❑ مشاوره مالکیت فکری (ثبت اختراع داخلی / خارجی و ...)



۲. مشاوره های مرتبط با بهبود فرآیند

- ❑ تدوین برنامه راهبردی توسعه کسب و کار
- ❑ مشاوره مدیریت و ساختار سازمانی
- ❑ مشاوره منابع انسانی
- ❑ طراحی صنعتی محصول





۳. مشاوره های بازاریابی و فروش

- ❑ تحقیقات بازار داخلی و بین الملل
- ❑ انجام مطالعه فرصت (Opportunity Study)
- ❑ مشاوره ارزش گذاری دانش فنی و قیمت گذاری سهام
- ❑ تدوین گزارش امکانسنجی راه اندازی و توسعه کسب و کار
- ❑ مشاوره بازاریابی داخلی و بین الملل
- ❑ تدوین و اجرای برنامه بازاریابی
- ❑ بازاریابی دیجیتال
- ❑ و ...



پایگاه‌های صادراتی ستاد فناوری نانو

چین : سوژو (۲ پایگاه) – گوانگجو – شانگهای - ایشین



هند : دهلی نو



اندونزی : جاکارتا



ترکیه : استانبول – وان



عراق : سلیمانیه – بغداد



سوریه : دمشق





❑ تسهیلات تحقیق و توسعه :

❖ تکمیلی : تا سقف دو میلیارد ریال (قرض الحسنه)

❖ درونزا : تا سقف ده میلیارد ریال (سود وام ۱۲ درصد)

❑ تسهیلات سرمایه در گردش برای تأمین مواد اولیه

❑ خرید دین تا سقف ۶ ماه (سالانه ۱۲٪)



حمایت از طرح های تحقیق و توسعه درونزا



❑ مبلغ تسهیلات: تا سقف ۱۰ میلیارد ریال

❑ سود وام : ۱۲ درصد

❑ مدت زمان وام : ۲۴ ماه

❑ مدت زمان تنفس: ۳ تا ۶ ماه

❑ مدت زمان بازپرداخت: ۱۸ تا ۲۱ ماه

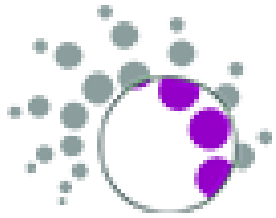
❑ کاهش ۲ درصدی سود وام با دریافت تأییدیه نانومقیاس

❑ کاهش ۳ درصدی سود وام

❑ بلاعوض شدن بخشی از وام ($< 10\%$)

در صورت فروش محصول به میزان مشخص
در بازه زمانی معین

چه کنیم تا یک شرکت نانویی شویم ؟



محصولات فناوری نانو

پایگاه اطلاع رسانی محصولات فناوری نانو ایران

❖ گام اول:

تولید محصول با استفاده از فناوری نانو

<https://nanoproduct.ir>

❖ گام دوم:

دریافت گواهینامه نانومقیاس از واحد ارزیابی محصولات ستاد فناوری نانو

کلیک کنید

نانوپروداکت را در اینستاگرام دنبال کنید: @nanoproduct.ir



جستجو ...

EN

العربية

فارسی



محصولات فناوری نانو

پایگاه اطلاع رسانی محصولات فناوری نانو ایران

گواهینامه نانومقیاس

اخبار

آمار و گزارش ها

چشواره برترین محصول

شرکت ها

واحد ارزیابی محصولات

پذیرش محصول

فرم ها

آزمایشگاه های همکار

محصولات دارای گواهینامه آزمایشی

شکایات

حمایت ها

تماس با واحد ارزیابی محصولات

ستاد نانو

کالای خانگی ▾ دارو، بهداشت و سلامت ▾ تجهیزات، خدمات و ملزومات صنعتی ▾ عمران و ساختمان ▾ انرژی و نفت ▾ حمل و نقل ▾ نساجی و پوشاک ▾ آب، کشاورزی و ب

مواد اولیه ▾ آموزش

ورود به کارتابل کاربری

روى خط سابتها

گزارشات

اخبار

گروه استاندارد و ارزیابی
محصولات ستاد ویژه
توسعه فناوری نانو دومین
دوره آموزشی کنترل
کیفیت (سطح ۱) را برگزار
می کند

۲۰ دی ۱۴۰۰

آموزش چمoxمهای اخذ
مجوزهای لازم برای تولید
محصولات نانویی



فیلتر سر سرنگی
حاوی نانوالیاف



www.nanoproduct.ir



برخی از شرکتهایی که با مرکز همکاری داشته اند



یکی از طرح های موفق مرکز

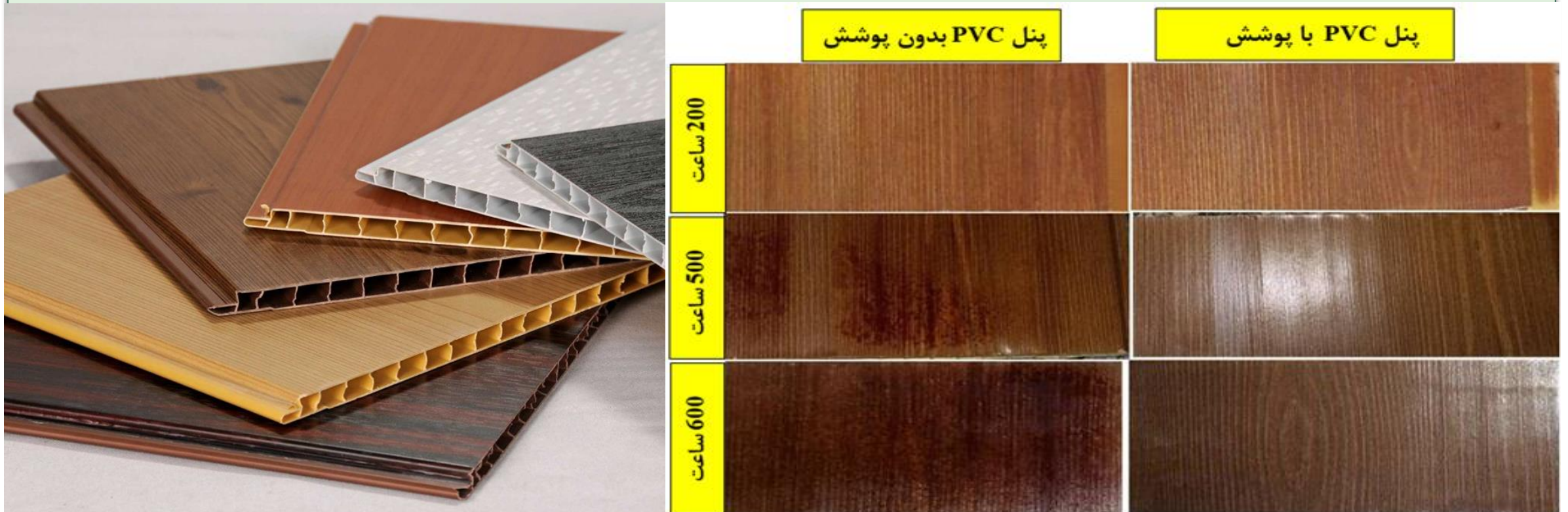
ایجاد دانش فنی تولید دیوار پوش مقاوم به اشعه ماوراء بنفش

❖ کاربرد در نمای بیرونی ساختمان ها به منظور جلوگیری از تخریب توسط نور خورشید

❖ دارای ثبت اختراع خارجی US Patent

یکی از طرح های موفق مرکز

ایجاد دانش فنی تولید دیوار پوش مقاوم به اشعه ماوراء بنفش





US 20210189155A1

۱۲

(19) **United States**(12) **Patent Application Publication**
Alibakhshi et al.(10) **Pub. No.: US 2021/0189155 A1**(43) **Pub. Date: Jun. 24, 2021**(54) **WEATHERING-RESISTANT
NANOCOMPOSITE COATING****Publication Classification**(71) Applicants: **Eiman Alibakhshi**, Tehran (IR);
Bahram Ramezanzade Karati, Tehran
(IR); **Mohammad Mahdavian Ahadi**,
Tehran (IR); **Mohammad**
Ramezanzadeh Karati, Tehran (IR)(51) **Int. Cl.**
C09D 7/62 (2006.01)
C09D 175/16 (2006.01)
C09D 5/00 (2006.01)
C09D 163/00 (2006.01)
C09D 7/42 (2006.01)
C09D 7/80 (2006.01)(72) Inventors: **Eiman Alibakhshi**, Tehran (IR);
Bahram Ramezanzade Karati, Tehran
(IR); **Mohammad Mahdavian Ahadi**,
Tehran (IR); **Mohammad**
Ramezanzadeh Karati, Tehran (IR)(52) **U.S. Cl.**
CPC *C09D 7/62* (2018.01); *C09D 175/16*
(2013.01); *C09D 5/00* (2013.01); *B82Y 30/00*
(2013.01); *C09D 7/42* (2018.01); *C09D 7/80*
(2018.01); *C09D 163/00* (2013.01)(73) Assignees: **Atlas Protecting Coating**, Tehran (IR);
Azaran Faza Nama, Tehran (IR)(21) Appl. No.: **17/191,948**(22) Filed: **Mar. 4, 2021****Related U.S. Application Data**(60) Provisional application No. 62/986,637, filed on Mar.
7, 2020.(57) **ABSTRACT**

An ultraviolet (UV)-resistant nanocomposite coating may include a polyaniline (PANI)/graphene oxide (GO) nanocomposite. The PANI/GO nanocomposite may include GO nanosheets that may be coated with PANI. The PANI/GO nanocomposite may be dispersed into a binding matrix.

پنل



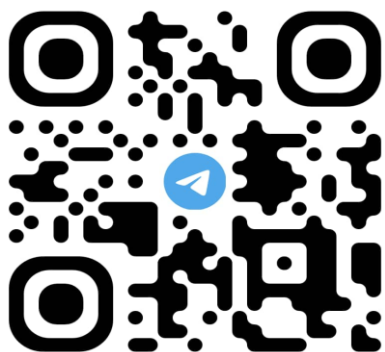
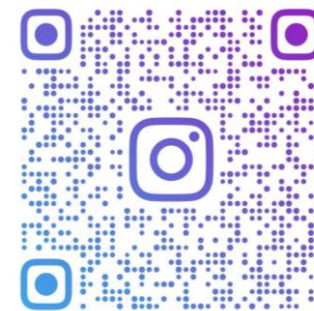
شی

ایج

نانو صنعت

با تشکر از توجه شما

اینستاگرام : www.instagram.com/nanocompositeforum  QR Code



تلگرام : <https://t.me/IDCNC>  QR Code

راه های ارتباطی با مرکز

☎ : تلفن مستقیم : ۰۲۱ - ۶۳۱۰۲۳۷۱ - شماره همراه واتساپ : +۹۸۹۳۵۲۳۵۸۵۵۳

تارنمای مرکز : Nanocomposite.ir Nanocomposite.nanoindustry.ir