

اینوتن؛ پلی برای نوآوری

دکتر سیدهادی حسینی

مدیر

برنامه چالش‌های فناوری و نوآوری (اینوتن)



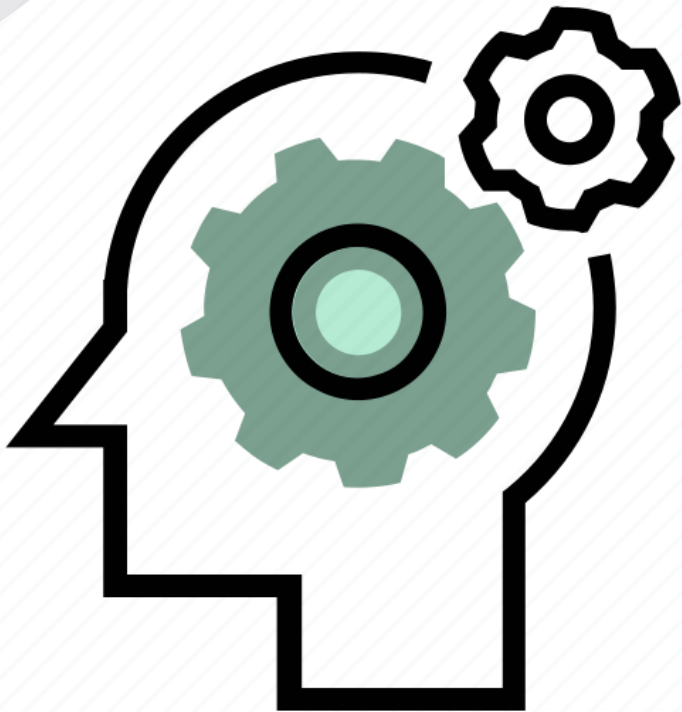
۱- معرفی برنامه چالش‌های فناوری و نوآوری (اینوتن)

۲- حمایت‌های اینوتن

۳- مدیریت توسعه محصول جدید در اینوتن

۴- معرفی نمونه چالش‌های اجرا شده

معرفی برنامه چالش‌های فناوری و نوآوری (InnoTEN)



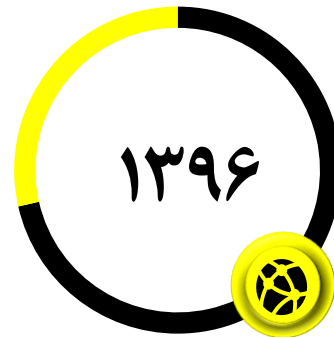
- ❖ رقابتی در بازه زمانی مشخص جهت دریافت راه‌حل برای مسائل یا نیازهای صنعتی
- ❖ به‌عنوان یکی از برنامه‌های شبکه تبادل فناوری متولی اجرای چالش‌های نوآوری
- ❖ از طریق کارگزاران، اقدام به شناسایی نیازها و مسأله‌های شرکت‌های صنعتی
- ❖ انجام ارزیابی‌های مختلف
- ❖ در صورتی که پاسخی آماده شناسایی نشد، اقدام به انتشار **فراخوان** و برگزاری **مسابقه**



تاریخچه چالش‌های فناوری و نوآوری



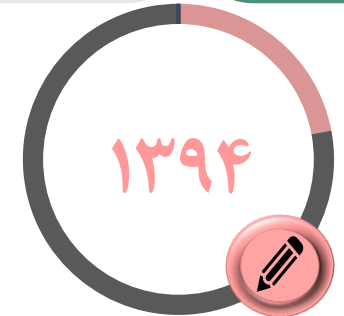
ترویج



توسعه زیر ساخت‌های چالش



راه اندازی آزمایشی برنامه



مطالعه مراکز مشابه خارجی



توسعه محصول و برندسازی



توسعه خدمات به حوزه دانش بنیان



افزایش ظرفیت اجرایی چالش

روش

چالش حل مسئله

فراخوان

شناسایی ایده/تیم

فراخوان طرح های نوآورانه صنعت چسب

حمایت ها:

- مشاوره جهت تکمیل طرح ها
- اعطای گرت نقدی توسعه محصول
- اعطای گرت آزمایشگاهی
- امکان تهیه طرح اقتصادی برای طرح های برتر
- امکان سرمایه گذاری در طرح های منتخب توسط هلدینگ سرمایه گذاری فن کام

جوایز نقدی:

تیم اول: ۲۰ میلیون تومان تیم دوم: ۱۵ میلیون تومان
 تیم سوم: ۱۰ میلیون تومان تیم چهارم: ۵ میلیون تومان
 تیم پنجم: ۵ میلیون تومان

مهلت ارسال طرح: ۱۵ مرداد ۱۴۰۰
 ارسال طرح از طریق: www.innoten.ir
 شماره پوینت: innoten.ir
 اینستاگرام: innoten.ir

فراخوان شرکت در چالش نوآوری

اصلاح سطح تجهیزات دندانپزشکی تیتانیومی و فولادی با پوشش DLC

پوشش DLC

مهلت ارسال طرح: ۲۸ خردادماه ۱۴۰۰
 ارسال طرح از طریق سایت: www.innoten.ir

۱۵۰ میلیون ریال جایزه نقدی برای تیم اول
 ۱۰۰ میلیون ریال جایزه نقدی برای تیم دوم
 ۷۵ میلیون ریال گرت تولید نمونه محصول
 ۷۵ میلیون ریال گرت آزمایشگاهی
 حمایت از تجاری سازی طرح ها

پوشش DLC

www.innoten.ir | +98(21)86580721 | innoten.ir

تعریف مسأله

تعریف مسأله چالش بر مبنای تقاضای صنعتی موجود



اطلاع رسانی

اطلاع رسانی از طریق سایتها و خبرگزاریها، شبکه اجتماعی، خبرنامه‌های ایمیلی و پیامکی و چاپ پوستر



دریافت طرح

دریافت طرح‌های شرکت کنندگان از طریق سامانه آنلاین ثبت نام



ارزیابی طرح‌ها

ارزیابی طرح‌ها طی دو مرحله ارزیابی اولیه و داوری حضوری



تولید نمونه

هدایت راهبری طرح‌ها تا رسیدن به نمونه اولیه، اعطای تسهیلات و حمایت‌ها از تأمین هزینه‌ها و مواد اولیه تا برگزاری جلسات آموزشی و یا بازدیدها



ارزیابی نمونه‌ها

داوری طرح‌ها طبق طرح آزمون ارائه شده، ارزیابی تولید نمونه در حضور نمایندگان واحد نانو مقیاس



طرح برتر

آمار چالش‌ها در سال ۱۴۰۰



مسئله
تعریف شده

۲۵



فراخوان
منتشر شده

۲۱



طرح‌های
دریافتی

۲۰۵



طرح‌های
غربال شده
برای داوری
اولیه

۵۸



طرح‌های
برگزیده
برای ساخت
نمونه

۳۹



چالش‌های
در جریان

۱۴



تقاضای
در حال
ارزیابی

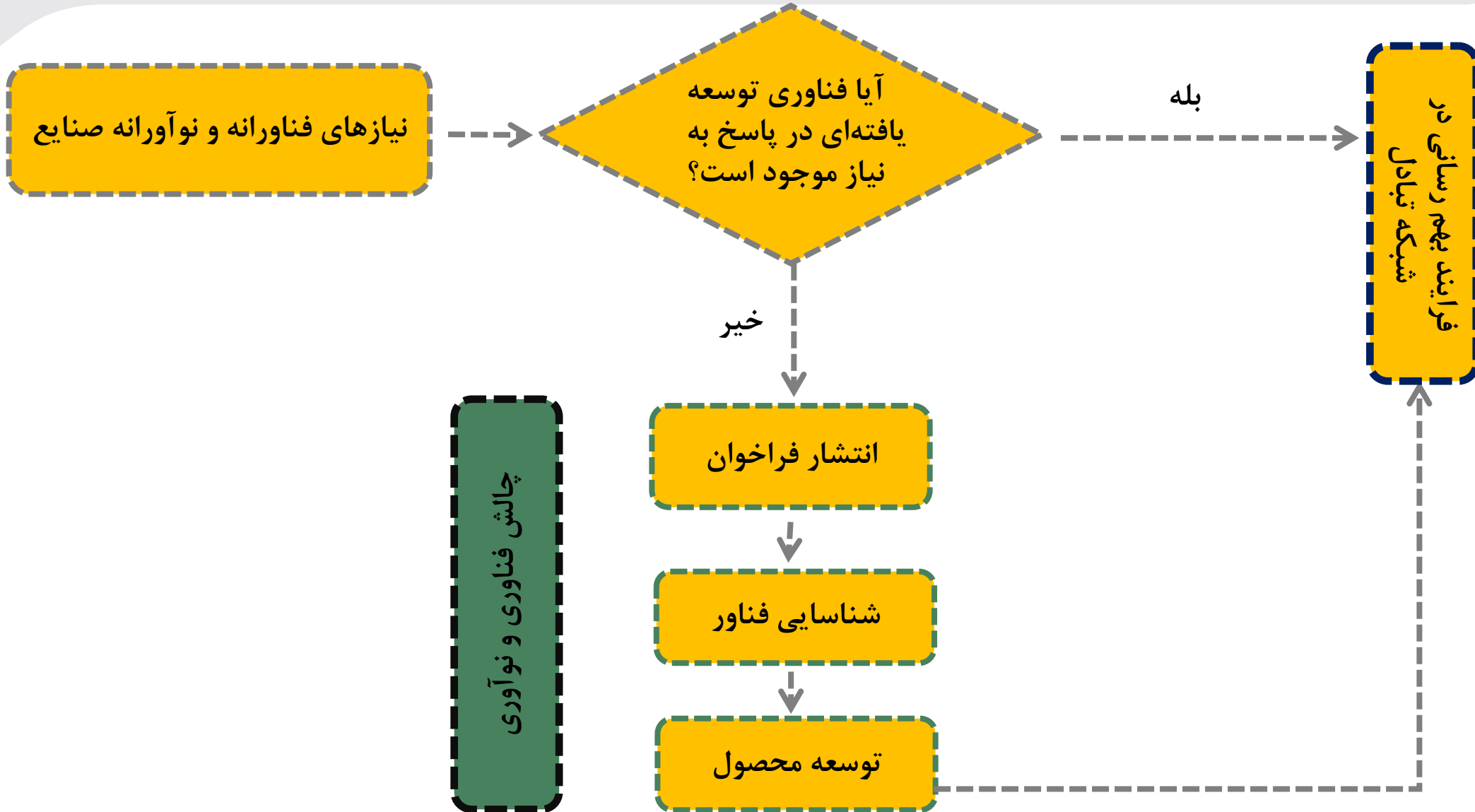
۸



چالش‌های
خاتمه یافته
موفق

۱

نحوه ارزیابی تقاضاها



برخی از شرکتهای متقاضی چالش



شرکت تولیدی و صنعتی
گوهرفام
(مجازی خاص)



snowa



شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی
s.p.g.c



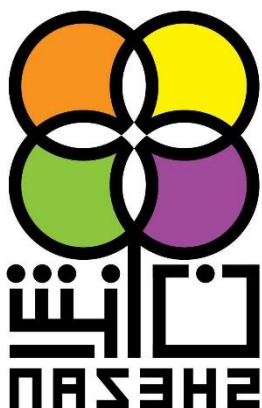
RTP
Printed Electronics



گروه صنایع شیشه و گاز



EEFA
Ceram
DIGITAL



IDCO.
شرکت ایران دلکو (سهامی خاص)



HONAM PHARMED
Heart Of Nano/bio Active Materials

انجمن تولیدکنندگان
مستترچ و کامپاند ایران
IRAN MASTERBATCH &
COMPOUND PRODUCERS
ASSOCIATION



شرکت توسعه منابع ارزشی توان

مستترچ

FRICO
FARAVARDEHAYE ROGHANIE IRAN Co.
شرکت فرآورده های روغنی ایران

سایت چالش‌های فناوری و نوآوری

www.Innoten.ir

برنامه چالش‌های فناوری و نوآوری شبکه تبادل فناوری با همکاری شرکت صنایع نانوتک آینده (صنتا) برگزار می‌گردد:

فراخوان سرمایه‌گذاری طرف‌های برتر صنعت محیط زیست مبتنی بر فناوری نانو

طرح‌های پیشنهادی خود را تا ۲۰ آذرماه از طریق سایت www.innoten.ir ارسال نمایید.

جوایز و حمایت‌ها

۹۲
InnoTEN

تحقیق رویای نوآوران

سرمایه‌گذاری در طرح‌های برتر حوزه‌ی ...

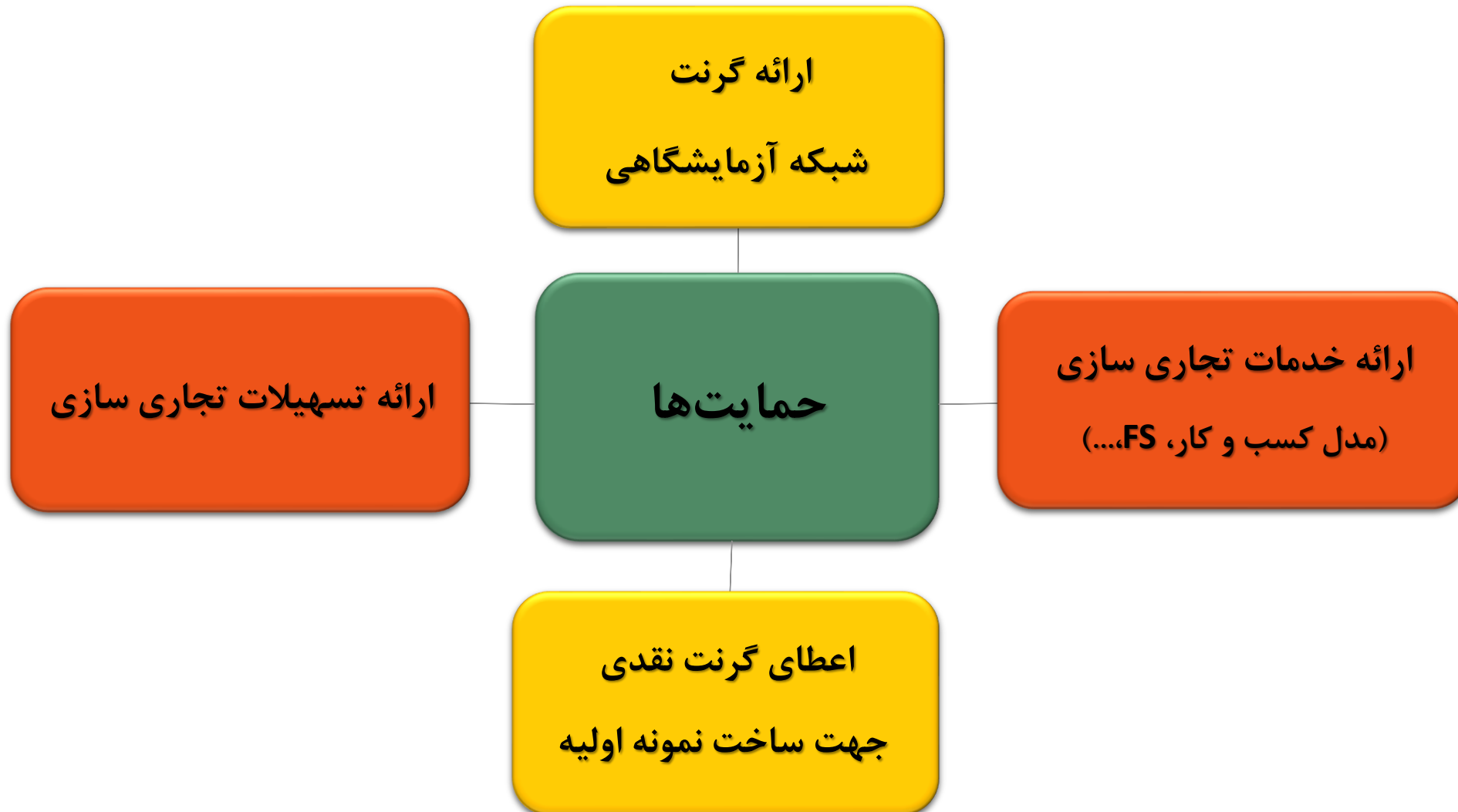
چالش اول

فناوری نانو با ماهیت فرارشته‌ای خود، مرزها حوزه‌های کاربردی در جهت افزایش کیفیت و ویژه توسعه فناوری نانو و همکاری برنامه چالش هدف تجاری‌سازی آن‌ها است.

۱۵ ساعت
۰۸ دقیقه
۵۷ ثانیه

[بیشتر بدانید](#)

روش‌های حمایتی در برنامه چالش



کاهش ریسک‌های موجود

تعریف
مسئله

.....

مالکیت
معنوی

کسب و کار

مالی

زمانی

اثبات فناوری

مدیریت توسعه محصول جدید در برنامه چالش

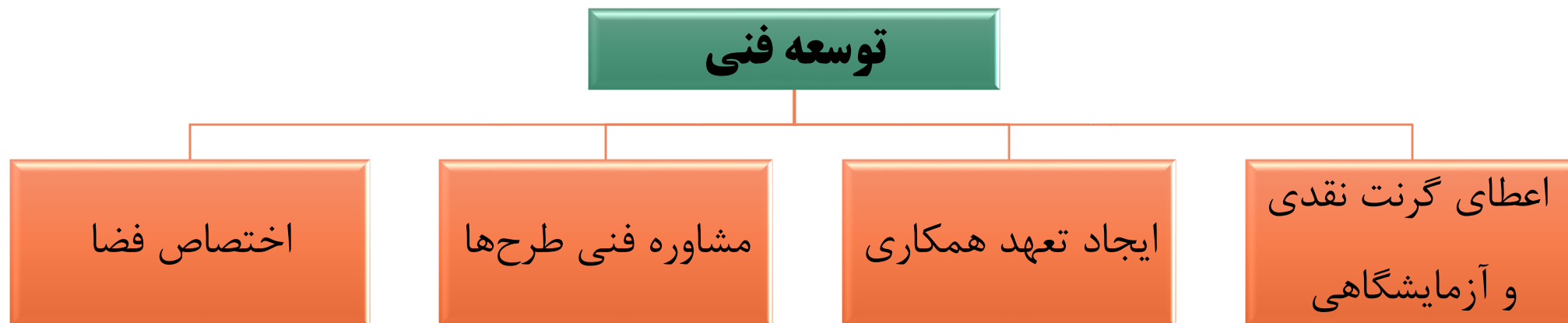


مدیریت توسعه محصول جدید در برنامه چالش

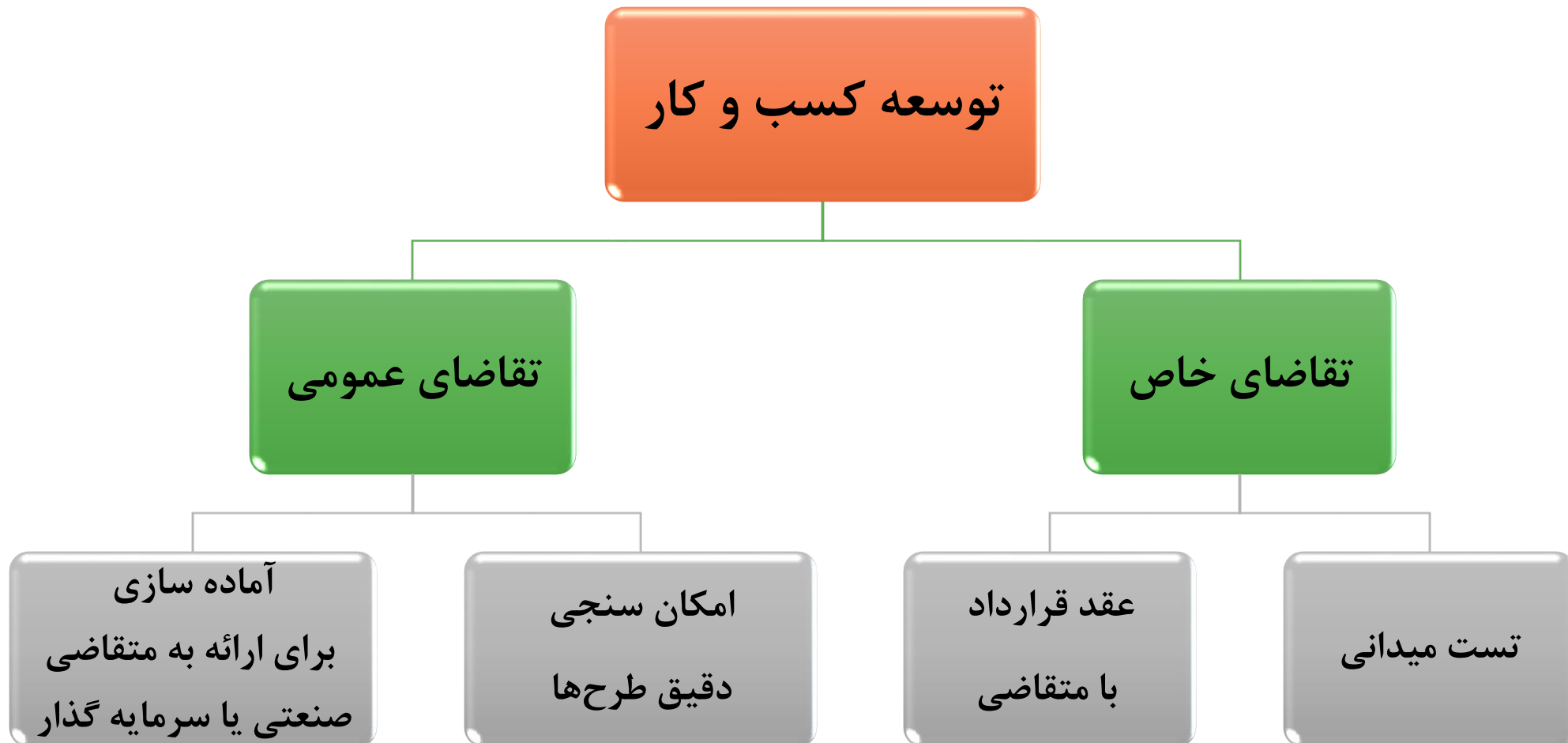
اهداف توسعه فنی

- ❖ TRL فعلی محصول معمولاً؛ ۳، ۴ یا به ندرت ۵ است.
- ❖ TRL محصول پس از دریافت حمایت‌ها باید یک یا دو پله افزایش داشته باشد.

ابزارهای توسعه فنی محصول



مدیریت توسعه محصول جدید در برنامه چالش



معرفی نمونه چالش اجرا شده در سال جاری

عنوان چالش:

اصلاح سطح تجهیزات دندانپزشکی تیتانیومی و فولادی با پوشش DLC

متقاضی: شرکت تارا کوتینگ

تاریخ انتشار فراخوان: اردیبهشت ۱۴۰۰

آخرین وضعیت: نمونه سازی

تعداد تیم های شرکت کننده: ۸ تیم

مبلغ جایزه نهایی: ۱۵۰ میلیون ریال نفر اول، ۱۰۰ میلیون ریال نفر دوم

تعداد شرکت کنندگان برگزیده (مرحله اول):

۴ تیم

داوران:

۱- دکتر هاشمی نیاسری ۲- دکتر محمد عابدی ۳- دکتر اکبر قاسمی



فراخوان شرکت در چالش نوآوری

اصلاح سطح تجهیزات دندانپزشکی
تیتانیومی و فولادی با

پوشش DLC



پوشش DLC

مهلت ارسال طرح: ۲۸ خردادماه ۱۴۰۰

ارسال طرح از طریق سایت: www.innoten.ir

۱۵۰ میلیون ریال جایزه نقدی برای تیم اول

۱۰۰ میلیون ریال جایزه نقدی برای تیم دوم

۷۵ میلیون ریال گرنت تولید نمونه محصول

۷۵ میلیون ریال گرنت آزمایشگاهی

حمایت از تجاری سازی طرح ها



معرفی نمونه چالش اجرا شده در سال جاری

عنوان چالش: فراخون طرح‌های نوآورانه صنعت چسب
متقاضی: هلدینگ سرمایه‌گذاری فن کام-شرکت میلان چسب
تاریخ انتشار فراخوان: تیر ۱۴۰۰
آخرین وضعیت: نمونه‌سازی
تعداد تیم‌های شرکت کننده: ۲۴ تیم
مبلغ جایزه نهایی: ۱۵۰
میلیون ریال نفر اول، ۱۰۰ میلیون ریال نفر دوم
تعداد شرکت کنندگان برگزیده (مرحله اول):
۸ تیم

داوران: ۱- دکتر علی سلیمی ۲- دکتر شروین احمدی



**فراخوان طرح‌های نوآورانه
صنعت چسب**

حمایت‌ها:

- ۱. مشاوره جهت تکمیل طرح‌ها ۲. اعطای گزنت نقدی توسعه محصول
- ۳. اعطای گزنت آزمایشگاهی ۴. امکان تهیه طرح اقتصادی برای طرح‌های برتر
- ۵. امکان سرمایه‌گذاری در طرح‌های منتخب توسط هلدینگ سرمایه‌گذاری فن کام

جوایز نقدی:

- تیم اول: ۲۰ میلیون تومان تیم دوم: ۱۵ میلیون تومان
- تیم سوم: ۱۰ میلیون تومان تیم چهارم: ۵ میلیون تومان
- تیم پنجم: ۵ میلیون تومان

مهلت ارسال طرح: ۱۵ مرداد ۱۴۰۰
ارسال طرح از طریق: www.innoten.ir
اینستاگرام: innoten.ir شماره دبیرخانه: ۰۲۱-۶۶۰۳۲۷۲۹

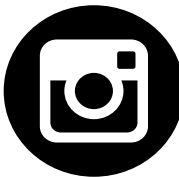




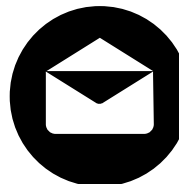
www.innoten.ir



۰۲۱-۶۵۰۱۳۰۴۰



[Innoten.ir](https://www.instagram.com/Innoten.ir)



info@innoten.ir



با سپاس از توجه شما