

شماره چهل و چهارم

اسفند ۱۴۰۴

# خبرنامه مرکز رشد واحدهای فناوری طبرستان



وابسته به دانشگاه علوم کشاورزی

و منابع طبیعی ساری





## در این شماره می خوانید؛

- اخبار مرکز رشد
- کارگاه‌های برگزار شده در اسفندماه
- آشنایی با مفاهیم دانش بنیان
- معرفی واحدهای مستقر در مرکز رشد (واحدهای دوره رشد)
- معرفی هسته های مستقر در مرکز رشد (واحدهای دوره پیش رشد)
- کارگاه ها و برنامه های آموزشی فروردین ماه

## اخبار مرکز رشد

### ○ اعضای شورای مرکز رشد دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری منصوب شدند



به گزارش روابط عمومی مرکز رشد واحدهای فناوری طبرستان، دکتر خوشروش رئیس دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری طی حکمی اعضای جدید شورای مرکز رشد این دانشگاه را منصوب کرد.



بر اساس این ابلاغ، محمد کاظمی فرد رئیس پارک علم و فناوری استان مازندران، ایوب فرهادی عضو هیئت علمی دانشکده علوم دامی و شیلات، نقی کاظمی مدیرعامل شرکت صنعت سبز بادله، سعید باقری مرمتی مدیرعامل کارخانه محصولات غذایی باقری و احمد ذاتی رستمی مشاور مدیرعامل شرکت صنایع چوب و کاغذ مازندران، محمدمهدی مردانشاهی مدیر مرکز رشد و یاسر یعقوبیان معاون مرکز رشد به عنوان اعضای شورای مرکز رشد دانشگاه منصوب شدند.



در متن حکم انتصاب آمده است: «نظر به تجارب ارزنده و شایستگی‌های جنابعالی و با استناد به بندهای ۳، ۴، ۵ و ۶ ماده ۸ - ترکیب شورای مرکز - از اساسنامه مرکز رشد واحدهای فناوری طبرستان مصوب سال ۱۳۹۵، به موجب این ابلاغ به مدت دو سال به عنوان عضو شورای مرکز رشد دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری منصوب می‌شوید. امید است در سایه الطاف الهی، با هم‌فکری و همدلی سایر اعضای شورا، در جهت تحقق اهداف نظام مقدس جمهوری اسلامی ایران و ارتقای عملکرد شورا و توسعه دانش بنیان منطقه موفق و مؤید باشید.»  
روابط عمومی مرکز رشد واحدهای فناوری طبرستان ضمن تبریک این انتصاب شایسته، موفقیت روزافزون اعضای جدید شورا را از درگاه ایزد منان مسئلت نموده است.

## اخبار مرکز رشد

### ○ هفتادمین جلسه شورای مرکز رشد واحدهای فناوری طبرستان برگزار شد

هفتادمین جلسه شورای مرکز رشد واحدهای فناوری طبرستان روز ۲۳ اسفندماه ۱۴۰۴ با حضور دکتر مجتبی خوشروش، رئیس دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری، دکتر محمدمهدی مردانشاهی، مدیر مرکز رشد، و اعضای شورای مرکز در دفتر ریاست دانشگاه برگزار شد. به گزارش روابط عمومی مرکز رشد واحدهای فناوری طبرستان، در این نشست موضوعات مرتبط با استقرار هسته‌ها و واحدهای فناوری، تبدیل وضعیت شرکت‌ها، تمدید دوره استقرار و همچنین خروج برخی مجموعه‌ها از چرخه حمایتی مرکز رشد مورد بررسی و تصمیم‌گیری قرار گرفت.

### موافقت با استقرار هفت هسته فناوری جدید

در این جلسه، استقرار هفت هسته فناوری به مدیریت افراد زیر به تصویب رسید:

- اشکان محسنزاده لداری؛ «راه‌اندازی زنجیره هوشمند ارزش برای بسته‌بندی و تجاری‌سازی محصولات کشاورزی در مناطق روستایی»
- سید حمیدرضا هاشمی پطودی؛ «طراحی و تولید کود زیستی مایع بر پایه باسیلوس آمیلولیکفاسین برای بهبود کشت پایدار در گلخانه‌ها»
- علیرضا کریمانی؛ «تولید ساورکرات پروبیوتیک»
- امیرحسین مشرفی؛ «تولید دستگاه نمونه‌برداری بیوپسی/نکروپسی با خروج نیمه خودکار نمونه»
- مریم قربانی کوکنده؛ «تولید بریکت زیستی با به‌کارگیری ضایعات کشاورزی»
- علیرضا خدادوست برزکی؛ «تولید نوشیدنی گیاهی طبیعی بر پایه چیا»
- راحیل یزدانی علی‌آبادی؛ «تولید تجاری ارقام بنت‌قنصول به روش کشت بافت»

تبدیل دو هسته فناوری دوره بذری به هسته فناوری دوره پیش‌رشد

اعضای شورا همچنین با تبدیل دو هسته فناوری دوره بذری به هسته فناوری دوره پیش‌رشد موافقت کردند:

- هسته بذری الهام یوسفی لفورکی با ایده‌محوری «تشخیص آفات مرکبات با کمک تصاویر تلفن هوشمند و یادگیری عمیق»
- هسته بذری آروین جوادی با ایده‌محوری «کشت و پرورش جلبک اسپیرولینا با استفاده از فتوبیوراکتور Thin – Layer طبقاتی»

### تبدیل شش هسته فناوری به واحد فناوری

اعضای شورا همچنین با تبدیل شش هسته فناوری به واحد فناوری موافقت کردند:

- شرکت مهریار آوران البرز به مدیرعاملی لیلا طاهری با ایده‌محوری «مزرعه گردشگری توانمندساز؛ هم‌افزایی گردشگری مزرعه و فرصت‌های کسب‌وکار خرد روستایی»
- شرکت پرتو غذای آزیان سورنا به مدیرعاملی سعید وحدت با ایده‌محوری «تولید پروتئین از ضایعات آزیان»
- شرکت تراشه هوشمند توسک به مدیرعاملی صالح یاسور پورعلی با ایده‌محوری «کنترل نور مخفی مدل ۵۵۰۰ با استفاده از تلفن همراه»
- شرکت توسعه و تحقیق محافظ داروی سبز به مدیرعاملی فاطمه دواتگر با ایده‌محوری «تولید نانو اسانس آویشن و زیره جهت به‌کارگیری در صنعت دام و طیور»
- شرکت مزرعه هوشمند خزر به مدیرعاملی علی فرح‌آبادی با ایده‌محوری «پلتفرم مدیریت پرورش مرغ گوشتی (کرکلی)»
- شرکت دیبا نوین آمل به مدیرعاملی زهرا فیاضی با ایده‌محوری «طراحی خلاقانه لباس مزرعه»

### تمدید دوره استقرار شش هسته و واحد فناوری

در بخش دیگری از جلسه، با تمدید استقرار سه هسته فناوری دوره پیش‌رشد شامل:

## اخبار مرکز رشد



- هسته فناور به مدیریت معصومه شایان مهر با ایده‌محوری «تولید محصول جایگزین پروتئین از حشرات خوراکی برای استفاده دام و طیور»

- هسته فناور به مدیریت حمیدرضا مختاری اسکی با ایده‌محوری «استارت‌آپ داپاک (داده‌آزمای پاک کشاورزی)»

- هسته فناور به مدیریت سید مصطفی عمادی با ایده‌محوری «تولید کود کلات آهن بر پایه اسید هیومیک» و سه واحد فناور دوره رشد شامل:

- شرکت توسعه خوشه طلایی جهان‌نما به مدیرعاملی غلامعلی رنجبر با ایده‌محوری «تولید بذور گواهی شده گندم نان»

- شرکت‌تعاونی دانش‌بنیان نوین شیار به مدیرعاملی سید عبدالله اسعدی بریجانی با ایده‌محوری «دیفرانسیل سه‌تکه»

- شرکت گیاهان نیشا درون شیشه شمال به مدیرعاملی ولی‌اله قاسمی عمران با ایده‌محوری «پکیج مراقبت از گیاه در منزل» موافقت شد.



### خروج دو شرکت فناور از مرکز رشد

در ادامه جلسه، با درخواست خروج دو شرکت فناور:

- شرکت توسعه و تحقیق محافظ داروی سبز با مدیرعاملی مجتبی اسمعیل‌زاده و با ایده‌محوری با عنوان «ژل گیاهی ترمیم زخم»

- شرکت توسعه‌گران صنعت الکترونیک طبرستان با مدیرعاملی مهدیه قادری و با ایده‌محوری با عنوان «اتاق فرار» موافقت به‌عمل آمد.



## اخبار مرکز رشد

دانش‌بنیان دارد.»

گفتنی است پانزدهمین نمایشگاه گل و گیاه مازندران با استقبال گسترده فعالان حوزه کشاورزی، تولیدکنندگان، فناوران و علاقه‌مندان همراه بود و بستر مناسبی برای تبادل تجربیات، معرفی نوآوری‌ها و توسعه تعامل میان بخش فناوری و بازار فراهم کرد.



### ○ حضور فعال مرکز رشد واحدهای فناوری طبرستان در پانزدهمین نمایشگاه گل و گیاه مازندران

پانزدهمین نمایشگاه گل و گیاه مازندران با تمرکز بر عرضه انواع گل‌های زینتی، گیاهان آپارتمانی و محصولات مرتبط با فضای باز برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی مرکز رشد واحدهای فناوری طبرستان، این نمایشگاه از ۳۰ دی‌ماه تا ۳ اسفندماه با محوریت توسعه فناوری‌های نوین در حوزه کشاورزی، گل و گیاه، ترویج تولیدات فناورانه و حمایت از کسب‌وکارهای نوآور و با حضور ۷۶ غرفه در نمایشگاه بین‌المللی قائمشهر برگزار شد.

دکتر محمدمهدی مردانشاهی، مدیر مرکز رشد واحدهای فناوری طبرستان، با اشاره به حضور فعال هسته‌ها و شرکت‌های فناور مستقر در این مرکز در نمایشگاه گفت: «دو شرکت فناور توسعه فناوری آینده‌گستر سبز و زرین کشت بافت شمال به نمایندگی از مرکز رشد واحدهای فناوری طبرستان در این رویداد تخصصی حضور یافتند و آخرین دستاوردها، محصولات دانش‌بنیان و فناوری‌های نوین خود در حوزه گل و گیاه و کشت‌های نوین را به نمایش گذاشتند.»

وی با تأکید بر اهمیت حضور هسته‌ها و شرکت‌های فناور در نمایشگاه‌های تخصصی اظهار کرد: «نمایشگاه‌هایی از این دست فرصت مناسبی برای معرفی توانمندی‌های فناورانه، ایجاد ارتباط مستقیم با بازار، جذب سرمایه‌گذار و توسعه شبکه همکاری‌های علمی و صنعتی برای هسته‌ها و شرکت‌های مستقر در مرکز رشد فراهم می‌کند.»



مدیر مرکز رشد واحدهای فناوری طبرستان افزود: «حضور فعال هسته‌های فناور در چنین رویدادهایی نقش مؤثری در تجاری‌سازی ایده‌ها، افزایش شناخت فعالان صنعت از ظرفیت‌های فناورانه استان و حرکت به سمت کشاورزی

## آشنایی با مفاهیم دانش بنیان

### ○ آیین نامه ارزیابی شرکتها

### ○ آیا انتقال محصول از شرکتی به شرکت دیگر امکان پذیر است؟

در صورتی که شرکت‌های دانش بنیان، درخواست انتقال محصول دانش بنیان خود به شرکت دیگری را داشته باشند، باید درخواست خود را از طریق نامه رسمی و امضا شده توسط همه سهامداران شرکت مبدأ ارائه نمایند. موضوع درخواست توسط دبیرخانه باتوجه به وضعیت شرکت مبدأ و مقصد بررسی می شود. دبیرخانه پس از بررسی مستندات ارسالی و علت انتقال محصول، می تواند با این مسئله موافقت نماید. بدیهی است در صورت انجام این کار، محصول مورد نظر از فهرست محصولات مورد تأیید برای شرکت مبدأ، حذف می شود و لذا ممکن است منجر به تغییر وضعیت شرکت مبدأ از نظر دانش بنیانی (تأیید/عدم تأیید) و نوع آن شود.

### ○ انواع شرکت های مورد تایید در ارزیابی شرکت ها و موسسات دانش بنیان کدامند و این شرکت ها باید چه شرایطی را داشته باشند؟

شرکت‌های دانش بنیان شامل ۳ دسته نوپا، فناور و نوآور می باشند. این شرکت ها باید علاوه بر دارا بودن کلیه معیارهای ماده ۱ (مرحله تولید، سطح فناوری و تسلط بر دانش فنی) دارای معیارهای اختصاصی درج شده در تعاریف هر دسته نیز باشند.

### ○ شرکت های دانش بنیان «نوپا» چه شرکت هایی هستند؟

شرکت های فعال در حوزه تحقیق، طراحی و توسعه کالاها و خدمات فناورانه که هنوز از نظر کسب و کاری و اقتصادی به بلوغ کافی دست پیدا نکرده اند، در صورت احراز تمامی شرایط زیر به عنوان "شرکت دانش بنیان نوپا" تایید می شوند:

- شرکت حداقل یک محصول در مقیاس نمونه آزمایشگاهی مطابق با فهرست کالاها و خدمات دانش بنیان، مشروط به دارا بودن تمامی معیارهای ماده ۱، ساخته و ارائه نماید.
- درآمد عملیاتی در آخرین اظهارنامه مالیاتی شرکت کمتر از ۷۰ میلیارد ریال باشد.
- شرکت برنامه رشد خود را ارائه نموده و در فرآیند ارزیابی به تایید دبیرخانه برساند.

### ○ مدت اعتبار دانش بنیانی شرکت های نوپا چند سال است؟

۵ سال

### ○ آیا شرکت های نوپایی که اظهارنامه مالیاتی ندارند همچنان می توانند تا پایان ۵ سال اظهارنامه مالیاتی نداشته باشند؟

خیر، شرکت‌های فاقد اظهارنامه مالیاتی صرفاً یک سال از زمان اولین تأیید فرصت خواهند داشت تا اظهارنامه مالیاتی خود را به دبیرخانه ارائه نمایند.

### ○ آیا شرکت های نوپا پس از گذشت ۵ سال مجدداً می توانند به صورت نوپا تایید شوند؟

شرکت‌های نوپا لازم است گزارش پیشرفت برنامه رشد خود را به صورت سالانه به دبیرخانه ارائه دهند و پس از گذشت حداکثر ۵ سال از زمان دریافت تأییدیه نوپا، معیارهای "شرکت‌های دانش بنیان نوآور" یا "شرکت‌های دانش بنیان فناور" را کسب نمایند. در صورت عدم کسب این معیارها، شرکت از فهرست شرکت‌های دانش بنیان خارج می شود. بنا بر تشخیص دبیرخانه، مدت زمان مندرج در این بند، صرفاً تا ۵ سال دیگر و به صورت سالانه بر اساس ارزیابی برنامه رشد شرکت قابل تمدید خواهد بود.

منبع: مرکز شرکتهای دانش بنیان

## معرفی واحدهای مستقر در مرکز رشد (واحدهای دوره رشد)

### ایده محوری

تولید فرمولاسیون‌های شیمیایی بازدارنده رسوب و خوردگی در سیستم‌های خنک‌کننده

**معرفی محصول:** کاربردی نمودن به سازی آبهای صنعتی در تمامی صنایع مورد نیاز در کشور و همگام شدن با پیشرفت های روز دنیا با استفاده از تولید فرمولاسیون‌های شیمیایی برج خنک‌کننده به عنوان یک عنصر کلیدی در راستای دسترسی به حداکثر امنیت فرآیندی، کنترل راحت سیستم و امنیت بالای کاربری، افزایش بهره وری، کاهش استفاده از منابع انرژی و منابع محدود آبی، کاهش آلودگی های زیست محیطی، کاهش استفاده از منابع ارزی و افزایش صادرات غیر نفتی، از جمله موارد دست یافتنی حاصل از انجام این پروژه می باشد.

### بازار هدف، تعداد شاغلین، وضعیت فروش، بهره‌برداری و نوع شرکت

<b>وضعیت فعلی بهره‌برداری از فناوری:</b>	<b>بازار هدف:</b>
نمونه اولیه	بسیاری از صنایع بزرگ و مادر
نیمه‌صنعتی	<b>تعداد افراد شاغل:</b>
نمونه مهندسی	۵ نفر
تولید انبوه <input checked="" type="checkbox"/>	<b>فروش کل دوره استقرار:</b>
	در حال تجاری سازی
<b>وضعیت شرکت:</b> شرکت دانش بنیان از تاریخ ۱۳۹۶/۰۶/۰۱ تاکنون	

### تصویر دستاورد



نام شرکت:

دانش بنیان فناوران درکا  
کیمیا

تاریخ استقرار:

۱۴۰۲/۰۸/۱۳

مدیرعامل:

سمیه احمدی قاسم  
خیلی

حوزه کاربردی:

شیمی

تلفن تماس:

۰۹۱۱۲۲۳۰۱۴۱

آدرس ایمیل:

info@derkakimiya.com

## معرفی هسته های مستقر در مرکز رشد (واحدهای دوره پیش رشد)

### ایده محوری

#### تولید هورمون GnRH نو ترکیب آبزیان

**معرفی محصول:** استفاده از هورمون‌های نو ترکیب، هزینه‌ها را کاهش و بهره‌وری در تکثیر ماهیان افزایش می‌دهد. استحصال هم‌زمان سلول‌های جنسی و مدیریت فرآیندها، جمع‌آوری و انکوباسیون را ساده‌تر می‌کند. هورمون GnRH، یک نوروپپتید تنظیم‌کننده تولیدمثل، با آنالوگ‌های سنتتیک متفاوت و نیمه‌عمرهای گوناگون در بازار موجود است. محصول تولیدی با توالی پپتیدی ماهی خاویاری، علاوه بر قسمت فعال، شامل بخش‌های پروتئینی برای پایدارسازی است، که قیمت پایین‌تر و اعتماد بیشتری در مراکز پرورشی دارد.

#### بازار هدف، تعداد شاغلین، وضعیت فروش، بهره‌برداری و نوع شرکت

وضعیت فعلی بهره‌برداری از فناوری:

نمونه اولیه

نیمه‌صنعتی

نمونه مهندسی

تولید انبوه

بازار هدف: مزارع پرورش

ماهی، مراکز تحقیقاتی و

پژوهشی در حوزه آبزیان

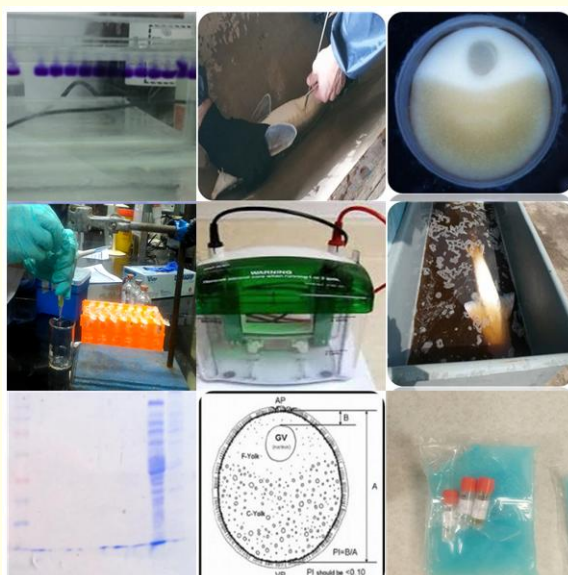
تعداد افراد شاغل:

۱ نفر

فروش کل دوره استقرار:

در حال تجاری سازی

#### تصویر دستاورد



نام هسته:

صدیقه محمدزاده

تاریخ استقرار:

۱۴۰۴/۰۴/۰۴

مدیر هسته:

صدیقه محمدزاده

حوزه کاربردی:

صنایع مرتبط با پرورش ماهیان

تلفن تماس:

۰۹۱۱۳۱۷۲۶۹۹

آدرس ایمیل:

mohammadzadeh.sedigheh@yahoo.com



اطلاع رسانی کارگاه ها و برنامه های آموزشی فروردین ماه

## وبینار تخصصی «آشنایی با حمایت‌های دانش‌بنیان»

هفته چهارم فروردین ماه



# مرکز رشد واحدهای فناوری طبرستان

وابسته به دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری



۰۱۱-۳۳۲۰۳۵۲۱-۳۳۲۰۸۲۹۲-۳۳۲۰۳۴۶۹-۳۳۲۰۳۴۶۳



[info@tti.sanru.ac.ir](mailto:info@tti.sanru.ac.ir)



[www.tti.sanru.ac.ir](http://www.tti.sanru.ac.ir)

