

## گزارش تفصیلی برنامه "گرت فناوری جوانه"

فراخوان آزمایشی

در شبکه توسعه اقتصاد دیجیتال

سال چهارم تولد  
۱۳۹۹





## شناسنامه گزارش

شماره نسخه: اول	عنوان گزارش: گزارش تفصیلی فراخوان آزمایشی گرت جوانه در شبکه تاد
تاریخ ارائه گزارش: ۱۳۹۹/۰۹/۱۰	
عنوان طرح: برنامه گرت فناوری - "جوانه"	
تاریخ شروع: ۱۳۹۹/۰۳/۱۷	
مجری: پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات	
تهیه کنندگان: جواد یزدان پناه، محمدعلی جعفری، زهرالسادات سیدزاده زیر نظر: محمد جعفرصدیق دامغانی زاده	
نام و نشانی مجری: پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات کیلومتر ۲۶ اتوبان تهران کرج، بعد از خروجی گرمدره، پارک تخصصی فناوری اطلاعات و ارتباطات	
<p><b>چکیده:</b></p> <p>پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات در راستای بسط و توسعه توان ملی در نوآوری و کارآفرینی مبتنی بر دانایی، زمینه‌سازی حرکت دانشگاه‌های کشور به سوی دانشگاه کارآفرین و ارتقای ظرفیت توسعه فناوری در دانشگاه‌ها از پایان نامه‌های کارشناسی ارشد، دکتری حرفه‌ای و رساله‌های دکتری تخصصی دارای ایده‌های فناور در زمینه‌ی فناوری اطلاعات و ارتباطات در قالب برنامه گرت جوانه حمایت می‌کند. هدف اصلی از این برنامه حمایتی، کمک به اثبات مفهومی ایده‌های بازارگرایی برآمده از پایان نامه و رساله‌های دانشگاهی و تبدیل آن به نمونه اولیه (MVP) می‌باشد. فراخوان اول این برنامه در بازه زمانی ۱۷ خرداد لغایت ۳۱ تیرماه ۱۳۹۹ با محوریت دفتر برنامه ریزی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و مشارکت ۵ پارک عضو شبکه توسعه اقتصاد دیجیتال پارک فاوا برگزار شد. در این فراخوان پارک فاوا به عنوان "سازمان حامی" از پروژه‌های حوزه ICT مطابق با فرایندهای مشخص ارزیابی و پذیرش، حمایت کرده است.</p> <p>در این مستند، پس از مقدمه به تشریح فرآیند و گردش کار برنامه پرداخته شده است. در ادامه گزارشی از فراخوان اول برنامه جوانه که در سال ۱۳۹۹ و در زمان همه‌گیری بیماری کرونا و با شرایط خاص با همت پارک‌های استانی و مدیریت فرایندی پارک فاو و وزارت عتف برگزار شده است ارائه می‌شود. کاربرگ‌های طراحی شده و استفاده شده در این فرآیند به همراه تصاویر رویدادها و فعالیت‌های انجام شده به پیوست گزارش ارائه شده است.</p>	
کلمات کلیدی: پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات، فاوا، گرت جوانه، شبکه توسعه اقتصاد دیجیتال، تاد	
زبان گزارش: فارسی	
تعداد صفحات: ۱۰۷	



## پیشگفتار

در طی چند دهه اخیر جهت‌گیری‌های عمومی اقتصاد کشور از اتکا بر منابع طبیعی به‌ویژه نفت به اقتصاد دانش‌بنیان تغییر یافته است. به‌عبارتی کسب درآمد از علم و بهبود زنجیره‌های ارزش در اقتصاد کشور بسیار مورد توجه قرار گرفته و نیاز بخش‌های مختلف اقتصادی به ایده‌های نوآورانه و دانش فنی کارآمد را چند برابر کرده است. این نکته قابل تامل است که گسترش پیوند اقتصاد و علم از یک‌سو مستلزم ایجاد نهادهای جدید مانند پارک‌های علم و فناوری، مراکز رشد و مراکز نوآوری و از سوی دیگر نیازمند اجرای برنامه‌های حمایتی و پیشران در این حوزه است. در طول سال‌های گذشته مراکز آموزش عالی و توسعه فناوری در کشور، برنامه‌های متعدد و متنوعی مانند طرح جوانه، رویش، شکوفایی، پیش‌رشد و امثال آن را جهت حمایت از ایده‌های بازارگرا و فناورانه طراحی و به اجرا در آورده‌اند. این برنامه‌ها با هدف توانمندسازی و حمایت از هسته‌های نوآور در اکوسیستم نوآوری کشور اجرا شده و می‌شوند، زیرا هر ایده بازارمحور در مراحل اولیه رشد خود نیازمند مراقبت و سرمایه‌گذاری به‌ویژه از سوی نهادهای دولتی و حمایتی بخش خصوصی است. با توجه به اینکه بسیاری از پایان‌نامه‌ها و رساله‌های پژوهشی در دانشگاه‌ها می‌توانند با قابلیت تجاری‌سازی تعریف شوند، اجرای برنامه جوانه و اعطای گرنت به این تحقیقات می‌تواند زمینه‌ساز شکل‌گیری شرکت‌های نوپا و ارتقا سطح آمادگی فناوری این یافته‌های علمی گردد.

از این رو از ابتدای سال ۱۳۹۹ پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات با همکاری دفتر برنامه‌ریزی امور فناوری وزارت علوم، تحقیقات و فناوری برنامه گرنت فناوری (جوانه) را با هدف ارتقا ظرفیت توسعه فناوری در مراکز پژوهشی و حمایت از صاحبان ایده‌های فناور در جهت تولید نمونه اولیه<sup>۱</sup>، کمک به تقویت کیفی نظام مدیریتی و اعطای گرنت پارک‌های علم و فناوری و ارتقای سطح همکاری پارک‌ها با دانشگاه‌ها طراحی و اجرا کرده است. برنامه به گونه‌ای طراحی شده است که تمامی تامین‌کنندگان مالی از جمله هسته فناور متقاضی دریافت گرنت شامل استاد راهنمای اول پایان‌نامه/رساله و دانشجو، دانشگاه استان، پارک علم و فناوری مجری، وزارت عتف، شرکت دانش‌بنیان متقاضی فناوری و صندوق پژوهش و فناوری استان با همکاری یکدیگر در تشکیل این زنجیره نقش ایفا می‌کنند و در شبکه بوجود آمده از ظرفیت‌ها و توانمندی‌های یکدیگر در راستای مدیریت اکوسیستم فناوری کشور بهره‌مند خواهند شد. در گام اول پارک‌های علم و فناوری پنج استان از طرف دفتر برنامه‌ریزی وزارت عتف برای دریافت گرنت جوانه انتخاب شدند. تمامی این مراکز که پارک‌های دبیرخانه منطقه‌ای هستند به عضویت شبکه توسعه اقتصاد دیجیتال پارک فاوا در آمده‌اند.

## تقدیر و تشکر

پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات از کلیه شخصیت‌های حقیقی و حقوقی فعال و به‌کار در اجرای برنامه گرننت جوانه که با حمایت و همکاری خود سبب افزایش کیفی اجرای مرحله اول آن شدند و زیرساخت‌های اجرایی آن در استان را فراهم کردند، به شرح زیر تشکر و قدردانی می‌کند:

۱. وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات
۲. وزارت علوم، تحقیقات و فناوری به ویژه آقای دکتر کشمیری مدیرکل محترم دفتر برنامه ریزی امور فناوری و بهکاران ایشان
۳. اساتذاران محترم و معاونان توسعه مدیریت و منابع استان های آذربایجان شرقی، خراسان رضوی، سمنان، مرکزی و فارس
۴. مدیران کل محترم ارتباطات و فناوری اطلاعات استان های آذربایجان شرقی، خراسان رضوی، سمنان، مرکزی و فارس و کارشناسان و مدیران ایشان
۵. روسای محترم پارک های علم و فناوری استان های آذربایجان شرقی، خراسان رضوی، سمنان، مرکزی و فارس و کارشناسان و مدیران ایشان
۶. دانشگاه ها و مراکز آموزش عالی مشارکت کننده در برنامه، دستگاه های اجرایی، اساتید و محققان بهکار در معرفی و داوری طرح ها
۷. داوران معتمد پارک فاوادر مرکز مجری
۸. مدیران و کارشناسان پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات و مشاوران محترم طراحی برنامه

## همکاران مادر مرکز عضو شبکه توسعه اقتصاد دیجیتال در اجرای برنامه گرنت فناوری: "جوانه"

دکتر عبدالرضا واعظی هیر، رئیس پارک علم و فناوری استان



بهمن محمدیاری، مدیر مرکز رشد



پارک علم و فناوری  
آذربایجان شرقی

سمیه ایامی، کارشناس پذیرش مرکز رشد



دکتر رضا قنبری، رئیس پارک علم و فناوری استان

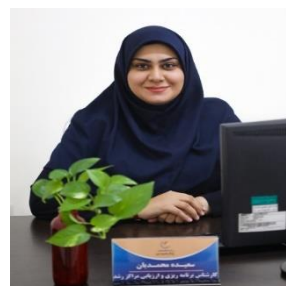


نرگس خنده رو، سرپرست اداره هماهنگی مراکز فناوری و نوآوری



وزارت علوم، تحقیقات و فناوری  
پارک علم و فناوری خراسان

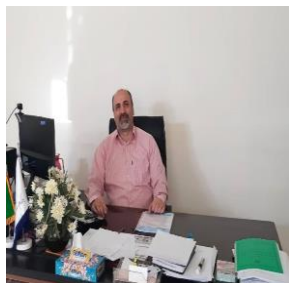
سعیده محمدیان، کارشناس برنامه ریزی و ارزیابی مراکز رشد



دکتر محسن نظری، رییس پارک علم و فناوری استان



دکتر خلیل راحتی، معاون فناوری و نوآوری پارک



دکتر جلیل غریبی، مدیر تجاری سازی و خدمات فنی تخصصی



محمد دزیانی، کارشناس جذب و پذیرش



دکتر امین رضا ذوالقدر، رئیس پارک علم و فناوری استان



دکتر حامد دهقانپور، مسئول تجاری سازی و انتقال فناوری پارک



ایمان محمدی، کارشناس مرکز رشد فناوری اطلاعات و ارتباطات



مرضیه زارعی، مسئول امور واحد پذیرش



دکتر محمد رفیعی ، رئیس پارک علم و فناوری استان



دکتر محمد کریم الدینی ، معاون فناوری پارک



مجیدشمسی، مدیر مرکز رشد



محسن قربانی، رئیس اداره خدمات تخصصی

## فهرست مطالب

پیشگفتار.....	۵
تقدیر و تشکر.....	۶
همکاران اجرای برنامه.....	۷
مقدمه.....	۱۴
اهداف طرح.....	۱۴
جامعه هدف.....	۱۵
وسعت اجرا.....	۱۵
۱ آشنایی با برنامه گرت جوانه.....	۱۶
۱-۱ دستورالعمل مشارکت پارک فاوا در اعطای گرت جوانه.....	۱۶
۱-۲ شیوهنامه اجرایی اعطای گرت جوانه.....	۱۹
۲ فراخوان.....	۲۴
۲-۱ بازه زمانی ثبتنام در اولین فراخوان.....	۲۴
۲-۲ نحوه ثبتنام متقاضیان.....	۲۴
۲-۳ اقدامات انجام شده قبل از اعلام فراخوان عمومی.....	۲۴
۲-۳-۱ تدوین کاربرگ‌های مورد نیاز و راهنمای تکمیل آن‌ها.....	۲۵
۲-۳-۲ برگزاری جلسه آموزش و هماهنگی اقدامات اجرایی.....	۲۵
۲-۳-۳ برگزاری جلسه معرفی برنامه جوانه با حضور روسای پارکها و مدیران کل فناوری اطلاعات و ارتباطات استانها.....	۲۸
۲-۳-۴ برگزاری جلسه هماهنگی با دانشگاه های استان های هدف.....	۳۱
۲-۳-۵ انتخاب و آموزش ناظران.....	۳۱
۲-۳-۶ بررسی صلاحیت داوران.....	۳۲
۲-۴ اعلام فراخوان.....	۳۳
۲-۵ اطلاع رسانی در استان ها.....	۳۴
۲-۵-۱ فراخوان پارک استان آذربایجان شرقی.....	۳۴
۲-۵-۲ فراخوان پارک استان خراسان رضوی.....	۳۷
۲-۵-۳ فراخوان پارک استان سمنان.....	۴۰
۲-۵-۴ فراخوان پارک استان فارس.....	۴۳

۴۶	۲-۵-۵ فراخوان پارک استان مرکزی.....
۴۹	۲-۶ بررسی پرونده ها در پارک فاوا.....
۴۹	۲-۷ شورای پذیرش پارک فاوا.....
۵۰	۲-۷-۱ لیست پروژهای پذیرفته شده پارک آذربایجان شرقی.....
۵۱	۲-۷-۲ لیست پروژهای پذیرفته شده پارک خراسان رضوی.....
۵۲	۲-۷-۳ لیست پروژهای پذیرفته شده پارک سمنان.....
۵۳	۲-۷-۴ لیست پروژهای پذیرفته شده پارک فارس.....
۵۴	۲-۷-۵ لیست پروژهای پذیرفته شده پارک مرکزی.....
۵۴	ابلاغ پذیرش.....
۵۵	۳ پیوستها.....
۵۵	۳-۱ شیوه نامه گرت فناوری - وزارت علوم، تحقیقات و فناوری.....
۶۱	۳-۲ شیوه نامه نظارت در شبکه توسعه اقتصاد دیجیتال.....
۶۳	۳-۳ کاربرد ها.....
۶۳	۳-۳-۱ کاربرد معرفی دستاورد به سازمان حامی.....
۶۴	۳-۳-۲ کاربرد داوری سازمان حامی.....
۶۵	۳-۳-۳ کاربرد گزارش مرکز عضو شبکه از اجرای فراخوان تا پذیرش-گرت جوانه.....
۶۸	۳-۳-۴ کاربرد گزارش ناظران-گرت جوانه در شبکه تاد.....
۷۰	۳-۳-۵ کاربرد معرفی دستاورد پارسا (وزارت عتف).....
۷۲	۳-۳-۶ کاربرد برآورد هزینه ها (وزارت عتف).....
۷۴	۳-۳-۷ کاربرد تاییدیه دانشکده.....
۷۵	۳-۳-۸ کاربرد تعهد نامه.....
۷۶	۳-۳-۹ کاربرد رضایت نامه استاد راهنما.....
۷۷	۳-۳-۱۰ کاربرد داوری پروژه.....
۷۸	۳-۴ فلوجارت فرایند برنامه.....
۷۹	۳-۵ پوسترهای فراخوان استانی.....
۸۰	۳-۶ گزارش مراکز مجری از اجرای فراخوان.....
۸۰	۳-۶-۱ گزارش پارک آذربایجان شرقی.....

۸۳.....	گزارش پارک استان خراسان رضوی..... ۳-۶-۲
۸۶.....	گزارش پارک استان سمنان..... ۳-۶-۳
۸۹.....	گزارش پارک استان فارس..... ۳-۶-۴
۹۲.....	گزارش پارک استان مرکزی..... ۳-۶-۵
۹۵.....	گزارش ناظران پارک فاوا در استان ها..... ۳-۷
۹۵.....	گزارش ناظر پارک فاوا در استان آذربایجان شرقی..... ۳-۷-۱
۹۹.....	گزارش ناظر پارک فاوا در استان خراسان رضوی..... ۳-۷-۲
۱۰۱.....	گزارش ناظر پارک فاوا در استان سمنان..... ۳-۷-۳
۱۰۳.....	گزارش ناظر پارک فاوا در استان فارس..... ۳-۷-۴
۱۰۶.....	گزارش ناظر پارک فاوا در استان مرکزی..... ۳-۷-۵

## فهرست تصاویر

۱۴.....	شکل ۱ - اعضای شبکه توسعه اقتصاد دیجیتال (زمان فراخوان)..... ۱۴
۲۶.....	شکل ۲ - جلسه آموزش و هماهنگی اقدامات اجرایی..... ۲۶
۲۷.....	شکل ۳ - میهمانان و بازدید ایشان از باغ موزه نگارستان..... ۲۷
۲۹.....	شکل ۴ - نشست روسای پارک ها، استانداری ها و ادارات کل ICT با پارک فاوا..... ۲۹
۳۱.....	شکل ۵ - جلسه تشریح برنامه گرت فناوری برای روسای دانشگاه های استان های هدف..... ۳۱
۳۱.....	شکل ۶ - جلسه مجازی آموزش و توجیه ناظران پارک فاوا در استان ها..... ۳۱
۳۴.....	شکل ۷ - نمونه اطلاع رسانی های انجام شده توسط پارک آذربایجان شرقی..... ۳۴
۳۵.....	شکل ۸ - جلسات دفاع و پیش دفاع پارک آذربایجان شرقی..... ۳۵
۳۶.....	شکل ۹ - جلسه شورای پذیرش پارک آذربایجان شرقی..... ۳۶
۳۸.....	شکل ۱۰ - جلسات دفاع و پیش دفاع پارک خراسان رضوی..... ۳۸
۳۸.....	شکل ۱۱ - نمونه اطلاع رسانی های انجام شده توسط پارک خراسان رضوی..... ۳۸
۴۱.....	شکل ۱۲ - جلسات دفاع و پیش دفاع پارک سمنان..... ۴۱
۴۴.....	شکل ۱۳ - نمونه اطلاع رسانی های انجام شده توسط پارک استان فارس..... ۴۴
۴۴.....	شکل ۱۴ - جلسات دفاع و پیش دفاع پارک استان فارس..... ۴۴
۴۶.....	شکل ۱۵ - جلسات دفاع و پیش دفاع پارک استان مرکزی..... ۴۶

**فهرست جداول**

- جدول ۱ - شرکت کنندگان در کارگاه عملی آشنایی با فرایندهای اجرایی برنامه ..... ۲۷
- جدول ۲ - شرکت کنندگان در نشست روسای پارک ها، استانداری ها و ادارات کل ICT ..... ۳۰
- جدول ۳ - اسامی داوران پیش دفاع ..... ۳۲
- جدول ۴ - اسامی داوران معتمد پارک فاوا برای همایش دفاع از پروژه ..... ۳۳
- جدول ۵ - اعضای شورای پذیرش گرت فناوری آذربایجان شرقی ..... ۳۵
- جدول ۶ - لیست پروژه های کاندید دریافت اعتبار پارک فاوا در پارک آذربایجان شرقی ..... ۳۶
- جدول ۷ - اعضای شورای پذیرش گرت فناوری خراسان رضوی ..... ۳۹
- جدول ۸ - لیست پروژه های کاندید دریافت اعتبار پارک فاوا در پارک خراسان رضوی ..... ۳۹
- جدول ۹ - اعضای شورای پذیرش گرت فناوری سمنان ..... ۴۱
- جدول ۱۰ - لیست پروژه های کاندید دریافت گرت پارک فاوا در پارک سمنان ..... ۴۲
- جدول ۱۱ - اعضای شورای پذیرش گرت فناوری فارس ..... ۴۵
- جدول ۱۲ - لیست پروژه های کاندید دریافت گرت پارک فاوا در پارک فارس ..... ۴۵
- جدول ۱۳ - اعضای شورای پذیرش گرت فناوری مرکزی ..... ۴۷
- جدول ۱۴ - لیست پروژه های کاندید دریافت گرت پارک فاوا در پارک مرکزی ..... ۴۷
- جدول ۱۵ - نتایج شورای پذیرش پارک فاوا ..... ۵۰

## مقدمه

پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات با همکاری دفتر برنامه‌ریزی امور فناوری وزارت علوم، تحقیقات و فناوری برنامه گرنت فناوری (جوانه) را با هدف ارتقا ظرفیت توسعه فناوری در مراکز آموزشی و پژوهشی و حمایت از صاحبان ایده‌های فناور در جهت تولید نمونه اولیه<sup>۱</sup>، کمک به تقویت کیفی نظام مدیریتی و اعطای گرنت پارک‌های علم و فناوری و ارتقای سطح همکاری پارک‌ها با دانشگاه‌ها طراحی و اجرا کرده است. برنامه به گونه‌ای طراحی شده است که تمامی مشارکت‌کنندگان از جمله هسته فناور متقاضی دریافت گرنت شامل استاد راهنمای اول پایان‌نامه/رسال و دانشجو، دانشگاه استان، پارک علم و فناوری مجری، وزارت عتف، شرکت دانش‌بنیان متقاضی فناوری، صندوق پژوهش و فناوری استان با همکاری یکدیگر در تشکیل این زنجیره نقش ایفا می‌کنند و در شبکه بوجود آمده از ظرفیت‌ها و توانمندی‌های یکدیگر در راستای مدیریت اکوسیستم فناوری کشور بهره‌مند خواهند شد.

در گام اول، پارک‌های علم و فناوری پنج استان از طرف دفتر برنامه‌ریزی وزارت عتف برای دریافت گرنت جوانه انتخاب شدند. تمامی این مراکز که پارک‌های دبیرخانه منطقه‌ای هستند به عضویت شبکه توسعه اقتصاد دیجیتال پارک فاوا در آمده‌اند.



شکل ۱ - اعضای شبکه توسعه اقتصاد دیجیتال (زمان فراخوان)

## اهداف طرح

### اهداف اصلی

- توسعه اقتصادی و تعمیق تکنولوژی‌های حوزه ICT به منظور افزایش توان رقابت‌پذیری
- توسعه کسب و کارهای نوپای حوزه ICT به منظور زمینه‌سازی حضور شرکت‌های رشد یافته در پارک فاوا
- بخصوص در حوزه‌های اولویت‌دار پارک فاوا
- جذب ایده‌های دانشگاهی و معکوس‌سازی روند مهاجرت

### اهداف فرعی

- ارتقاء نظام اعطای گرنت و مدیریت فناوری کشور با کمک مراکز مشارکت‌کننده در برنامه
- کمک به تولید نمونه اولیه محصول و فراهم نمودن شرایط ارتقاء تیم و ایجاد کسب و کار بر اساس آن
- حمایت مالی از پایان‌نامه‌ها و رساله‌های دارای ایده‌های نو

## جامعه هدف

دانشجویان کارشناسی ارشد و دکتری که دارای ایده‌های بازارگرا هستند جامعه هدف اصلی این طرح محسوب می‌شوند. ولیکن مسئول هسته فناور استاد راهنمای اول پایان نامه است و مسئولیت راهبری و هدایت تیم بر عهده ایشان است.

## وسعت اجرا

این طرح در کلیه دانشگاه‌های استان‌هایی که پارک‌های آن‌ها عضو شبکه توسعه اقتصاد دیجیتال پارک فاوا هستند اجرا می‌شود. مسئولیت اصلی اجرای برنامه با دفتر برنامه‌ریزی امور فناوری وزارت علوم، تحقیقات و فناوری است و پارک فاوا به‌عنوان سازمان حامی در این برنامه مشارکت دارد. فراخوان اول طرح در استان‌های خراسان رضوی، آذربایجان شرقی، مرکزی، فارس و سمنان اجرا شده است.

## ۱ آشنایی با برنامه گرت جوانه

### ۱-۱ دستورالعمل مشارکت پارک فاوا در اعطای گرت جوانه

#### ماده ۱- تعاریف

- ۱-۱- **گرت فناوری:** منظور، برنامه مصوب وزارت عتف برای اعطای گرت فناوری است که در راستای حمایت از برنامه‌های دانشگاه‌ها و مراکز پژوهشی کشور در توسعه کارآفرینی و نوآوری و حرکت به سمت دانشگاه‌ها و مؤسسات کارآفرین اجرا می‌شود. این گرت شامل سه گرت جوانه، شکوفایی و رشد می‌باشد.
- ۱-۲- **گرت جوانه:** این گرت یکی از برنامه‌های سه‌گانه گرت فناوری می‌باشد که شامل حمایت از پایان‌نامه/رساله‌های مصوب تحصیلات تکمیلی است.
- ۱-۳- **دفتر:** منظور، دفتر برنامه‌ریزی امور فناوری وزارت عتف است.
- ۱-۴- **پارک مجری:** منظور، یکی از پارک‌های علم و فناوری استانی یا دانشگاهی است که مسئولیت اجرای گرت جوانه را بر عهده دارد.
- ۱-۵- **دانشگاه:** منظور، دانشگاه همکار پارک مجری در اجرای برنامه جوانه است.
- ۱-۶- **سازمان حامی:** منظور، سازمانی است که بر اساس تفاهم‌نامه با دفتر از میان منتخبان تعداد مشخصی طرح را حمایت می‌نماید.
- ۱-۷- **صندوق عامل:** منظور، صندوق پژوهش و فناوری استان یا سایر صندوق‌های همکار پارک مجری است که به‌عنوان عامل مالی و حمایتی طرح گرت جوانه عمل می‌کند و توسط پارک مجری به دفتر معرفی می‌شود.
- ۱-۸- **حامی بیرونی:** منظور، هر حمایت‌کننده حقیقی یا حقوقی به استثنای وزارت عتف و پارک مجری می‌باشد.
- ۱-۹- **ابلاغ اعتبار:** منظور، ابلاغیه‌ای است که توسط مراجع ذیربط پارک مجری، پس از طی مراحل تصویب طرح، صادر می‌شود و در آن مبلغ اعتبار قابل استفاده، مشخص خواهد شد. ابلاغ اعتبار، تنها جنبه آگهی داشته و مصرف اعتبار بر اساس آن، قابل انجام نخواهد بود.
- ۱-۱۰- **تخصیص اعتبار:** منظور، ابلاغیه‌ای است که توسط مراجع ذیربط پارک مجری، صادر شده و براساس آن، دارنده اعتبار می‌تواند نسبت به ارائه اسناد و هزینه منابع مالی مصوب اقدام کند. تخصیص اعتبار طرح، هرگز نمی‌تواند از مجموع اعتبارات مصوب، افزایش یابد.
- ۱-۱۱- **هزینه یا مصرف اعتبار:** منظور، فرآیندی است که در طی آن، دارنده اعتبار نسبت به ارسال اسناد هزینه، اقدام می‌کند و پارک مجری یا نماینده آن، در صورت وجود تخصیص، مبلغ هزینه را پرداخت می‌کند.
- ۱-۱۲- **پارسا:** منظور، پایان‌نامه کارشناسی ارشد یا رساله دکتری است.
- ۱-۱۳- **شورای پذیرش پارسا:** منظور، شورای پذیرش پایان‌نامه/رساله‌های برنامه جوانه در پارک مجری است. اعضای شورای پذیرش پارسا، توسط رئیس پارک مجری تعیین و منصوب می‌شوند.
- ۱-۱۴- **دانشجو:** منظور، دانشجوی مقطع کارشناسی ارشد یا دکتری می‌باشد که دارای پروپوزال مصوب پایان‌نامه است و حداقل یک نیم‌سال تحصیلی علاوه بر نیم‌سال تحصیلی فراخوان، دانشجوی همان مقطع در همان دانشگاه باشد.

- ۱-۱۵ - هسته: منظور، تیم پذیرش شده در برنامه جوانه است که متشکل از اساتید راهنمای پارسا و دانشجو می‌باشد.
- ۱-۱۶ - مسئول هسته: منظور، استاد راهنمای اول پارسا می‌باشد.
- ۱-۱۷ - نماینده هسته: منظور، مسئول هسته یا یک نفر با معرفی کتبی مسئول هسته است.

## ماده ۲- شرایط عمومی اعطای اعتبار

- ۲-۱- اعتبارات موضوع این دستورالعمل صرفاً به هسته‌های فناور تحت حمایت مراکز و پارک‌های علم و فناوری عضو شبکه تاد تعلق می‌گیرد و لذا مراکز علاقمند به دریافت این گونه حمایت‌ها باید با احصا شرایط لازم و اخذ پذیرش، عضو شبکه تاد پارک فاوا شوند.
- ۲-۲- اعطای اعتبارات موضوع این دستورالعمل بصورت مستقیم و بدون هماهنگی با پارک مجری مجاز نیست.
- ۲-۳- پروژه پیشنهادی هسته تحقیقاتی متقاضی باید در یکی از پارک‌ها یا مراکز رشد علم و فناوری مجری عضو شبکه تاد پذیرفته شده و تامین اعتبار آن تعهد شده باشد.
- ۲-۴- اعتبارات موضوع این دستورالعمل صرفاً در صورتی پرداخت می‌شود که در اختیار متقاضی نهایی (مسئول هسته) قرار گرفته و در راستای خطوط اعتباری عنوان شده خرج شود.
- ۲-۵- حمایت پارک فاوا به آن دسته از پروژه‌های پذیرفته شده در مراکز عضو شبکه تاد که مورد پذیرش پارک فاوا نیز باشند تعلق می‌گیرد، لذا لزوماً تمامی طرح‌های پذیرفته شده در پارک‌ها و مراکز مجری مشمول حمایت پارک فاوا نمی‌شوند.
- ۲-۶- پذیرش طرح تحقیقاتی می‌بایست با رعایت موارد زیر انجام شده باشد:
  - ۲-۶-۱- پذیرش در نتیجه فراخوان عام در سطح مخاطبان ذیربط صورت گرفته باشد. ارجعیت با طرح‌هایی است که در قالب فراخوان‌های دوره‌ای با زمان مشخص انتخاب شده باشند.
  - ۲-۶-۲- فرایند پذیرش مرکز یا پارک مجری به تایید پارک فاوا رسیده باشد.
- ۲-۷- اعطای اعتبار به هسته‌ها و واحدهای فناور تحت حمایت اعضای شبکه، منوط به استقرار شیوه "پیشکار" (۱) ابلاغ براساس تصویب ۲. تخصیص براساس پیشرفت کار و ارزیابی‌های دوره‌ای ۳. پرداخت براساس ارائه اسناد مالی مثبت) در پارک مجری خواهد بود.

## ماده ۳- شرایط اختصاصی اعتبار جوانه

- ۱-۱ - اعتبارات گرنت جوانه به‌عنوان اعتبار تحقیقاتی تلقی می‌شود و در اختیار مسئول هسته قرار می‌گیرد.
- ۱-۲ - واحد پیمایش مبلغ اعتبار، پایان نامه است.
- ۱-۳ - رقم پایه این اعتبار برای پایان نامه‌های کارشناسی ارشد C<sup>۱</sup> و برای رساله‌های دکتری C<sup>۲</sup> است.
- ۱-۴ - حمایت مالی در نظر گرفته شده برای گرنت جوانه از نوع اعتبار بذری یا اعتبار پیش رشد است که به هر پروژه اختصاص داده می‌شود و برای مدت ۹ تا ۱۲ ماه در پایان نامه‌های کارشناسی ارشد و ۱۲ تا ۱۸ در رساله‌های دکتری از زمان ابلاغ مصوبه، قابل مصرف است.
- ۱-۵ - هر مسئول هسته به‌طور همزمان می‌تواند معادل ۳ واحد حمایت دریافت کند. هر پایان‌نامه کارشناسی ارشد معادل ۱ واحد حمایت و هر رساله دکتری معادل ۲ واحد حمایت است.
- ۱-۶ - اعتبار جوانه به پارساهایی تعلق می‌گیرد که منجر به تولید MVP شوند. در صورتی که در یک دوره فراخوان تعداد پارساهای متقاضی به حد لازم نرسد

- پارساهایی که نتیجه آنها در مسیر دستیابی به یک MVP تشخیص داده شوند نیز می‌توانند تا سقف ۵۰٪ رقم پایه را دریافت نمایند.
- ۷-۱ - طرح‌هایی که در زمینه‌های اولویت‌دار پارک فاوا باشند می‌توانند از افزایش اعتبار تا سقف ۵۰٪ رقم پایه برخوردار شوند.
- ۸-۱ - حمایت‌های انجام گرفته توسط پارک فاوا و پارک مجری بلاعوض بوده و مشمول مشارکت در مالکیت دارایی-های فکری ناشی از اجرای پروژه نمی‌شود.
- ۹-۱ - علاوه بر حمایت‌های پارک فاوا و پارک مجری، مسئول هسته می‌تواند نسبت به جذب حمایت‌های سایر حامیان نیز اقدام کند.
- ۱۰-۱ - خطوط اعتباری این گرت عبارتند از: ۱. خرید تجهیزات و خدمات ۲. حق‌الزحمه دستیار پژوهشی (برای دریافت‌کنندگان افزایش اعتبار) ۳. توانمندسازی و تحلیل بازار.
- ۱۱-۱ - حداکثر ۵۰ درصد تعداد پارساهای شرکت‌کننده در هر میان دوره که امتیاز داوری حداقل را اخذ نموده باشند براساس توصیه داوران می‌توانند تا سقف ۵۰٪ اعتبار پایه را به‌عنوان افزایش اعتبار دریافت نمایند. این افزایش اعتبار می‌تواند در خطوط اعتباری اصلی برنامه یا پرداخت هزینه دستیار پژوهشی (حسب درخواست مسئول هسته) منظور گردد.
- ۱۲-۱ - معادل ۲۵ درصد حمایت C<sup>۱</sup> و C<sup>۲</sup> برای تحلیل بازار و توانمندسازی هسته (اعتبار توانمندسازی) و مابقی آن برای انجام پیشبرد پژوهش پروژه (اعتبار تحقیق و توسعه) استفاده می‌شود.
- ۱۳-۱ - علاوه بر اعتبار توانمندسازی در نظر گرفته شده، با درخواست مسئول هسته و تایید پارک مجری تا سقف ۱۰ درصد اعتبار تحقیق و توسعه می‌تواند به‌عنوان اعتبار توانمندسازی هزینه شود.
- ۱۴-۱ - سقف هزینه‌های پیش‌بینی شده برای هر پروژه به‌هنگام ارائه درخواست متقاضی برای پذیرش، در صورت نداشتن حامی بیرونی یا شرکت دانش بنیان متقاضی، دو برابر رقم پایه است.
- ۱۵-۱ - مسئولیت تامین مستقیم یا غیر مستقیم منابع از طریق سایر حامیان، مازاد بر حمایت‌های مصوب، برای اتمام پروژه بر عهده مسئول هسته است.

#### ماده ۴- شیوه مالی و حقوقی

- ۱۶-۱ - مبالغ پایه C<sup>۱</sup> و C<sup>۲</sup> در ابتدای هر سال اعلام می‌شود و تا پایان سال تغییر نمی‌کند. این مبالغ هر ساله در چارچوب مصوبات هیئت امنای به تصویب هیئت رئیسه پارک فاوا می‌رسد.
- ۱۷-۱ - درصدهای اعلام شده نسبت به رقم پایه اعتبار محاسبه می‌شود (نه رقم اعتبار مصوب).
- ۱۸-۱ - در هر دوره فراخوان، میزان کل تعهدات پارک فاوا در قالب یک توافق نامه بین پارک مجری و پارک فاوا تعیین می‌شود و در آن سر جمع تعهدات مالی طرفین و شیوه تسویه قید می‌شود.
- ۱۹-۱ - پرداخت به پارک مجری براساس پرداخت صورت گرفته به هسته فناور و به‌صورت ماهانه انجام خواهد شد.

#### ماده ۵- سایر ضوابط

کلید دریافت‌کنندگان اعتبار حمایتی مکلف هستند نام کامل "طرح جوانه پارک فاوا" و شماره گرت اعطایی را در کلیه مستندات علمی تولید شده شامل پایان نامه و مقالات، اعلام (Acknowledge) نمایند؛ همچنین در صورت شرکت دستاوردهای

طرح در نمایشگاه‌ها، فن بازارها و مسابقات، عبارت "حمایت شده توسط طرح جوانه پارک فاوا" را در مستندات و تبلیغات مربوطه درج نمایند.

## ۱-۲ شیوه‌نامه اجرایی اعطای گرت جوانه

### ماده ۱- تعاریف

۱-۱ پارک فاوا: منظور پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات است.

۱-۲ شبکه توسعه اقتصاد دیجیتال (تاد): منظور شبکه‌ای از پارک‌های علم و فناوری، مراکز رشد و شتابدهنده‌های دارای مجوز رسمی است که در ارتقا سطح فعالیت‌ها در حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات و توسعه اقتصاد دیجیتال با پارک فاوا همکاری می‌کنند.

۱-۳ برنامه گرت فناوری: منظور، برنامه مصوب وزارت عتف برای اعطای گرت فناوری است که در راستای حمایت از برنامه‌های دانشگاه‌ها و مراکز پژوهشی کشور در توسعه کارآفرینی و نوآوری و حرکت به سمت دانشگاه‌ها و مؤسسات کارآفرین اجرا می‌شود.

۱-۴ طرح جوانه: منظور آن بخش از برنامه گرت فناوری است که به حمایت مالی پایان‌نامه‌ها و رساله‌های دارای ایده‌های فناورانه و بازارگرا اختصاص دارد.

۱-۵ پارسا: منظور پایان‌نامه کارشناسی ارشد و یا رساله دکتری است که در دانشگاه تصویب شده است. پایان‌نامه‌های مقاطع دکتری حرفه‌ای (پزشکی، دندان پزشکی، دامپزشکی و داروسازی) معادل پایان‌نامه کارشناسی ارشد است.

۱-۶ نمونه اولیه محصول (MVP): نمونه‌ای از خدمت یا محصول است که کارکرد اصلی و پایه‌ای محصول نهایی را ارائه می‌کند، اما نه دارای تمامی مشخصات نهایی محصول است و نه قابل تولید انبوه یا آزمایشگاهی است.

۱-۷ گرت جوانه فاوا: منظور حمایت مالی است که به پایان‌نامه‌ها/رساله‌های دارای ایده که در راستای دستیابی به MVP در برنامه جوانه وزارت عتف پذیرفته شده‌اند و توسط پارک فاوا انتخاب می‌شوند تعلق می‌گیرد.

۱-۸ پارک مجری: منظور، یکی از پارک‌های علم و فناوری استانی یا دانشگاهی است که مسئولیت اجرای گرت جوانه را بر عهده دارد.

۱-۹ پروژه: منظور پارسای پذیرفته شده برای دریافت حمایت در طرح جوانه است.

۱-۱۰ هسته: منظور از هسته تیم پذیرش شده در طرح جوانه است که متشکل از اساتید راهنمای پارسا و دانشجو است.

۱-۱۱ مسئول هسته: مسئول هسته، استاد راهنمای اول پارسا است. با معرفی و اجازه کتبی استاد راهنمای اول، استاد راهنمای دوم پایان‌نامه/رساله می‌تواند به‌عنوان مسئول هسته باشد.

۱-۱۲ نماینده هسته: مسئول هسته یا یکی از اعضای هسته با معرفی کتبی مسئول هسته است.

۱-۱۳ شورای پذیرش پارسا: منظور شورایی است که زیر نظر کارگروه استانی تشکیل می‌شود و مسئولیت پذیرش پایان‌نامه‌ها/رساله‌ها در طرح جوانه را به عهده دارد. اعضا شورا توسط رئیس پارک مجری معرفی و به تایید کارگروه استانی می‌رسد و با حکم رئیس پارک منصوب می‌شوند.

**۱۴-۱ ناظر:** نماینده پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات است که فرایندهای فراخوان و پذیرش توسط پارک‌های استانی را رصد و به پارک فاوا گزارش می‌کند. ناظر توسط پارک فاوا انتخاب و معرفی می‌شود.

**۱۵-۱ صندوق عامل:** منظور، صندوق پژوهش و فناوری همکار پارک مجری است که به‌عنوان عامل مالی گرنت جوانه عمل می‌کند.

## ماده ۲- مخاطبان

مخاطب این شیوه‌نامه پارک‌ها و مراکز عضو شبکه تاد هستند که طرح جوانه را در دانشگاه‌های تحت پوشش استان خود اجرا می‌کنند.

## ماده ۳- فرایند داوری و پذیرش

پذیرش پارساهای مورد حمایت در دو مرحله به شرح زیر صورت می‌گیرد:

**۳-۱-۱ پذیرش توسط پارک مجری و معرفی به پارک فاوا پس از تعیین میزان حمایت اعطایی توسط پارک مجری و سایر حامیان.** پذیرش مرحله اول توسط پارک مجری با رعایت ضوابط زیر انجام می‌شود:

۳-۱-۱-۱- پذیرش بر مبنای فراخوان عام

۳-۱-۱-۲- لزوم مصوب بودن پارسا در زمان درخواست حمایت

۳-۱-۱-۳- انجام داوری فنی و کسب و کار

۳-۱-۱-۴- انتخاب توسط شورای مسئول در پارک مجری

**۳-۲-۲ پذیرش توسط پارک فاوا.** پذیرش از میان منتخبین مرحله اول توسط پارک فاوا براساس جمع بندی نظر حداقل سه داور و انتخاب نهایی پذیرفته شدگان در شورای پذیرش پارک انجام می‌شود.

**تبصره ۱:** با توجه به اینکه تمامی پارساها دارای پروپوزال مصوب دانشگاه هستند، ارزیابی آن‌ها صرفاً در دو

محور امکان پذیری دستیابی به MVP و قابلیت تجاری سازی محصول انجام خواهد شد.

**تبصره ۲:** نتایج ابلاغ شده، امکان تجدیدنظر نخواهد داشت و در صورت عدم پذیرش، امکان شرکت در

فراخوان‌های بعدی نیز وجود دارد.

## ماده ۴- ارزیابی پیشرفت و خاتمه پروژه

**۴-۱-۱** میزان پیشرفت پروژه در میان دوره (یک یا دو مرحله) و پایان دوره ارزیابی می‌شود و نتایج ارزیابی در سه

سطح غیرقابل قبول (کسب امتیاز کمتر از ۵۰ درصد)، قابل قبول (کسب امتیاز ۵۰ تا ۷۵ درصد) و خوب (کسب

امتیاز بیشتر از ۷۵ درصد) سطح بندی می‌شوند.

**۴-۲-۲** ارزیابی پروژه‌ها، در مراحل میان دوره و پایان دوره به شرح زیر انجام می‌گیرد:

### • فرایند ارزیابی میان دوره

- ارسال گزارش کتبی پیشرفت پروژه در مهلت زمانی تعیین شده به پارک مجری
- ارائه شفاهی پیشرفت کار با حضور هیات داوران در پارک مجری
- بررسی نتایج داوری توسط شورای پذیرش پارسا
- ارسال نتایج داوری و صورتجلسه شورای پذیرش پارسا به پارک فاوا
- بررسی نتایج در شورای پذیرش پارک فاوا

- اعلام نتیجه شورای پذیرش پارک فاوا به پارک مجری
- ابلاغ نتیجه به مسئول هسته توسط رئیس پارک مجری

#### • فرایند ارزیابی پایان دوره

- ارسال گزارش کتبی پایان دوره و شناسنامه دستاورد نهایی در مهلت زمانی تعیین شده به پارک مجری
  - ارائه دستاورد نهایی با حضور هیات داوران در نمایشگاه پایان دوره در پارک مجری
  - بررسی نتایج داوری توسط شورای پذیرش پارسا
  - ارسال نتایج داوری و صورتجلسه شورای پذیرش پارسا به پارک فاوا
  - بررسی نتایج در شورای پذیرش پارک فاوا
  - اعلام نتیجه شورای پذیرش پارک فاوا به پارک مجری
  - ابلاغ نتیجه به مسئول هسته توسط رئیس پارک مجری
- تبصره ۳:** کلیه پروژه‌هایی که در ارزیابی پایان دوره شرکت کردند، خاتمه‌یافته تلقی خواهند شد.
- تبصره ۴:** در صورت کسب امتیاز غیرقابل قبول از ارزیابی پایان دوره و قصور هسته در انجام ضعیف پروژه (به تشخیص داور تخصصی) و تصویب شورای پذیرش پارسا، پروژه خاتمه‌نیافته تلقی خواهد شد. در این صورت درخواست پروژه جدید از طرف مسئول هسته قابل بررسی نیست.
- تبصره ۵:** مسئولیت ارائه دستاورد پروژه در میان دوره و پایان دوره و حضور در نمایشگاه پایان دوره برعهده مسئول هسته است که می‌تواند شخصا در جلسه حاضر شده یا مسئولیت این کار را به نماینده هسته، واگذار نماید.
- تبصره ۶:** در صورت عدم پیشرفت پروژه مطابق برنامه اجرایی در ارزیابی میان دوره یا پایان دوره، فقط برای یکبار، هسته می‌تواند با ارائه دلایل تاخیر، برنامه جدید خود را ارسال و در صورت تصویب شورای پذیرش پارسا، به اجرای پروژه ادامه دهد. در این صورت هسته موظف است در اولین ارزیابی میان دوره یا پایان دوره تعیین شده توسط پارک مجری حاضر شود.
- تبصره ۷:** حضور هسته در نمایشگاه پایان دوره الزامی است در غیر این صورت، پروژه ناموفق تلقی خواهد شد.

#### ماده ۵- تصویب، تخصیص و پرداخت اعتبار

- ۵-۱- تصویب پروژه، میزان اعتبار آن و افزایش آن، طی نامه رسمی توسط رئیس پارک فاوا به پارک مجری ابلاغ و به مسئول هسته اطلاع رسانی می‌شود.
- ۵-۲- از کل اعتبار تخصیص داده شده، ۲۵٪ برای تحلیل بازار و توانمندسازی هسته (اعتبار توانمندسازی) و مابقی آن برای انجام پیشبرد پژوهش پروژه (اعتبار تحقیق و توسعه) استفاده می‌شود.
- ۵-۳- اعتبار مصوب پروژه‌ها براساس ارزیابی‌های میان دوره و پایان دوره به شرح زیر تخصیص داده می‌شود:

#### • پایان نامه‌های کارشناسی ارشد

- مرحله اول (همزمان با ابلاغ پذیرش): ۵۰ درصد اعتبار تحقیق و توسعه و ۱۰۰ درصد اعتبار توانمندسازی؛
- مرحله دوم (میان دوره‌ای)، براساس نتایج ارزیابی، غیرقابل قبول، قابل قبول و خوب، به ترتیب صفر، ۵۰ و ۷۵ درصد اعتبار تحقیق و توسعه باقیمانده؛

- مرحله سوم (پایان دوره)، براساس نتایج ارزیابی، غیرقابل قبول، قابل قبول و خوب، به ترتیب صفر، ۱۰۰ و ۱۰۰ درصد اعتبار تحقیق و توسعه باقیمانده؛

#### • رساله‌های دکتری

- مرحله اول (همزمان با ابلاغ پذیرش): ۴۰ درصد اعتبار تحقیق و توسعه و ۱۰۰ درصد اعتبار توانمندسازی؛
- مراحل دوم و سوم (میان دوره‌های اول و دوم)، براساس نتایج ارزیابی، غیرقابل قبول، قابل قبول و خوب، به ترتیب صفر، ۴۰ و ۶۰ درصد اعتبار تحقیق و توسعه باقیمانده؛
- مرحله چهارم (پایان دوره)، براساس نتایج ارزیابی، غیرقابل قبول، قابل قبول و خوب، به ترتیب صفر، ۱۰۰ و ۱۰۰ درصد اعتبار تحقیق و توسعه باقیمانده؛

۴-۵- پرداخت اعتبار در ازای ارائه مدارک هزینه کرد قابل قبول از سوی مسئول هسته، مطابق با دستور پرداخت صادر شده از سوی پارک مجری، توسط صندوق عامل و طی فرآیند زیر انجام می‌شود:

- تکمیل کاربرگ مربوطه و ارائه آن به همراه اصل مدارک هزینه کرد قابل قبول
- بررسی و تایید مدارک هزینه کرد (رویت اصل و نگهداری تصویر مدارک هزینه کرد) و تکمیل فرم تایید صورت وضعیت توسط کارشناس پارک مجری
- ارسال دستور پرداخت به صندوق عامل توسط پارک مجری
- پرداخت مبلغ تایید شده توسط صندوق عامل

۵-۵- موارد قابل قبول هزینه کرد در اعتبارات تحقیق و توسعه و توانمندسازی عبارتند از:

#### • اعتبار تحقیق و توسعه:

- هزینه خرید مواد و ملزومات مصرفی اداری، آزمایشگاهی و کارگاهی
- هزینه خرید خدمات آزمایشگاهی و کارگاهی (هزینه‌های ساخت و سنجش)
- هزینه خرید قطعات و تجهیزات مورد نیاز برای اجرای پروژه
- هزینه اجاره سرور و پهنای باند

#### • اعتبار توانمندسازی:

- شرکت اعضای هسته در دوره‌های آموزشی مورد تایید پارک مجری
- شرکت در تورهای بازدید از صنعت، دانشگاه یا پارک مجری
- خرید خدمت از کلینیک کسب و کار پارک مجری برای تهیه طرح تحلیل بازار
- خرید خدمت از سایر مشاوران مورد تایید پارک مجری برای تهیه طرح تحلیل بازار

**تبصره ۸:** اعتبار تحقیق و توسعه در موضوعاتی مانند هزینه‌های حقوق و دستمزد نیروی انسانی، هزینه خرید

کامپیوتر، لپ‌تاپ، تبلت، پرینتر و امثال آنها و همچنین هزینه تعمیر آنها (به استثنای پروژه‌های نرم افزاری که در برنامه اجرایی پروژه آمده باشد)، هزینه خرید تجهیزات اداری عمومی، هزینه‌های پذیرایی، سفر، خوراک و ایاب و ذهاب و هزینه اجاره بهای فضا، نمی‌تواند هزینه شود.

۶-۵- ارائه مستندات برای دریافت هزینه‌های انجام شده از زمان ابلاغ اعتبار تا ۲ ماه پس از ارزیابی پایان دوره امکان‌پذیر

است.

۵-۷- باقیمانده اعتبار مصرف نشده پروژه‌های خاتمه یافته، طبق درخواست مجری، به سایر پروژه‌های فعال مجری منتقل می‌شود.

**تبصره ۹:** با درخواست مسئول هسته پروژه‌های خاتمه یافته با امتیاز خوب، تا حداکثر سه ماه پس از خاتمه پروژه، اعتبار مصرف نشده پروژه می‌تواند صرف خرید اقلام آزمایشگاهی، کامپیوتر یا شرکت در کنفرانس شود.

**تبصره ۱۰:** اعتبارات مصرف نشده پروژه‌ها صفر می‌شود.

## ماده ۶- نظام داوری

۱-۶- در صورتی که نظام پذیرش و ارزیابی و داوران معرفی شده توسط پارک‌های استانی بر اساس فرایند آموزش و ارزیابی داوران، مورد تایید پارک فاوا قرار گرفته باشد، نتایج ارزیابی‌های میان دوره و پایان دوره پارک مجری مستقیماً به شورای پذیرش پارک فاوا ارجاع و در خصوص آن تصمیم گرفته می‌شود. مدت زمان اعلام نتیجه در این حالت یک هفته خواهد بود.

۲-۶- در صورتی که نظام پذیرش و ارزیابی و داوران معرفی شده پارک‌های استانی بر اساس فرایند آموزش و ارزیابی داوران، مورد تایید پارک فاوا قرار نگرفته باشد، پرونده‌های ارسالی از طرف پارک مجری مجدداً توسط پارک فاوا مورد ارزیابی و داوری قرار می‌گیرد. مدت زمان اعلام نتیجه در این حالت ۴ هفته خواهد بود.

۳-۶- داوران گرنت جوانه در دو سطح به شرح زیر فعالیت خواهند کرد:

۱-۳-۶- داوران جلسات دفاع اصلی و ارزیابی‌ها: این داوران از میان اساتید دانشگاه و خبرگان صنعت براساس رزومه ارسالی از پارک‌های مجری و تایید کارگروه تایید صلاحیت داوران پارک فاوا انتخاب می‌شوند.

۲-۳-۶- داوران جلسات پیش دفاع: این داوران که وظیفه کمک به افزایش آمادگی متقاضیان و نیز ارزیابی آن‌ها در جلسات پیش دفاع را برعهده دارند، از میان دانشجویان و فارغ التحصیلان مقاطع ارشد و دکتری رشته‌های مرتبط با کسب و کار نظیر مدیریت، مهندسی صنایع، اقتصاد و کارآفرینی یا کارشناسان و مدیران پارک، طی مراحل زیر انتخاب می‌شوند:

۱-۲-۳-۶- معرفی از طرف پارک مجری به همراه رزومه

۲-۲-۳-۶- دعوت از متقاضی برای شرکت در جلسات آموزش داوران

۳-۲-۳-۶- شرکت در آزمون عملی

۴-۲-۳-۶- تایید نهایی کمیته تایید صلاحیت داوران

۴-۶- کلیه داوران منتخب از سوی پارک فاوا، حکم داوری دریافت کرده و به‌عنوان داور پارک فاوا گواهی نامه داوری دریافت خواهند کرد.

۵-۶- به کلیه داوران مورد تایید پارک فاوا که در مراحل مختلف داوری به نمایندگی از پارک فاوا داوری انجام دهند، مطابق ضوابط پارک فاوا حق الزحمه پرداخت می‌شود.

## سایر ضوابط

۷-۱- پارک فاوا می‌تواند اجرای فرایندهای پذیرش، ارزیابی‌های میان دوره و پایان دوره را به پارک‌های استانی برون‌سپاری کند. این فرایند توسط ناظر پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات رصد و گزارش می‌شود و این گزارش یکی از معیارهای اصلی تصمیم‌گیری در خصوص اعطای اعتبار هریک از پارک‌های مجری در شورای پذیرش پارک فاوا خواهد بود.

## ۲ فراخوان

### ۲-۱ بازه زمانی ثبت نام در اولین فراخوان

بازه زمانی ثبت نام در اولین فراخوان برنامه گرت جوانه، ۱۷ خردادماه لغایت ۳۱ تیرماه ۱۳۹۹ در نظر گرفته شد. پس از گذشت این مدت به درخواست دانشگاه های استان و با توجه به نیمه تعطیل بودن دانشگاه ها به دلیل شرایط خاص اپیدمی کرونا در زمان اجرای برنامه، ثبت نام به مدت دو هفته تمدید شد.

### ۲-۲ نحوه ثبت نام متقاضیان

ثبت نام متقاضیان به صورت غیرحضوری و با ارسال مدارک و مستندات لازم در وب سایت دفتر امور فناوری وزارت علوم انجام شد. بدین منظور سامانه BPMS ویژه گرت فناوری توسط پارک فاوا طراحی شد و کلیه اطلاعات ثبت نام کنندگان برای مراکز مجری (پارک های استانی) قابل دسترسی بود.

### ۲-۳ اقدامات انجام شده قبل از اعلام فراخوان عمومی

اهم اقدامات انجام شده قبل از اعلام فراخوان عمومی گرت جوانه به شرح زیر است:

- ✚ انجام هماهنگی های لازم و برگزاری جلسات با پارک های استانی، استانداری های ۵ استان متقاضی عضویت در شبکه تاد
- ✚ ارسال کاربرگ عضویت در شبکه و راهنمایی به منظور تکمیل و ارسال مستندات
- ✚ برگزاری جلسات شورای پذیرش شبکه توسعه اقتصاد دیجیتال و بررسی عضویت مراکز در آن
- ✚ صدور ابلاغیه پذیرش برای استان های پذیرفته شده در شبکه توسعه اقتصاد دیجیتال
- ✚ برگزاری جلسات هم اندیشی در خصوص تدوین دستورالعمل و شیوه نامه گرت جوانه با همکاری کارشناسان خبره پارک های استانی، کارشناسان خبره وزارت علوم، مشاوران و کارشناسان خبره شبکه تاد؛ به منظور استفاده از نظرات مختلف و مشارکت حداکثری در تهیه دستورالعمل و شیوه نامه ها
- ✚ تهیه و تدوین کاربرگ های مرتبط با دستورالعمل و فرایند های اجرایی
- ✚ برگزاری جلسات هم اندیشی در خصوص نحوه فراخوان و ظرفیت پارک های استانی بصورت مجازی و با حضور روسای مراکز عضو شبکه
- ✚ تشکیل کارگروه اجرایی گرت جوانه با حضور نمایندگان مراکز عضو شبکه و سرپرست شبکه توسعه اقتصاد دیجیتال به منظور انجام هماهنگی های اجرایی
- ✚ مکاتبه با پارک ها در خصوص اعلام ظرفیت جذب و اعطای گرت جوانه در اولین فراخوان و جلسات هماهنگی روسای مراکز و با رئیس پارک فاوا به منظور بررسی موضوع
- ✚ برگزاری جلسه دو روزه آموزش فرایند های برنامه و هماهنگی اقدامات اجرایی با حضور مدیران میانی مراکز عضو شبکه در اسفند ماه ۱۳۹۸
- ✚ بررسی صلاحیت داوران معرفی شده برای دفاع و پیش دفاع

## ۱-۳-۲ تدوین کاربرگ‌های مورد نیاز و راهنمای تکمیل آن‌ها

طی جلسات متعدد کارشناسی، کاربرگ‌های مورد نیاز برای ثبت نام متقاضیان برنامه جوانه و داوری پروژه‌ها تدوین شد. مستندات و کاربرگ‌های مورد استفاده به شرح زیر است:

### أ. مستندات و کاربرگ‌هایی که متقاضیان در هنگام ثبت نام تکمیل و ارسال کرده‌اند:

۱. پروپوزال مصوب پارسا
۲. گواهی اشتغال به تحصیل دانشجو
۳. کاربرگ معرفی هسته
۴. کاربرگ معرفی دستاورد به سازمان حامی (پارک فاوا)
۵. کاربرگ برنامه هزینه‌های طرح تحقیقاتی هسته
۶. کاربرگ تاییدیه سنوات و محل اجرای طرح
۷. کاربرگ تعهدنامه
۸. کاربرگ تعهد نامه سازمان حامی (پارک فاوا)
۹. کاربرگ درخواست پذیرش هسته

### ب. کاربرگ داوری طرح وزارت عتف و سازمان حامی

این کاربرگ‌ها در جلسات داوری طرح‌ها در جلسه دفاع جوانه مورد استفاده قرار گرفتند. لازم به توضیح است که از داوران خواسته شد برای هر طرح علاوه بر تکمیل کاربرگ‌های داوری وزارت عتف، نسبت به تکمیل کاربرگ‌های داوری سازمان حامی نیز اقدام نمایند. در کاربرگ‌های سازمان حامی دو چارچوب اصلی "حصول MVP در مدت برنامه و با هزینه اعلام شده" و "قرار گرفتن پروژه در حوزه‌های اولویت دار برای پارک فاوا" از داوران محترم سوال شد.

### ج. کاربرگ‌های مورد نیاز برای اعلام نتایج پذیرش، ابلاغ و تخصیص اعتبار

۱. کاربرگ اعلام پذیرش هسته
۲. کاربرگ اعلام عدم پذیرش هسته
۳. کاربرگ ابلاغ اعتبار هسته
۴. کاربرگ تخصیص اعتبار هسته
۵. کاربرگ تایید هزینه و پرداخت اعتبار

کلیه کاربرگ‌های استفاده شده در فرایند اجرایی برنامه به پیوست گزارش در دسترس است.

## ۲-۳-۲ برگزاری جلسه آموزش و هماهنگی اقدامات اجرایی

به منظور اطمینان از اجرای صحیح فراخوان، برگزاری همایش پیش دفاع و دفاع، بررسی و استخراج نواقص پرونده‌ها و تسلط مراکز مجری به اجرای صحیح کلیه فرایندها، جلسه‌ای با هدف آموزش و هماهنگی اقدامات اجرایی در روزهای سوم و چهارم اسفندماه ۱۳۹۸ با حضور آقای دکتر کشمیری مدیر کل دفتر برنامه امور فناوری، آقای دکتر صدیق رئیس پارک فاوا و معاونان و مدیران پارک و دفتر و نمایندگان معرفی شده از مراکز مجری که عموماً از مدیران میانی بودند، در محل پارک فاوا

برگزار شد. برنامه ریزی و اجرای این برنامه مشترکا توسط دفتر برنامه ریزی امور فناوری وزارت عتف و پارک فاوا انجام شد.

اهم سرفصل های ارائه شده در آن کارگاه دو روزه به شرح زیر می باشد:

- معرفی برنامه و اهداف کلان آن توسط مدیرکل دفتر برنامه ریزی امور فناوری (آقای دکتر کشمیری)
- معرفی اهداف و برنامه های سازمان حامی توسط رئیس پارک فاوا ( آقاي دکتر صديق دامغاني زاده)
- ارائه دستورالعمل و شیوه نامه اجرایی وزارت عتف توسط مسئول دبیرخانه برنامه جوانه (خانم دکتر بخشنده)
- آموزش فرآیند اجرایی طرح و بررسی پرونده ها توسط کارشناس همکار برنامه (خانم دکتر قارون)
- تبیین سیاست ها و رویه های اجرایی سازمان حامی و کارگاه نحوه ارائه طرح توسط سرپرست شبکه توسعه اقتصاد دیجیتال (آقای مهندس جعفری)
- آموزش نحوه ثبت نام و استفاده از سامانه BPMS توسط کارشناس دفتر امور فناوری (خانم مهندس یزدانی)
- کارگاه عملی بررسی پرونده ها، استخراج نواقص و تعامل با متقاضی به منظور تکمیل پرونده
- آزمون عملی و تئوری از نمایندگان و انتخاب نفرات برتر برای داوری پیش دفاع



شکل ۲- جلسه آموزش و هماهنگی اقدامات اجرایی

نیم روز آخر کارگاه، میهمانان از باغ موزه نگارستان دانشگاه تهران بازدید کردند. لیست شرکت کنندگان در کارگاه دو روزه آشنایی با فرایندهای اجرایی برنامه جوانه به شرح جدول شماره ۱ است.



شکل ۳ - میهمانان و بازدید ایشان از باغ موزه نگارستان

جدول ۱ - شرکت کنندگان در کارگاه عملی آشنایی با فرایندهای اجرایی برنامه

ردیف	نام پارک	اسامی شرکت کنندگان	سمت در پارک
۱	پارک علم و فناوری آذربایجان شرقی	بهمن محمدیاری	مدیر مرکز رشد جامع
۲		باقر نصرتی	کارشناس مالی
۳		سمیه ایامی	کارشناس پذیرش مرکز رشد
۴	پارک علم و فناوری خراسان رضوی	نرگس خنده‌رو	مسئول خدمات فناوری پارک
۵		فهیمة حسامی	کارشناس مرکز رشد ICT
۶		محمدعلی دشتی	کارشناس خدمات فناوری
۷	پارک علم و فناوری سمنان	جلیل غریبی	مدیر تجاری سازی و خدمات فنی تخصصی
۸		سید جواد رضویان	رئیس حوزه ریاست
۹		محمد شارق	کارشناس دبیرخانه منطقه‌ای
۱۰		نرجس امیری	رئیس اداره جذب و پذیرش
۱۱		حمیده عجم زمانی	مدیرعامل صندوق پژوهش و فناوری
۱۲	پارک علم و فناوری فارس	حامد دهقانپور	مسئول تجاری سازی پارک
۱۳		ایمان محمدی	کارشناس مرکز رشد ICT
۱۴		مرضیه زارعی	کارشناس پذیرش
۱۵	پارک علم و فناوری مرکزی	محسن قربانی سالخورده	مدیر امور موسسات
۱۶		مسعود مسگران کریمی	معاون مرکز رشد جامع
۱۷		محمود شریفی	مسئول امور تجاری سازی
۱۸		مجید شمسی	مدیر مرکز رشد جامع
۱۹	وزارت عتف	مهدی کشمیری	مدیرکل دفتر برنامه ریزی امور فناوری
۲۰		بهنام طالبی	معاون دفتر برنامه ریزی امور فناوری

مشاور مدیرکل دفتر برنامه‌ریزی امور فناوری	بهناز بخشنده	پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات	۲۱
کارشناس دفتر برنامه‌ریزی امور فناوری	نرگس امین‌زاده		۲۲
کارشناس دبیرخانه	خانم مومن		۲۳
کارشناس دبیرخانه	مینا موسوی		۲۴
کارشناس دفتر	خانم یزدانی		۲۵
رئیس پارک	محمد جعفر صدیق	پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات	۲۶
معاون (وقت) اداری و پشتیبانی	سید احمد طباطبائی		۲۷
معاون توسعه فناوری	جواد یزدان‌پناه		۲۸
کارشناس شبکه تاد	زهرا قارون		۲۹
سرپرست شبکه توسعه اقتصاد دیجیتال	محمد علی جعفری		۳۰
کارشناس شبکه تاد	امیرحسین شاددل		۳۱
کارشناس پارک فاوا	بهناز پژنگ		۳۲
کارشناس پارک فاوا	زهرا خدام محمدی		۳۳
کارشناس پارک فاوا	امین شفیعی		۳۴
سرپرست دفتر برنامه‌ریزی پارک فاوا	محمد قائمی		۳۵
کارشناس پارک فاوا	رویا مقدسی	پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات	۳۶
کارشناس پارک فاوا	فاطمه صبوری		۳۷

### ۲-۳-۳ برگزاری جلسه معرفی برنامه جوانه با حضور روسای پارک‌ها و مدیران کل فناوری اطلاعات و ارتباطات استان‌ها

از جمله فعالیت‌های انجام شده قبل از اعلام فراخوان عمومی جلسه‌ای بود که به منظور ایجاد درک مشترک و هماهنگی اجرایی میان پارک‌های استانی، استانداری‌ها و ادارات کل ارتباطات و فناوری اطلاعات استان‌ها در محل پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات برگزار شد. در این جلسه ضمن معرفی شبکه توسعه اقتصاد دیجیتال توسط رئیس پارک فاوا، جزئیات حمایت‌های شبکه توسعه اقتصاد دیجیتال و برنامه گرت فناوری نیز به شرح زیر تشریح شد:

- ❖ انواع حمایت‌های نرم افزاری و سخت افزاری شبکه تاد در مشارکت با استان‌ها و الزامات مربوط به آن
- ❖ چارچوب اصلی و عملیاتی طرح گرت فناوری تاد (برنامه جوانه) وزارت عتف و حمایت‌های پارک فاوا در آن برنامه برای جهت‌دهی تحقیقات دانشگاه و پایان‌نامه‌ها به سوی کارآفرینی
- ❖ فرایند اجرایی طرح گرت فناوری تاد (برنامه جوانه) از اعلام فراخوان عمومی در استان تا اجرای پایان دوره و برگزاری نمایشگاه دستاوردها
- ❖ نظام مالی طرح گرت تاد و نحوه حمایت مالی از پروژه‌ها و نظارت بر آن
- ❖ سیستم ارزیابی و نظارت پیشرفت پروژه‌ها در طرح گرت فناوری
- ❖ نحوه مشارکت پارک فاوا در تامین اعتبار شرکت‌های رشدی و برگزاری رویدادهای کارآفرینی از جمله بوت کمپ‌ها در پارک‌ها و مراکز عضو شبکه

جدول شماره ۲ بیان‌کننده افراد شرکت‌کننده در این نشست است. همچنین در ادامه گزارش؛ به تصاویری از نشست روسای پارک‌ها و مدیران کل فناوری اطلاعات و ارتباطات استان‌ها پرداخته شده است.



شکل ۴ - نشست روسای پارک ها، استانداری ها و ادارات کل ICT با پارک فاوا

جدول ۲ - شرکت کنندگان در نشست روسای پارک ها، استانداری ها و ادارات کل ICT

ردیف	نام سازمان	نام افراد	سمت	شماره	نام سازمان	نام افراد	سمت	
۱	پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات	دکتر صدیق	رئیس	۱۴	پارک علم و فناوری استان مرکزی	دکتر رفیعی	رئیس	
۲		مهندس یزدان پناه	معاون توسعه فناوری	۱۵	استانداری مرکزی	مهندس موسائی	مدیر کل دفتر برنامه ریزی	
۳		دکتر طباطبایی	معاون اجرایی پشتیبانی	۱۶	اداره کل ICT استان مرکزی	مهندس مهدوی	مدیر	
۴		مهندس جعفری	مدیر شبکه تاد	۱۷		مهندس دانش	کارشناس فناوری اطلاعات	
۵			مهندس شاددل	کارشناس	۱۸	اداره کل ICT استان آذربایجان شرقی	مهندس خرامش	مدیر
۶			دکتر بخشنده	مسئول دبیرخانه تاد در وزارت عتف	۱۹	پارک علم و فناوری آذربایجان شرقی	دکتر واعظی	رئیس
۷			دکتر قارون	کارشناس	۲۰		مهندس محمدیاری	مدیر
۸			مهندس خدام	کارشناس	۲۱	استانداری آذربایجان شرقی	مهندس جهانگیری	معاونت هماهنگی امور اقتصادی و توسعه منابع
۹			مهندس وحدانی	کارشناس	۲۲	اداره کل ICT استان خراسان رضوی	مهندس دلگیر	مدیر
۱۰		اداره کل ارتباطات و فناوری اطلاعات استان سمنان	مهندس حسن پور	مدیر	۲۳	شعبه پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات در استان خراسان رضوی	مهندس خلیلی	رئیس شعبه
۱۱	پارک علم و فناوری سمنان	دکتر جلالی	رئیس	۲۴	پارک علم و فناوری استان خراسان رضوی	مهندس خنده رو	مسئول خدمات فناوری	
۱۲	استانداری سمنان	مهندس سعدالدین	مدیر کل دفتر برنامه ریزی	۲۵	پارک علم و فناوری استان فارس	مهندس رعنائی	معاون پشتیبانی	
۱۳	وزارت علوم، تحقیقات و فناوری	مهندس امین زاده	نماینده برنامه ریزی امور دفتر فناوری					

#### ۲-۳-۴ برگزاری جلسه هماهنگی با دانشگاه های استان های هدف

با توجه به اینکه مخاطبین اصلی گرت فناوری، پایان نامه های فناورانه تحصیلات تکمیلی دانشگاه ها هستند که در راستای تولید MVP تدوین شده اند، آشنایی بیشتر و ارتباط مستقیم با روسای دانشگاه های استان های مذکور ضروری می نمود. لذا با هماهنگی قبلی و ارسال دعوتنامه رسمی، جلسه ای به همین منظور از ساعت ۹:۳۰ الی ۱۱:۳۰ روز چهارشنبه ۹۸/۱۱/۲ در محل وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات تشکیل شد و جزئیات طرح، زمان و نحوه اجرا توسط آقای دکتر صدیق رئیس پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات به استحضار حاضران رسید و از دانشگاه ها به عنوان مخاطبان اصلی و شرکای استراتژیک اجرای برنامه درخواست شد مسئولیت ترویج اهداف برنامه و تشریح آن به اعضای هیئت علمی و دانشجویان خود را بر عهده بگیرند.



شکل ۵ - جلسه تشریح برنامه گرت فناوری برای روسای دانشگاه های استان های هدف

#### ۲-۳-۵ انتخاب و آموزش ناظران

با توجه به اینکه اجرای فرایندها و برنامه های شبکه توسعه اقتصاد دیجیتال و ارائه خدمت به مخاطبان نهایی توسط مراکز عضو شبکه صورت می گیرد، هماهنگی، وحدت رویه و نظارت بر حسن اجرای این امور موجب هم افزایی و مدیریت بهتر امور شبکه خواهد شد. به منظور نظارت بر رویه ها، شیوه نامه ای تدوین شد و بر اساس آن ناظران استانی به عنوان نماینده پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات انتخاب شدند. ناظر فرایند فراخوان و پذیرش تا پایان دوره برنامه های حمایتی توسط مراکز مجری را رصد و به پارک فاوا گزارش می کند. در اولین فراخوان، ناظران از همکاران ادارات کل ارتباطات و فناوری اطلاعات و به پیشنهاد مدیران کل انتخاب شدند. همچنین به منظور آشنایی ناظران با فرایندها و رویه های اجرایی برنامه، جلسات هماهنگی و آموزشی بصورت مجازی برای ایشان برگزار شد.



شکل ۶ - جلسه مجازی آموزش و توجیه ناظران پارک فاوا در استان ها

## ۶-۳-۲ بررسی صلاحیت داوران

براساس دستورالعمل گرت جوانه پارک فاوا، در صورتی که نظام پذیرش، ارزیابی و داوران معرفی شده توسط مراکز عضو شبکه بر اساس فرایند آموزش و ارزیابی داوران، مورد تایید پارک فاوا قرار گرفته باشد، نتایج ارزیابی‌های میان دوره و پایان دوره پارک مجری مستقیماً به شورای پذیرش پارک فاوا ارجاع و در خصوص آن تصمیم گرفته می‌شود. در همین راستا برای برنامه جوانه از دو گروه داور استفاده شده است. ۱. داورانی که در جلسه پیش دفاع حضور داشته اند و فعالیت‌های ایشان از جنس مشاوره برای ارائه بهتر ایده در دفاع اصلی بوده است. ۲. داوران جلسه دفاع که نقش داوری پروژه‌های متقاضی برای دریافت گرت را بر عهده داشته اند.

داوران پیش دفاع، از میان مدیران میانی و نمایندگان معرفی شده از مراکز عضو شبکه که در آزمون کارگاه عملی اسفند ماه نمره خوب کسب کرده بودند، انتخاب و برای ایشان حکم داور معتمد پارک فاوا در یک دوره آزمایشی صادر شد. برای انتخاب داوران دفاع از تمامی مراکز عضو شبکه خواسته شد داوران مورد نظر خود را به همراه مستندات و رزومه به پارک فاوا معرفی کنند. پس از بررسی رزومه داوران در کمیته تشخیص صلاحیت داوران پارک فاوا، نفرات زیر به عنوان داوران معتمد پارک فاوا در جلسات داوری برنامه جوانه شناخته و به مراکز مجری معرفی شدند. کلیه مراکز مجری که متقاضی استفاده از حمایت سازمان حامی باشند ملزم به استفاده از حداقل ۳ داور معتمد پارک فاوا در داوری هر پرونده هستند.

### جدول ۳ - اسامی داوران پیش دفاع

ردیف	نام و نام خانوادگی	سمت	نام مرکز عضو شبکه
۱	محسن قربانی سالخورد	کارشناس پارک	پارک استان مرکزی
۲	مسعود مسگران کریمی	کارشناس پارک	
۳	مجید شمسی	مدیر مرکز رشد	
۴	حامد دهقانپور	مشاور مالکیت فکری و تجاری سازی فناوری	پارک استان فارس
۵	ایمان محمدی	کارشناس مرکز رشد فناوری اطلاعات و ارتباطات	
۶	مرضیه زارعی	مسئول امور واحد پذیرش	
۷	جلیل غریبی	مدیر تجاری سازی و خدمات فنی-تخصصی	پارک استان سمنان
۸	سید جواد رضویان	رئیس حوزه ریاست و کارشناس تخصصی	
۹	محمد شارق	رئیس اداره زیرساخت استان	
۱۰	محمدعلی دشتی	کارشناس خدمات فناوری	پارک استان خراسان رضوی
۱۱	نرگس خنده رو	سرپرست اداره هماهنگی مراکز فناوری و نوآوری پارک	
۱۲	فهمیه حسامی	کارشناس مرکز رشد فناوری اداره اطلاعات و ارتباطات	
۱۳	بهمن محمدیاری	رئیس مرکز رشد پارک	پارک استان
۱۴	سمیه ایامی بدرلو	کارشناس پذیرش مرکز رشد	آذربایجان شرقی

جدول ۴ - اسامی داوران معتمد پارک فاوا برای همایش دفاع از پروژه

ردیف	نام و نام خانوادگی	مرتبۀ علمی/اسمت	دانشگاه	نام مرکز عضو شبکه
۱	احسان منصوری	استادیار	اراک	پارک مرکزی
۲	مجید شمسی	مدیرمیانی	-	پارک مرکزی
۳	محمد کریم الدینی	استادیار	صنعتی اراک	پارک مرکزی
۴	پیروز شمسی نژاد	استادیار	صنعتی شیراز	پارک فارس
۵	وحید صفاری	استادیار	آزاد شیراز	پارک فارس
۶	علی اکبر پویان	استادیار	صنعتی شاهرود	پارک سمنان
۷	سید مسعود میرضایی	استادیار	صنعتی شاهرود	پارک سمنان
۸	محمدحسین دیبایی بناب	استادیار	آزاد شاهرود	پارک سمنان
۹	اسماعیل خیرخواه	استادیار	آزاد مشهد	پارک خراسان رضوی
۱۰	محسن کامیار	مدیر سازمان	-	پارک خراسان رضوی
۱۱	علی جاهدی	مدیرمیانی	-	پارک خراسان رضوی
۱۲	نادر آقا زاده	مدیر سازمان	-	پارک آذربایجان شرقی
۱۳	افشین ابراهیمی	استاد	صنعتی سهند	پارک آذربایجان شرقی
۱۴	مرتضی محمود زاده	استادیار	آزاد تبریز	پارک آذربایجان شرقی
۱۵	محمد فاریابی	دانشیار	تبریز	پارک آذربایجان شرقی
۱۶	حسن اصیل	مدیرسازمان	-	پارک آذربایجان شرقی

۲-۴ اعلام فراخوان

پس از برگزاری جلسات هماهنگی با روسای مراکز عضو شبکه و عوامل دخیل در اجرای فراخوان در استان ها، اقدامات زیر ساختی زیر برای اعلام فراخوان در ۵ استان بصورت همزمان انجام شد.

- ❖ تهیه پوستر و متن فراخوان، تقویم زمان بندی و برنامه اجرایی فراخوان در استان ها
- ❖ انجام تبلیغات در سایت های خبری و شبکه های اجتماعی وابسته به آنها
- ❖ انجام تبلیغات در سطح استان ها توسط مراکز عضو شبکه
- ❖ اعلام فراخوان از طریق سایت پارک فاوا و لینک به پارک های استانی
- ❖ تهیه فایل موشن گرافی توضیح و اعلام فراخوان جوانه و توزیع آن در شبکه های اجتماعی
- ❖ نصب پوستر برنامه در چند نقطه از استان تهران و البرز

## ۲-۵ اطلاع رسانی در استان ها

اطلاع رسانی فراخوان در سطح استان ها با کمک پارک های علم و فناوری استانی و ادارات کل ارتباطات و فناوری اطلاعات و دانشگاه های استان انجام شد. اهم اقدامات صورت گرفته در استان ها به شرح زیر است :

- نصب پوستر و بنر در پارک های علم و فناوری استان ها، دانشگاه های استان و فضاهای شهری
- راه اندازی کانال های اطلاع رسانی در شبکه های مجازی اجتماعی
- راه اندازی صفحات اختصاصی در وبگاه پارک ها همراه با ویدئوهای آموزشی، فایل ها، آیین نامه ها و دستورالعمل ها

به منظور وحدت رویه در اجرای فراخوان در استان ها و اطمینان از صحت اجرای فرایند ها، "کاربرگ گزارش مراکز عضو شبکه تاد از اجرای فراخوان" و "کاربرگ گزارش ناظران شبکه تاد از اجرای فراخوان" طراحی و گزارش مراکز و ادارات کل بر آن اساس دریافت شد. همچنین، لیست پروژه ها، مستندات داوری و صورتجلسات شورای پذیرش از مراکز مجری اخذ شد. جزئیات اجرای فراخوان در استان ها بر اساس گزارش های مذکور در ادامه آمده است.

### ۲-۵-۱ فراخوان پارک استان آذربایجان شرقی

تبلیغات و اطلاع رسانی فراخوان اول برنامه جوانه که توسط پارک علم و فناوری استان انجام شده است شامل موارد زیر بوده است:

- ❖ تهیه پوستر به شکل بنر و استند، فایل و چاپی به همراه ارسال به دانشگاه های منطقه
- ❖ درج فراخوان در کانال های مجازی دانشگاه ها
- ❖ تماس مستقیم تلفنی با اساتید برخی از دانشگاه ها
- ❖ فراخوان در تلویزیون شهری پارک
- ❖ اطلاع رسانی خبر گرنت جوانه در برنامه تلویزیونی محلی شبکه سه استان توسط ریاست پارک
- ❖ ایجاد گروه های واتس آپی از مدیران مراکز رشد دانشگاه های منطقه به همراه اطلاع رسانی
- ❖ امضای تفاهم نامه بین پارک علم و فناوری و دانشگاه های مهم استان



شکل ۷ - نمونه اطلاع رسانی های انجام شده توسط پارک آذربایجان شرقی

## ۱-۵-۱-۱ جلسه پیش دفاع و دفاع پارک استان آذربایجان شرقی

در جلسه پیش دفاع آقای مهندس محمد یاری شرح مختصری از فرآیند اجرای گرت جوانه را برای متقاضیان ارائه کرده اند و قوانین جلسه داوری و رعایت زمانبندی و فرمت ارائه اسلاید ها برای متقاضیان شرح داده شده است. در این جلسه ۱۱ طرح مورد بررسی قرار گرفته است. مطابق دستورالعمل هر دانشجو در مدت زمان ۵ دقیقه پروژه خود را در قالب فایل پاورپوینت ارائه کرده، سپس داوران حاضر در سالن در مدت ۱۰ دقیقه راهنمایی ها و سوالات خود را در خصوص هر پایان نامه/ رساله مطرح کرده اند.

جلسه دفاع پروژه های پارک آذربایجان شرقی صبح روز چهارشنبه تاریخ ۹۹/۵/۱۵ در محل پارک برگزار شده است. مطابق گزارش ناظر، برنامه زمانی مدونی برای حضور و ارائه هر متقاضی تدوین شده است و هر یک از ارائه دهندگان در زمان مشخص شده به صورت حضوری یا به صورت ویدیو کنفرانس در جلسه حضور و طرح را ارائه کرده اند. برای هر طرح ۵ دقیقه فرصت ارائه و ۱۰ دقیقه فرصت سوال و جواب داوران تخصیص داده شده است.



شکل ۸ - جلسات دفاع و پیش دفاع پارک آذربایجان شرقی

مطابق گزارش ارسالی پارک استان و گزارش ناظر پارک فاوا، فرآیند به درستی و بر اساس دستورالعمل اجرا شده است. شکل ۸ جلسات پیش دفاع و دفاع پارک آذربایجان شرقی را نشان می دهد.

## ۲-۵-۱-۲ جلسه شورای پذیرش پارک استان آذربایجان شرقی

در جلسه شورای پذیرش استان آذربایجان شرقی، گزارشی از کلیه مراحل اجرای فراخوان گرت جوانه در استان شامل نحوه اعلام فراخوان، نحوه جذب داوران، نحوه اخذ پروژه های متقاضیان گرت جوانه و در نهایت گزارش جلسه پیش دفاع و دفاع ارائه شده است. پس از بحث و تبادل نظر از مجموع ۱۱ پروژه متقاضی ۹ پروژه مورد پذیرش قرار گرفته است که در جدول شماره ۶ به آنها پرداخته شده است. پروژه های پذیرفته شده در استان به عنوان "کاندید دریافت اعتبار پارک فاوا" به شبکه توسعه اقتصاد دیجیتال معرفی می شوند. اعطای اعتبار پارک فاوا به این دسته از پروژه ها منوط به تایید شورای پذیرش پارک فاوا می باشد. اسامی اعضای شورای پذیرش گرت فناوری در استان آذربایجان شرقی به شرح جدول شماره ۵ می باشد.

جدول ۵ - اعضای شورای پذیرش گرت فناوری آذربایجان شرقی

ردیف	نام و نام خانوادگی	رتبه علمی/شغل	سمت در شورای پذیرش
۱	دکتر غلامرضا کیانی	معاون نوآوری و فناوری پارک	ریس شورا
۲	بهمن محمدیاری	مدیر مراکز رشد پارک	دبیر

کارشناس	کارشناس مرکز رشد پارک	سمیه ایامی	۳
عضو شورا	مدیرکل ارتباطات و فناوری اطلاعات استان	دکتر محمد فرزاد	۴
عضو شورا	مدیر تجاری سازی دانشگاه علوم پزشکی آذربایجان شرقی	دکتر غلامپور	۵
عضو شورا	مدیر مرکز رشد دانشگاه شهید مدنی آذربایجان شرقی	دکتر یونس بیگی	۶
عضو شورا	مدیر مرکز رشد دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز	دکتر مرتضی محمودزاده	۷
عضو شورا	مدیر مرکز رشد دانشگاه صنعتی سهند	دکتر افشین ابراهیمی	۸
عضو شورا	مدیر مرکز رشد دانشگاه تبریز	دکتر علی پورزاد	۹



شکل ۹- جلسه شورای پذیرش پارک آذربایجان شرقی

## جدول ۶- لیست پروژه های کاندید دریافت اعتبار پارک فاوا در پارک آذربایجان شرقی

ردیف	عنوان پروپوزال	مسئول هسته	مقطع	دانشگاه
۱	واسط مغز- کامپیوتر خودیادگیرنده برای اجرای تصور ذهنی حرکت‌های ترکیبی با استفاده از سیگنال‌های الکتروانسفالوگرام	مینا ذلفی لیقوان	دکتری	دانشگاه تبریز
۲	استخراج کلمات کلیدی از متن مبتنی بر گراف	محمد رضا فیضی درخشی	کارشناسی ارشد	دانشگاه تبریز
۳	ارائه مدل توسعه پلتفرم طراحی بازی در محیط واقعیت مجازی بر پایه موتور بازی Unity	مینا ذلفی لیقوان	کارشناسی ارشد	دانشگاه تبریز
۴	رویکردی جدید برای خوشه‌بندی جریان داده‌های متن فارسی	جعفر تنها	کارشناسی ارشد	دانشگاه تبریز
۵	رویکرد جامع برای تحلیل موضوع مورد نظر در داده جریان شبکه اجتماعی توییتر با استفاده از یادگیری عمیق و گراف	محمد رضا فیضی درخشی	کارشناسی ارشد	دانشگاه تبریز
۶	تخصیص منابع با بازدهی انرژی در شبکه‌های اینترنت اشیا پهباد-همیار با برداشت انرژی	میرجواد موسوی نیا	دکتری	دانشگاه تبریز

۷	شناسایی فعالیت های انسان با رویکرد یادگیری نیمه نظارتی عمیق با استفاده از حسگرهای گوشی هوشمند	جعفر تنها	دکتری	دانشگاه تبریز
۸	ارائه سیستم توصیه گر مبتنی بر مکان برای اسنپ با استفاده از دایره آپولونیوس	لیلی محمد خانلی	کارشناسی ارشد	دانشگاه تبریز
۹	طراحی و پیاده سازی سیستم مربی مصنوعی جهت آنالیز ضربات تنیس روی میز	سعید پاشازاده	دکتری	دانشگاه تبریز

### ۲-۵-۱-۳ گزارش ناظر

براساس گزارش ارسالی از اداره کل ارتباطات و فناوری اطلاعات استان آذربایجان شرقی، مهم ترین نقاط قوت اجرای فراخوان در استان، تقویم مناسب جلسات پیش دفاع و دفاع، اطلاع رسانی خوب زمان برگزاری جلسه، استفاده از داوران مجرب و متخصص و زمان بندی مناسب ارائه و داوری هر طرح بوده است. موارد قابل اصلاح در فراخوان های بعدی اطلاع رسانی قوی تر به دانشگاه های شهرستان های استان به منظور انتخاب طرح ها از تمامی دانشگاه ها استان و به تبع آن مشارکت پر رنگ تر اساتید و دانشجویان می باشد.

### ۲-۵-۲ فراخوان پارک استان خراسان رضوی

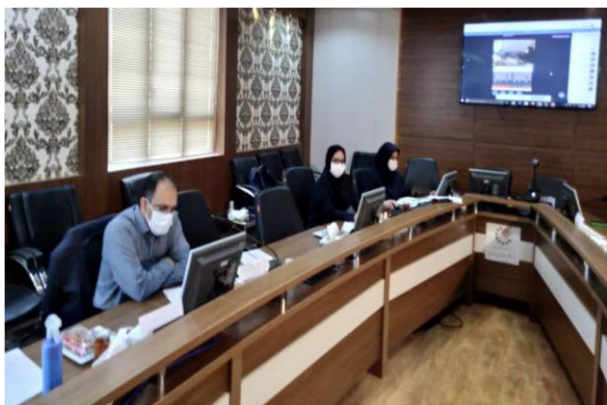
تبلیغات و اطلاع رسانی فراخوان اول برنامه جوانه که توسط پارک علم و فناوری استان انجام شده است شامل موارد زیر بوده است:

- نصب بنر و پوستر فراخوان
- ارسال نامه اطلاع رسانی فراخوان به مراکز، دانشگاه ها و پژوهشگاه ها
- ارسال ایمیل و پیامک اطلاع رسانی درج اطلاعیه در وبگاه
- برگزاری جلسات حضوری و وبینار با اساتید و اعضای هیئت علمی دانشگاه
- ایجاد گروه واتسآپی طرح جوانه استان خراسان
- اطلاع رسانی از طریق نصب فراخوان در بیلبورد ساختمان سجاد
- اطلاع رسانی تمدید برنامه و اطلاع رسانی مجدد فراخوان

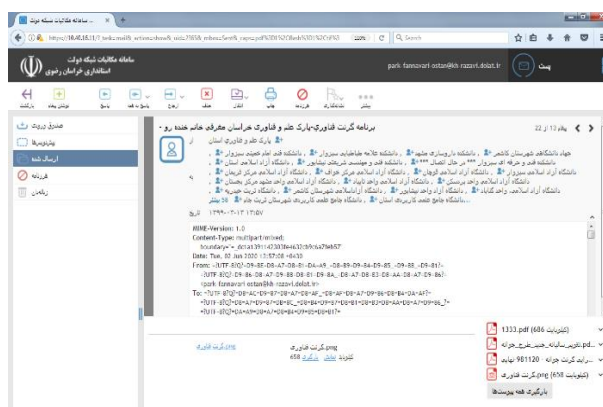
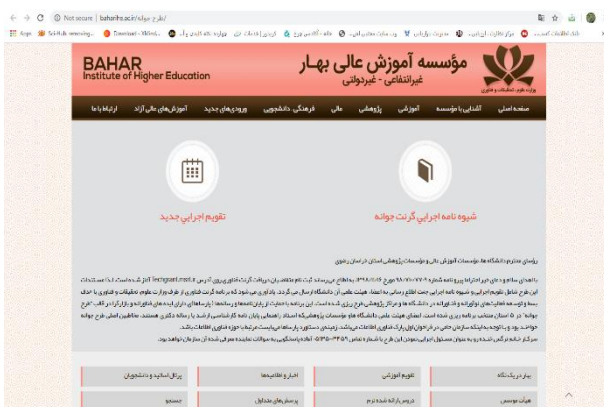
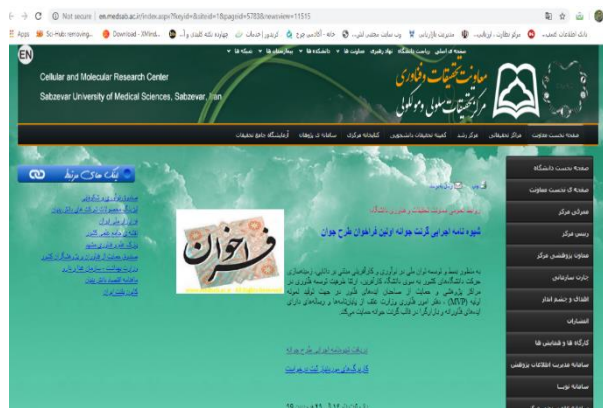
### ۲-۵-۲-۱ جلسه پیش دفاع و دفاع پارک استان خراسان رضوی

با توجه به شیوع ویروس کرونا و تاکید استانداری خراسان رضوی برگزاری جلسات پیش دفاع و دفاع به صورت غیر حضوری با حضور داورانی از پارک علم و فناوری به شیوه متمرکز انجام شده است؛ بدین صورت که به هر پروژه ۵ دقیقه زمان ارائه و ۱۰ دقیقه به پرسش و پاسخ اختصاص داده شده است. جلسه پیش دفاع با حضور ۷ نفر داور در اتاق جلسات پارک و با حضور آنلاین نماینده پارک فاوا روز دوشنبه از ساعت ۱۰ صبح تا ۵ عصر با ارائه ۱۹ طرح متقاضی برگزار شده است. جلسه دفاع نیز جلسه با حضور یک نفر از داوران در اتاق جلسات پارک و همراهی ۵ داور به شکل آنلاین با حضور آنلاین نماینده پارک فاوا روز چهارشنبه

از ساعت ۱۰ صبح تا ۵ عصر با ارائه ۱۸ تیم متقاضی برگزار شده است. مطابق گزارش ناظر و نماینده پارک، فرآیند به درستی و بر اساس دستورالعمل اجرا شده است.



شکل ۱۰ - جلسات دفاع و پیش دفاع پارک خراسان رضوی



شکل ۱۱- نمونه اطلاع رسانی های انجام شده توسط پارک خراسان رضوی

## ۲-۵-۲-۲ جلسه شورای پذیرش

در جلسه شورای پذیرش استان خراسان رضوی، گزارشی از کلیه مراحل اجرای فراخوان گرنت جوانه در استان شامل نحوه اعلام فراخوان، نحوه جذب داوران، نحوه اخذ پروژه های متقاضیان گرنت جوانه و در نهایت گزارش جلسه پیش دفاع و دفاع ارائه شده است. پس از بحث و تبادل نظر از مجموع ۱۹ پروژه

متقاضی، ۱۴ پروژه مورد پذیرش قرار گرفته است که در جدول شماره ۸ به آنها پرداخته شده است. پروژه های پذیرفته شده در استان به عنوان "کاندید دریافت اعتبار پارک فاوا" به شبکه توسعه اقتصاد دیجیتال معرفی می شوند. اعطای اعتبار پارک فاوا به این دسته از پروژه ها منوط به تایید شورای پذیرش پارک فاوا می باشد. اسامی اعضای شورای پذیرش گرت فناوری در استان خراسان رضوی به شرح جدول شماره ۷ می باشد.

#### جدول ۷ - اعضای شورای پذیرش گرت فناوری خراسان رضوی

ردیف	نام و نام خانوادگی	رتبه علمی/شغل	سمت در شورای پذیرش
۱	مهندس داود تفضلی	معاون توسعه فناوری پارک	رئیس شورا
۲	مهندس نرگس خنده رو	سرپرست اداره هماهنگی مراکز فناوری و نوآوری پارک	دبیر شورا
۳	دکتر سیده‌های ابراهیمی	نماینده دانشگاه فردوسی مشهد	عضو شورا
۴	دکتر سعید اسلامی	نماینده دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی مشهد	عضو شورا
۵	دکتر سعید خیاط مقدم	نماینده دانشگاه آزاد اسلامی مشهد	عضو شورا
۶	دکتر سبحان صفریان	نماینده موسسات آموزش عالی غیرانتفاعی استان	عضو شورا

#### جدول ۸ - لیست پروژه های کاندید دریافت اعتبار پارک فاوا در پارک خراسان رضوی

ردیف	عنوان پروپوزال	مسئول هسته	مقطع	مقطع
۱	سنتز و مشخصه یابی کاتالیست $Ni-Pt/NiO-MnO_2$ مورد استفاده در الکتروود پیل های سوختی متانولی مستقیم	مصطفی میرجلیلی	کارشناسی ارشد	دانشگاه فردوسی
۲	همگام‌سازی سیستم‌های نهفته مبتنی بر استاندارد IEEE ۱۵۸۸ با هدف کاهش هزینه و بهبود دقت	حمید نوری	کارشناسی ارشد	دانشگاه فردوسی
۳	بررسی گسترده‌ی رونوشت‌های بلند زنجیر غیرکدکننده ناشناخته در کارسینومای سلول‌های سنگفرشی مری انسانی بمنظور کشف رونوشت‌های عملکردی جدید در این بدخیمی	مریم مقدم متین	دکتری	دانشگاه فردوسی
۴	سنتز و مشخصه یابی اکسیدهای منگنز تولید شده به روش احتراق در محلول	مصطفی میرجلیلی	کارشناسی ارشد	دانشگاه فردوسی
۵	ارائه ی مدل تطبیقی رفتار سرمایه گذاران بازارهای مالی مبتنی بر شناسایی رویدادهای خبری	مجید وفایی جهان	دکتری	دانشگاه آزاد اسلامی
۶	طراحی پروتز مفصل جابجا شده دیستال رادیو اولنار	علی ناصریان	کارشناسی ارشد	مجتمع آموزش عالی فنی و مهندسی قوچان
۷	مطالعه ی فتوشیمیایی سنتز چندجزئی ترکیبات آلی با استفاده از اکسید روی حامل حساس کننده های آلی در حضور نور خورشید	رضا طیبی	دکتری	دانشگاه حکیم سبزواری

۸	مدل سازی سه بعدی با استفاده از روش های نورساختار یافته برای محصولات گلخانه ای	محمودرضا گلزاریان	دکتری	دانشگاه فردوسی
۹	پایاده سازی کارای یک الگوریتم یابش درون صحنه روی یک سیستم نهفته ناهمگن	حمید نوری	کارشناسی ارشد	دانشگاه فردوسی
۱۰	بهینه سازی عملکرد شبکه های بزرگ ابعاد با استفاده از صحت سنجی و بازسازی داده ها	رضا قنبری	دکتری	دانشگاه فردوسی
۱۱	کنترل مبدل های منبع ولتاژی متصل به شبکه بر پایه ی شکل دهی مستقیم مولفه های هارمونیک	محمدحسین جاویدی دشت بیاض	دکتری	دانشگاه فردوسی
۱۲	طراحی و پیاده سازی یک سیستم تشخیص اشیا برای افراد کم بینا و نابینا	حمید نوری	کارشناسی ارشد	دانشگاه فردوسی
۱۳	حل معادلات غیرخطی شبکه های آبرسانی بزرگ ابعاد	رضا قنبری	کارشناسی ارشد	دانشگاه فردوسی
۱۴	طراحی و ارزیابی یک سیستم تله درماتولوژی مبتنی بر اپلیکیشن تلفن همراه و مقایسه صحت آن با مراجعه حضوری به پزشک جهت تشخیص بیماریهای پوستی	بهزاد کیانی	کارشناسی ارشد	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی

### ۲-۵-۲-۳ گزارش ناظر

براساس اظهارات ناظر پارک خراسان رضوی، مهم ترین نقاط قوت جلسات داوری؛ توجه داوران به بازار و کاربرد محصول، وجود طرح های مکمل، نظم و ترتیب در اجرا، امکان حضور دانشجویان به صورت غیرحضور از موقعیت های خارج استان و زیرساخت مناسب سامانه و تسلط و ترکیب دانش مناسب داوران از تخصص های لازم طرح ها بوده است. موارد قابل اصلاح در فراخوان های بعدی توجه به محصولات خدمت محور به خصوص در حوزه بازاریابی دیجیتال در جلسات داوری و شناخت بیشتر داوران از طرح گرنت جوانه است.

### ۲-۵-۳-۳ فراخوان پارک استان سمنان

تبلیغات و اطلاع رسانی فراخوان اول برنامه جوانه که توسط پارک علم و فناوری استان انجام شده است شامل موارد زیر بوده است:

- اطلاع رسانی به دانشگاه ها و مراکز مخاطب طرح
- نصب پوستر
- راه اندازی ۴ گروه کانال اطلاع رسانی در شبکه های مجازی اجتماعی
- راه اندازی یک صفحه اطلاعات شامل ویدئوهای آموزشی، فایل ها، آیین نامه ها و دستورالعمل ها
- اطلاع رسانی در وب سایت پارک

### ۲-۵-۳-۱ جلسه پیش دفاع و دفاع پارک استان سمنان

جلسات پیش دفاع در محل پارک علم و فناوری استان و در تاریخ های ۸، ۱۱ و ۱۲ مرداد از ساعت ۹ لغایت ۱۲ برگزار شده است. در هر یک از روزها به طور میانگین ۱۰ طرح مورد بررسی قرار گرفته است که بعضی بصورت مجازی از طریق ویدئو کنفرانس و برخی دیگر بصورت حضوری انجام شده است. زمان ارائه طرح ها ۵ دقیقه و زمان ارائه نظرات و داوری پیرامون طرح ۱۰ دقیقه بوده است.

جلسات دفاع نیز در محل پارک علم و فناوری استان و در تاریخ های ۱۳، ۱۴ و ۱۵ مرداد ماه از ساعت ۹ لغایت ۱۲ برگزار شده است. در خصوص دفاع از پروژه ها ۵ دقیقه به متقاضیان فرصت داده شده که با توجه به نظرات ارائه شده در جلسات پیش دفاع صاحبان طرح جهت استفاده بهینه از زمان، دفاع از طرح خود را بیشتر در حوزه ارتباط آن با ارتباطات و فناوری اطلاعات و نیز امکان تجاری ساختن آن مطرح کرده اند. بیشتر پروژه ها به صورت مجازی و با ارائه پاورپوینت از طریق نرم افزار های ویدئو کنفرانس مورد بررسی قرار گرفته اند. به هر پروژه ۵ دقیقه فرصت ارائه داده شده و ۱۰ دقیقه به پرسش و پاسخ اختصاص داده شده است. مطابق گزارش ناظر و نماینده پارک، فرآیند به درستی و بر اساس دستورالعمل اجرا شده است.



شکل ۱۲ - جلسات دفاع و پیش دفاع پارک سمنان

## ۲-۳-۲ جلسه شورای پذیرش

در جلسه شورای پذیرش استان سمنان، گزارشی از کلیه مراحل اجرای فراخوان گرنت جوانه در استان شامل نحوه اعلام فراخوان، نحوه جذب داوران، نحوه اخذ پروژه های متقاضیان گرنت جوانه و در نهایت گزارش جلسه پیش دفاع و دفاع ارائه شده است. پس از بحث و تبادل نظر از مجموع ۴۶ پروژه پیشنهادی، ۳۰ پروژه مورد پذیرش قرار گرفته است که در جدول شماره ۱۰ به آنها پرداخته شده است. اسامی اعضای شورای پذیرش گرنت فناوری در استان سمنان به شرح جدول شماره ۹ می باشد.

### جدول ۹ - اعضای شورای پذیرش گرنت فناوری سمنان

ردیف	نام و نام خانوادگی	رتبه علمی/شغل	سمت در شورای پذیرش
۱	دکتر خلیل راحتی	معاون فناوری و نوآوری پارک	دبیر شورا
۲	نرجس خاتون امیری	رئیس اداره جذب و پذیرش پارک	دبیر شورا
۳	دکتر جلیل غریبی	مدیر تجاری سازی پارک	عضو شورا
۴	دکتر اسماعیل محمودی	استادیار دانشگاه	کارشناس خبره
۵	سید جواد رضویان	رئیس حوزه ریاست پارک	عضو شورا

## جدول ۱۰ - لیست پروژه های کاندید دریافت گرت پارک فاوا در پارک سمنان

ردیف	عنوان پروپوزال	مسئول هسته	مقطع	دانشگاه
۱	استفاده از دسته بند سلسله مراتبی در شناسایی چهره در پایگاه داده حجیم	حمید حسن پور	ارشد	دانشگاه صنعتی شاهرود
۲	شناسایی ناهنجاری در دستگاه گوارش با بهسازی تصاویر کپسول آندوسکوپی	حمید حسن پور	دکتری	دانشگاه صنعتی شاهرود
۳	تشخیص هوشمند دامنه های مشکوک از رکوردهای DNS	محسن رضوانی	ارشد	دانشگاه صنعتی شاهرود
۴	خوشه بندی پویای متون با استفاده از تعبیه کلمات	هدی مشایخی	دکتری	دانشگاه صنعتی شاهرود
۵	بررسی انتقال حرارت تبخیر فالینگ فیلم و فرایند نمکزدایی چند اثره تحت خلأ در مقیاس کوچک	محسن نظری	دکتری	دانشگاه صنعتی شاهرود
۶	رفتارسنجی تاب آوری شهر یزد در برابر زلزله	عباس کنگی	دکتری	دانشگاه آزاد شاهرود
۷	رهیافتی هوشمند جهت کشف آسیب پذیری تزریق SQL	محسن رضوانی	ارشد	دانشگاه صنعتی شاهرود
۸	طراحی کنترل کننده برای دنبال کردن نقطه حداکثر توان در سیستم های فتوولتائیک با در نظر گرفتن تغییرات تابش	مصطفی نظری	ارشد	دانشگاه صنعتی شاهرود
۹	سیستم بهبود آنلاین هارمونیک مبتنی بر روش های بهینه سازی در ریزشبکه های الکتریکی	رضا کی پور	دکتری	دانشگاه سمنان
۱۰	ساخت حسگرهای گازی بر پایه نانوساختارهای نیم رسانای اکسید فلزی برای استفاده در صنایع غذایی	حمید هراتی زاده	دکتری	دانشگاه صنعتی شاهرود
۱۱	تولید نرم افزار و اپلیکیشن مبتنی بر شبکه جهت ارزیابی سریع سازه ها	امید رضایی فر	دکتری	دانشگاه سمنان
۱۲	طراحی و پیاده سازی برنامه تلفن همراه هوشمند برای اسکن مدارک دستنویس همراه با اعوجاج غیرخطی	رضا مرتضوی	کارشناسی ارشد	واحد دامغان
۱۳	کاربرد رمزهای سبک وزن برای طراحی سامانه گردشگری مبتنی بر اینترنت اشیا	مجید فرهادی سنگدهی	کارشناسی ارشد	دانشگاه دامغان
۱۴	مقایسه تحلیل های عددی و بانک اطلاعات ابزار دقیق سدهای خاکی با استفاده از فناوری اطلاعات مکانی	قاسم عسکری	کارشناسی ارشد	دانشگاه دامغان
۱۵	تشخیص میزان بهبودی در بیماران ناتوان حرکتی با استفاده از دوربین کینکت	هادی سلطانی زاده	کارشناسی ارشد	دانشگاه سمنان
۱۶	نرم افزار رایانه ای برآورد عمر مخازن هوای فشرده تحت مکانیک شکست به منظور کاهش خطرات ناشی از انفجار و هزینه های تعمیرات و از کار افتادگی طولانی فرایند تولید	محمد مهدی سربازی	کارشناسی ارشد	موسسه آموزش عالی ادیبان
۱۷	کاربردهای تسهیم راز در رای گیری الکترونیک	مجید فرهادی سنگدهی	کارشناسی ارشد	دانشگاه دامغان
۱۸	بهبود خواص محافظتی فیلم های Cu-DLC پوشش داده شده در حافظه های مغناطیسی بکار رفته شده در صنایع الکترونیک و فناوری اطلاعات و ارتباطات	سید ایمان حسینی	کارشناسی ارشد	دانشگاه صنعتی شاهرود
۱۹	مسیریابی انرژی کارآمد برای شبکه های ابری مبتنی بر SDN	هادی سلطانی زاده	دکتری	دانشگاه سمنان

۲۰	طراحی و ساخت نرم افزار آزمایشگاه میکرودمتر نوترون	حسین توکلی عنبران	دکتری	دانشگاه صنعتی شاهرود
۲۱	گردشگری هوشمند مبتنی بر اینترنت اشیا	مجید فرهادی سنگدهی	کارشناسی ارشد	دانشگاه دامغان
۲۲	طراحی و شبیه سازی یک سیستم تصویربرداری میکروویو فرایهنگ باند برای تشخیص سرطان سینه	جواد قالی بافان	کارشناسی ارشد	دانشگاه صنعتی شاهرود
۲۳	بررسی اثر پلاسمای سرد بر خواص فیزیکی و شیمیایی نانو ذرات دو بعدی MXene	ماشالله رضا کاظمی	کارشناسی ارشد	دانشگاه صنعتی شاهرود
۲۴	طراحی و مدلسازی یک موتور BLDC برای کاربرد در یک خودرو برقی	احمد دارابی	کارشناسی ارشد	دانشگاه صنعتی شاهرود
۲۵	تحلیل ارتعاشی و دینامیکی تیرهای MEMS با استفاده از مودهای نرمال غیر خطی	اردشیر کرمی محمدی	دکتری	دانشگاه صنعتی شاهرود
۲۶	بررسی عملکرد میکرونانو حباب بر غشاء در فرآیند تصفیه آب با روش اسمز معکوس	سید فضل اله ساغروانی	دکتری	دانشگاه صنعتی شاهرود
۲۷	تحلیل داده‌های ارتعاشی و انتشار صوت در چدن GJSV۰۰ تحت بارگذاری نوسانی خمشی به منظور تخمین عمر خستگی معادل با جوانه زنی و رشد ترک	احمد قاسمی قلعه بهمن	دکتری	دانشگاه سمنان
۲۸	طراحی و شبیه‌سازی ژنراتور سنکرون سرعت بالا مغناطیس دائم مجهز به روکش محافظ	احمد دارابی	کارشناسی ارشد	دانشگاه صنعتی شاهرود
۲۹	گندزدایی آب خام ورودی به تصفیه خانه آب با استفاده از فناوری میکرو-نانو حباب	سید فضل اله ساغروانی	کارشناسی ارشد	دانشگاه صنعتی شاهرود
۳۰	کنترل خودکار یک ربات پرنده با در نظر گرفتن نامعینی های پارامتری و اغتشاشات خارجی	مصطفی نظری	کارشناسی ارشد	دانشگاه صنعتی شاهرود

### ۲-۵-۳-۳ گزارش ناظر

براساس اظهارات ناظر پارک سمنان، زمان بندی و انجام داوری خوب در ارائه طرح‌ها از مهم‌ترین نقاط قوت جلسات داوری بوده است و موارد قابل اصلاح برای فراخوان های بعدی ایجاد زیرساخت های مناسب برای جلوگیری از اختلال در ایجاد ارتباط مجازی که گاه مدت زمان تعیین شده برای ارائه پروژه را تحت تاثیر قرار داده است همچنین توجه به ارتباط بیشتر طرح‌های ارائه شده با حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات می باشد.

### ۲-۵-۴ فراخوان پارک استان فارس

تبلیغات و اطلاع رسانی فراخوان اول برنامه جوانه که توسط پارک علم و فناوری استان انجام شده است شامل موارد زیر بوده است:

- ❖ اطلاع‌رسانی در دانشگاه‌های استان، فضاهای اشتراکی، ساختمان اداره کل ارتباطات و فناوری اطلاعات فارس و واحدهای تابعه
- ❖ نصب بنر و پوستر فراخوان در سطح شهر

- ❖ ارسال نامه اطلاع رسانی فراخوان به مراکز دانشگاهها و پژوهشگاهها
- ❖ ارسال ایمیل و پیامک اطلاع رسانی
- ❖ درج اطلاعیه در وبگاه پارک



شکل ۱۳ - نمونه اطلاع رسانی های انجام شده توسط پارک استان فارس

### ۱-۴-۵-۲ جلسه پیش دفاع و دفاع پارک استان فارس

مطابق گزارش پارک استان و ناظر پارک فاوا جلسه پیش دفاع در محل پارک علم و فناوری استان فارس برگزار شده است. این جلسه با حضور یک داور به صورت حضوری و یک داور از طریق ویدیو کنفرانس و ۶ نفر از دانشجویان ارائه دهنده پایان نامه از ساعت ۹ صبح به صورت بسیار منظم تشکیل شده است. متقاضیان پروژه های خود را بر اساس فایل پاورپوینت ارائه کرده و از طرف داوران بر اتمام ارائه در ۵ دقیقه بسیار تاکید شده و بسیاری از مواردی که متقاضیان در حین ارائه فراموش کرده اند از طریق داوران گوشزد شده است.

جلسه دفاع نیز با حضور شش داور به صورت حضوری و ۶ نفر از دانشجویان ارائه دهنده پایان نامه از ساعت ۹ صبح به صورت بسیار منظم تشکیل شده و تا ساعت ۱۳:۳۰ ادامه پیدا کرده است. متقاضیان هر یک بر اساس آموزه های جلسه پیش دفاع در ۵ دقیقه مطالب خود را ارائه کرده اند. مطابق گزارش ناظر و نماینده پارک، فرآیند به درستی و بر اساس دستورالعمل اجرا شده است.



شکل ۱۴ - جلسات دفاع و پیش دفاع پارک استان فارس

## ۲-۴-۵-۲ جلسه شورای پذیرش

در جلسه شورای پذیرش استان فارس، گزارشی از کلیه مراحل اجرای فراخوان گرت جوانه در استان شامل نحوه اعلام فراخوان، نحوه جذب داوران، نحوه اخذ پروژه های متقاضیان گرت جوانه و در نهایت گزارش جلسه پیش دفاع و دفاع ارائه شده است. پس از بحث و تبادل نظر از مجموع ۶ پروژه پیشنهادی، ۵ پروژه مورد پذیرش قرار گرفته است که در جدول شماره ۱۲ به آنها پرداخته شده است. اسامی اعضای شورای پذیرش گرت فناوری در استان فارس به شرح جدول شماره ۱۱ می باشد.

جدول ۱۱ - اعضای شورای پذیرش گرت فناوری فارس

ردیف	نام و نام خانوادگی	رتبه علمی/شغل	سمت در شورای پذیرش
۱	دکتر امین رضا ذوالقدر	رئیس پارک علم و فناوری فارس	رئیس شورا
۲	دکتر هادی سالاری	معاون فناوری و نوآوری پارک علم و فناوری فارس	عضو شورا
۳	دکتر سید مجتبی زبرجد	معاون پژوهش و فناوری دانشگاه شیراز	کارشناس خبره
۴	دکتر رضاییان زاده	معاون تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی شیراز	کارشناس خبره
۵	دکتر حامد دهقانپور	مشاور مالکیت فکری و تجاری سازی فناوری پارک	عضو شورا

جدول ۱۲ - لیست پروژه های کاندید دریافت گرت پارک فاوا در پارک فارس

ردیف	عنوان پروپوزال	مسئول هسته	مقطع	دانشگاه
۱	مدل سازی داده محور مخزن	مهدی اسکروچی	ارشد	دانشگاه شیراز
۲	کاربرد روش های هوشمند و مانیتورینگ چند متغیره برای تکنیک HAZOP ۴.۰	سید علی اکبر صفوی	دکتری	دانشگاه شیراز
۳	ساخت سیستم توپک رانی یخی و ارزیابی کارایی آن در بازیافت و تمیز کاری	محمد صادق توللی	ارشد	دانشگاه آزاد اسلامی شیراز
۴	ارزیابی خطر آلودگی به فلزات سنگین آرسنیک، کادمیوم و سرب در آب، جیره غذایی، شیر، مو و کود در گله های منتخب گاوشیری استان اصفهان	آرش امیدی	ارشد	دانشگاه شیراز
۵	سوراخ کاری کامپوزیت پلی استر حاوی الیاف شیشه و بررسی تاثیر هندسه ابزار و ماده خنک کننده بر نیروی محوری و فاکتور لایه لایه شدگی	سید مجتبی زبرجد	ارشد	دانشگاه شیراز

## ۲-۴-۵-۳ گزارش ناظر

براساس اظهارات ناظر پارک فاوا داورهای انتخاب شده از اساتید با تجربه ای بوده اند که سال ها در دانشگاه شیراز مشغول به فعالیت هستند و اکثرا در کسب و کارهای خاصی نیز ورود کرده اند. دو داور نیز قبلا از مدیران ICT پارک علم و فناوری

استان بوده اند. ناظر استان گزارشی به عنوان نقطه ضعف ارائه نکرده است.

## ۲-۵-۵ فراخوان پارک استان مرکزی

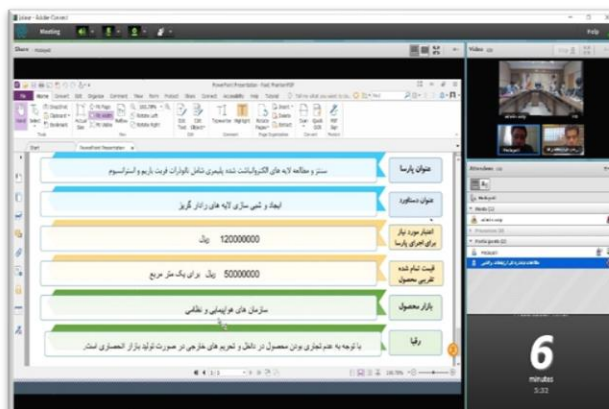
تبلیغات و اطلاع رسانی فراخوان اول برنامه جوانه که توسط پارک علم و فناوری استان انجام شده است شامل موارد زیر بوده است:

- ❖ اطلاع رسانی پارک علم و فناوری خطاب به جامعه هدف
- ❖ اطلاع رسانی همزمان به دانشگاه‌های استان و استانداری
- ❖ اطلاع رسانی به صورت نصب بنر و پوستر فراخوان
- ❖ ارسال نامه اطلاع رسانی فراخوان به مراکز، دانشگاه‌ها و پژوهشگاه‌ها
- ❖ ارسال ایمیل و پیامک اطلاع رسانی
- ❖ درج اطلاعیه در وبگاه

اداره کل ارتباطات و فناوری اطلاعات استان نیز به صورت همزمان اطلاع رسانی به دانشگاه‌های استان و استانداری را انجام داده است. شیوه اطلاع رسانی به گونه ای بوده است که جهت جلوگیری از اتلاف منابع، عمدتاً برای گروه‌های هدف طرح (گروه‌های علمی مربوطه در دانشگاه‌های استان، اعضای هیئت علمی مربوطه و دانشجویان) انجام شده است.

### ۲-۵-۵-۱ جلسه پیش دفاع و دفاع پارک استان مرکزی

مطابق گزارش پارک استان و ناظر پارک فاوا جلسات پیش دفاع در مهلت مقرر برگزار شده است. در جلسه پیش دفاع متقاضیان به مدت ۵ دقیقه و با ارائه طرح در قالب استاندارد پاورپوینت وزارت عتف به معرفی طرح‌های خود پرداخته‌اند. جلسات دفاع نیز طبق برنامه تدوین شده پارک استان برگزار شده و ناظر اداره کل ICT از طریق ویدئو کنفرانس در تمام جلسات مربوطه حضور داشته است. ابتدا به مدت ۵ دقیقه به هر متقاضی فرصت ارائه داده شده و پس از آن پرسش و پاسخ و در نهایت تبادل نظر داوران صورت گرفته است. داوران در خصوص موارد مختلفی همچون میزان نوآوری طرح، ارتباط آن با حوزه ICT و تجاری سازی محصول به بحث و تبادل نظر پرداخته‌اند. مطابق گزارش ناظر و نماینده پارک، فرآیند به درستی و بر اساس دستورالعمل اجرا شده است.



شکل ۱۵ - جلسات دفاع و پیش دفاع پارک استان مرکزی

## ۲-۵-۵-۲ جلسه شورای پذیرش

در جلسه شورای پذیرش استان مرکزی، گزارشی از کلیه مراحل اجرای فراخوان گرنت جوانه در استان شامل نحوه اعلام فراخوان، نحوه جذب داوران، نحوه اخذ پروژه های متقاضیان گرنت جوانه و در نهایت گزارش جلسه پیش دفاع و دفاع ارائه شده است. پس از بحث و تبادل نظر از مجموع ۳۰ پروژه متقاضی، ۲۳ پروژه مورد پذیرش قرار گرفته است که در جدول شماره ۱۴ به آنها پرداخته شده است. اسامی اعضای شورای پذیرش گرنت فناوری در استان مرکزی به شرح جدول شماره ۱۳ می باشد.

جدول ۱۳ - اعضای شورای پذیرش گرنت فناوری مرکزی

ردیف	نام و نام خانوادگی	رتبه علمی/شغل	سمت در شورای پذیرش
۱	دکتر محمد رفیعی	رئیس پارک	رئیس شورا
۲	دکتر محمد کریم الدینی	معاون فناوری و نوآوری پارک	عضو شورا
۳	دکتر علیرضا فضلعلی	معاون پژوهشی دانشگاه اراک	عضو شورا
۴	دکتر مهدی صفری	معاون آموزش، پژوهش و تحصیلات تکمیلی دانشگاه صنعتی اراک	عضو شورا
۵	علی محمد فتوحی	مدیر پژوهش و فناوری دانشگاه صنعتی اراک	عضو شورا
۶	لادن مهدوی	مدیرکل ارتباطات و فناوری اطلاعات استان	عضو شورا
۷	محمدرضا دانش	رئیس اداره بازرسی و نظارت بر طرحهای فاوا اداره کل ارتباطات استان	نماینده ناظر پارک فاوا
۸	محسن قربانی	رئیس اداره خدمات فنی و تخصصی پارک	کارشناس خبره
۹	مسعود مسگران	معاون مرکز رشد پارک	کارشناس خبره

جدول ۱۴ - لیست پروژه های کاندید دریافت گرنت پارک فاوا در پارک مرکزی

ردیف	عنوان پروپوزال	مسئول هسته	مقطع	دانشگاه
۱	مطالعه و بررسی تجربی و عددی سیستم های تولید چندگانه خورشیدی	ابوالفضل حاجی زاده اقدم	کارشناسی ارشد	صنعتی اراک
۲	تحلیل تجربی، شبیه سازی عددی و بهینه سازی پارامترهای هندسه مته های جراحی اورتوپدی	وحید طهماسبی	کارشناسی ارشد	صنعتی اراک
۳	ارائه روشی برای کاهش گرمای ورودی جوشکاری قوس الکتریکی با گاز محافظ	سید حسین الهی	کارشناسی ارشد	صنعتی اراک
۴	تحلیل تجربی و عددی عملکرد سیستم های تولید همزمان برق و حرارت خورشیدی (PVT)	ابوالفضل حاجی زاده اقدم	کارشناسی ارشد	صنعتی اراک
۵	طراحی و ساخت رزوناتور صوتی هوشمند هلموهلتز	محمد گهری	کارشناسی ارشد	صنعتی اراک
۶	انتخاب ویژگی جمعی بر اساس حداکثر سازی تنوع	محسن رحمانی	دکتری	دانشگاه اراک
۷	طراحی و ساخت دینامومتر موتورهی زیر ۳۰ اسب بخار	محمد گهری	کارشناسی ارشد	صنعتی اراک

۸	طراحی و ساخت یک دستگاه نیمه خودکار برای اندازه‌گیری انحنای در کابل‌های خطوط انتقال برق	محمد جواد عبداللهی فرد	کارشناسی ارشد	دانشگاه تفرش
۹	ارائه یک سیستم کنترل با قابلیت تحمل پذیری خطای سلول پایه برای استات کام مبتنی بر کانورترهای چند سطحی CHB با اتصال مثلث	مهدی اسدی	کارشناسی ارشد	صنعتی اراک
۱۰	طراحی و پیاده سازی اپلیکیشن تشخیص خستگی راننده خودرو مبتنی بر پردازش تصویر بر روی گوشی تلفن همراه	علی محمد فتوحی	کارشناسی ارشد	دانشگاه تفرش
۱۱	طراحی و نمونه سازی سرند ارتعاشی برای دانه بندی خاک و نخاله ساختمانی	حمید قاسمی میقانی	کارشناسی ارشد	صنعتی اراک
۱۲	ساخت و مطالعه خواص مکانیکی قطعات دو لایه آلومینیوم-مس با استفاده از فرآیند اکستروژن گرم	حمیدرضا رضایی آشتیانی	کارشناسی ارشد	صنعتی اراک
۱۳	طراحی و ساخت یک دستگاه جداکننده کلاله از گل زعفران با استفاده از بینایی ماشین	محمد جواد عبداللهی فرد	کارشناسی ارشد	دانشگاه تفرش
۱۴	بررسی و تحلیل جریان در یک پمپ سانتریفیوژ و بهبود عملکرد آن	ثاراله عباسی	کارشناسی ارشد	صنعتی اراک
۱۵	تولید و ارزیابی رفتار مکانیک ی ساندو یچ پنل های فوم آلومینیومی	حمیدرضا رضایی آشتیانی	کارشناسی ارشد	صنعتی اراک
۱۶	بررسی تجربی فرایند استریلیزاسیون در محل مجموعه فیلتر ممبران جهت کاربرد پزشکی	جلال جودکی	کارشناسی ارشد	صنعتی اراک
۱۷	بررسی تجربی فرآیند پوشش دهی با لیزر پودر استلایت ۶ بر روی فولاد H13	مهدی صفری	کارشناسی ارشد	صنعتی اراک
۱۸	بررسی فرآیند هیدروفورمینگ لوله های ترکیبی جوشکاری شده	مهدی صفری	کارشناسی ارشد	صنعتی اراک
۱۹	ارائه روش جدیدی برای اندازه گیری کرنش در اجسام صفحه ای از طریق همبستگی تصاویر دیجیتال	محمد جواد عبداللهی فرد	کارشناسی ارشد	دانشگاه تفرش
۲۰	سنتز مطالعه لایه های الکتروانباشت شده پلیمری شامل نانو ذرات فریت باریم و استرانسیوم	کامبیز هدایتی	کارشناسی ارشد	صنعتی اراک
۲۱	تولید نانو کامپوزیت های فلزی و پلیمری با استفاده از نانو پودرهای سرامیکی مغناطیسی	حمیدرضا رضایی آشتیانی	کارشناسی ارشد	صنعتی اراک
۲۲	نمونه سازی المنت های پیزو کامپوزیت مورد استفاده در ترانس دیوسرهای آکوستیک	حمید قاسمی میقانی	کارشناسی ارشد	صنعتی اراک
۲۳	بررسی تجربی فرآیند شکل دهی خزشی چند لایه های فلز-الیاف	مهدی صفری	کارشناسی ارشد	صنعتی اراک

### ۲-۵-۵-۳ گزارش ناظر

ناظر پارک فاوا در تمامی جلسات دفاع (طی دو روز، هر روز یک جلسه صبح و یک جلسه بعدازظهر و بررسی ۱۹ درخواست) حضور داشته است. براساس اظهارات ناظر برگزاری جلسات به

صورت منظم و مطابق برنامه‌ریزی قبلی انجام شده است. با توجه به اپیدمی بیماری کووید ۱۹ استفاده از بستر ویدئو کنفرانس برای برگزاری جلسات بسیار مورد توجه بوده و تیم داوری از بین اساتید باتجربه دانشگاهی و حوزه تجاری‌سازی، کاملاً مشرف و مسلط بر موضوع انتخاب شده است.

## ۲-۶ بررسی پرونده‌ها در پارک فاوا

گزارشات و مستندات داوری پروژه‌ها در مهلت مقرر از مراکز عضو شبکه دریافت شد. همچنین در تعامل با ناظران پارک فاوا کاربرگ‌های گزارش ایشان نیز دریافت و بر آن اساس مستندات شورای پذیرش و گزارش فراخوان تهیه شد. با بررسی مستندات روشن شد مشکلاتی در کاربرگ‌ها و مستندات بارگزاری شده در نرم افزار BPMS وجود دارد که تمامی موارد ارتباط و تعامل با نمایندگان مراکز عضو شبکه و کارشناس دبیرخانه گرت فناوری در وزارت عتف اصلاح و پرونده‌ها به منظور طرح در شورای پذیرش پارک فاوا آماده شد. در برخی موارد نیز ارتباط با مجری طرح به منظور اصلاح مستندات پیوست درخواست صورت پذیرفت.

## ۲-۷ شورای پذیرش پارک فاوا

بر اساس دستورالعمل برنامه جوانه؛ کلیه نتایج ارزیابی دفاع به‌منظور بررسی، تصمیم‌گیری و نتیجه‌گیری نهایی در شورای پذیرش پارک فاوا مطرح می‌شود. بر این اساس شورای پذیرش پارک فاوا روز چهارشنبه مورخه ۱۳۹۹/۶/۵ ساعت ۱۵ لغایت ۱۷ به‌صورت ویدئو کنفرانسی برگزار شد. در این جلسه گزارش وضعیت فراخوان، تعداد متقاضیان و نحوه مشارکت پارک‌ها و ادارات کل استانی توسط سرپرست شبکه تاد برای اعضای شورا تشریح شد. پس از بحث و تبادل نظر، لیست پروژه‌های معرفی شده هر استان برای دریافت اعتبار پارک فاوا در شورا مطرح شد و با توجه به نزدیکی امتیازات پروژه‌ها مقرر گردید تمامی پروژه‌هایی که در زمینه‌های اولویت دار پارک فاوا هستند به عنوان پروژه‌های پذیرفته شده معرفی شوند. در این جلسه پروژه‌های معرفی شده از طرف پارک علم و فناوری استان مرکزی به دلیل عدم احراز ارتباط حوزه تخصصی پروژه با حوزه ICT از دستور کار خارج شد و مقرر شد پس از ارائه گزارش پارک استان مبنی بر نحوه ارتباط پروژه‌های معرفی شده با حوزه ICT در شورای پذیرش بعدی مطرح و در خصوص آن تصمیم‌گیری شود. بر همین اساس، گزارشی از ارتباط پروژه‌های معرفی شده توسط پارک استان مرکزی تهیه و ارسال شد. پس از بررسی مجدد پروژه‌ها و گزارش پارک استان در جلسه شورای پذیرش مورخه ۹۹/۸/۵ تعداد ۴ پروژه از استان مرکزی نیز توانستند اعتبار حمایتی پارک فاوا را دریافت کنند. جدول ۱۵ نتایج شورای پذیرش پارک فاوا را نشان می‌دهد.

اعضای شورای پذیرش پارک فاوا در جلسه مذکور به شرح زیر بودند :

- دکتر محمد جعفر صدیق (رئیس پارک فاوا)
- دکتر محمود کمره‌ای (کارشناس خبره حوزه پارک‌ها و مراکز رشد)
- دکتر مهدی فسنگری (کارشناس خبره حوزه ICT)
- دکتر سید احمد طباطبایی (معاون اجرایی و پشتیبانی پارک فاوا)
- مهندس جواد یزدان پناه (معاون توسعه فناوری پارک فاوا)
- مهندس علی شیخ حسنی (کارشناس خبره حوزه ICT)
- دکتر حسین شعبانعلی فمی (کارشناس خبره حوزه پارک‌ها و مراکز رشد)

- مهندس سید محمد مدنی (کارشناس کسب و کارهای حوزه ICT)
- دکتر ماهیار سلطانی (کارشناس کسب و کارهای حوزه ICT)
- مهندس امیرضیایی مهرجردی (مدیر مرکز توسعه واحد های فناور پارک فاوا)
- مهندس محمدعلی جعفری (سرپرست شبکه توسعه اقتصاد دیجیتال پارک فاوا)
- مهندس زهرا خدام درباری محمدی (دبیر شورای پذیرش)

### جدول ۱۵- نتایج شورای پذیرش پارک فاوا

ردیف	نام استان (مرکز عضو شبکه)	تعداد پذیرش	تعداد عدم پذیرش
۱	آذربایجان شرقی	۸	۱
۲	خراسان رضوی	۹	۵
۳	سمنان	۲۳	۷
۴	فارس	۲	۳
۵	مرکزی	۴	۱۹

با توجه به نتایج شورای پذیرش، لیست پژوه‌های پذیرفته شده پارک‌های استانی به شرح زیر می باشد:

### ۱-۲-۷- لیست پروژه‌های پذیرفته شده پارک آذربایجان شرقی

براساس نتایج شورای پذیرش؛ از مجموع ۹ پایان نامه ارائه شده، ۸ پایان نامه مطابق جدول زیر پذیرفته شد.

ردیف	مجری	مقطع	عنوان پروپوزال مصوب	دستاوردهای نهایی
۱	محمد رضا فیضی درخشی	کارشناسی ارشد	استخراج کلمات کلیدی از متن مبتنی بر گراف	استخراج کلمات کلیدی از متن مبتنی بر گراف
۲	مینا ذلفی ليقوان	کارشناسی ارشد	ارائه مدل توسعه پلتفرم طراحی بازی در محیط واقعیت مجازی بر پایه موتور بازی Unity	پلتفرم طراحی بازی در محیط واقعیت مجازی بر پایه موتور بازی Unity
۳	جعفر تنها	کارشناسی ارشد	رویکردی جدید برای خوشه‌بندی جریان داده‌های متن فارسی	تحلیل هوشمند اخبار
۴	محمد رضا فیضی درخشی	کارشناسی ارشد	رویکرد جامع برای تحلیل موضوع مورد نظر در داده جریانی شبکه اجتماعی توئیتر با استفاده از یادگیری عمیق و گراف	نرم افزار تحلیل موضوع مورد نظر در داده جریانی
۵	میرجواد موسوی- نیا	دکتری	تخصیص منابع با بازدهی انرژی در شبکه‌های اینترنت اشیا پهباد-همیار با برداشت انرژی	شبکه حسگری بی سیم نمونه با حسگرها و UAV که نقش FC و PB را ایفا می نماید
۶	جعفر تنها	دکتری	شناسایی فعالیت‌های انسان با رویکرد یادگیری نیمه نظارتی عمیق با استفاده از حسگرهای گوشی هوشمند	سامانه شناسایی هوشمند رفتار انسان

۷	لیلی محمد خانی	کارشناسی ارشد	ارائه سیستم توصیه گر مبتنی بر مکان برای اسنپ با استفاده از دایره آپولونیوس	ارائه سیستم توصیه گر مبتنی بر مکان برای اسنپ با استفاده از دایره آپولونیوس
۸	سعید پاشازاده	دکتری	طراحی و پیاده سازی سیستم مربی مصنوعی جهت آنالیز ضربات تنیس روی میز	سیستم مربی مصنوعی جهت آنالیز ضربات تنیس روی میز

## ۲-۷-۲ لیست پروژه‌های پذیرفته شده پارک خراسان رضوی

براساس نتایج شورای پذیرش؛ از مجموع ۱۴ پایان نامه ارائه شده، ۹ پایان نامه مطابق جدول زیر پذیرفته شد.

ردیف	مجری	مقطع	عنوان پروپوزال مصوب	دستاورد نهایی
۱	حمید نوری	کارشناسی ارشد	همگام سازی سیستم های نهفته مبتنی بر استاندارد IEEE ۱۵۸۸ با هدف کاهش هزینه و بهبود دقت	همگام سازی سیستم های نهفته مبتنی بر استاندارد IEEE ۱۵۸۸ با هدف کاهش هزینه و بهبود دقت
۲	مجید وفایی جهان	دکتری	ارائه مدل تطبیقی رفتار سرمایه- گذاران بازارهای مالی مبتنی بر شناسایی رویدادهای خبری	ارائه مدل تطبیقی رفتار سرمایه گذاران بازارهای مالی مبتنی بر شناسایی رویدادهای خبری
۳	محمود رضا گلزاریان	دکتری	مدل سازی سه بعدی با استفاده از روش های نور ساختار یافته برای محصولات گلخانه ای	سامانه ماشین بینایی سه بعدی جهت تشخیص محصولات گلخانه ای
۴	حمید نوری	کارشناسی ارشد	پیاده سازی کارای یک الگوریتم یابش متن درون صحنه روی یک سیستم نهفته ناهمگن	پیاده سازی کارای یک الگوریتم یابش متن درون صحنه روی یک سیستم نهفته ناهمگن
۵	رضا قنبری	دکتری	بهینه سازی عملکرد شبکه های بزرگ ابعاد با استفاده از صحت سنجی و بازسازی داده ها	بهینه سازی عملکرد شبکه های بزرگ ابعاد با استفاده از صحت سنجی و بازسازی داده ها
۶	محمد حسین جاویدی دشت بیاض	دکتری	کنترل مبدل های منبع ولتاژی متصل به شبکه بر پایه شکل دهی مستقیم مولفه های هارمونیک	کنترل مبدل های منبع ولتاژی متصل به شبکه بر پایه شکل دهی مستقیم مولفه های هارمونیک
۷	حمید نوری	کارشناسی ارشد	طراحی و پیاده سازی یک سیستم تشخیص اشیا برای افراد کم بینا و نابینا	طراحی و پیاده سازی یک سیستم تشخیص اشیا برای افراد کم بینا و نابینا
۸	رضا قنبری	کارشناسی ارشد	حل معادلات غیرخطی شبکه های آبرسانی بزرگ ابعاد	حل معادلات غیرخطی شبکه های آبرسانی بزرگ ابعاد
۹	بهزاد کیانی	کارشناسی ارشد	طراحی و ارزیابی یک سیستم تله- درمانولوژی مبتنی بر اپلیکیشن تلفن همراه و مقایسه صحت آن با مراجعه حضوری به پزشک جهت تشخیص بیماریهای پوستی	ارائه خدمت درمان و مشاوره پوستی از راه دور

## ۲-۷-۳ لیست پروژه‌های پذیرفته شده پارک سمنان

براساس نتایج شورای پذیرش؛ از مجموع ۳۰ پایان نامه ارائه شده، ۲۳ پایان نامه مطابق جدول زیر پذیرفته شد.

ردیف	مجری	مقطع	عنوان پروپوزال مصوب	دستاوردهای نهایی
۱	حمید حسن پور	کارشناسی ارشد	استفاده از دسته‌بندی سلسله مراتبی در شناسایی چهره در پایگاه داده حجیم	سیستم شناسایی چهره در پایگاه داده حجیم
۲	حمید حسن پور	دکتری	شناسایی ناهنجاری در دستگاه گوارش با بهسازی تصاویر کپسول آندوسکوپی	نرم‌افزار شناسایی ناهنجاری در دستگاه گوارش با تصاویر کپسول آنتروپی
۳	محسن رضوانی	کارشناسی ارشد	تشخیص هوشمند دامنه‌های مشکوک از رکوردهای DNS	سامانه بهبود تشخیص دامنه‌های مشکوک از الگوریتم انتشار بارور و به‌منظور بالا بردن دقت تشخیص از الگوریتم SVM و یادگیری عمیق
۴	هدی مشایخی	دکتری	خوشه بندی پویای متون با استفاده از تعبیه کلمات	سامانه تحلیل و گروه‌بندی برخط محتوای وب و شبکه‌های اجتماعی
۵	محسن نظری	دکتری	بررسی انتقال حرارت تبخیر فالتینگ فیلم و فرایند نمک‌زدایی چند اثره تحت خلأ در مقیاس کوچک	سیستم کنترل نمک‌زدایی چند اثره تحت خلا با انرژی خورشیدی و امکان کنترل هوشمند از راه دور (شبکه)
۶	عباس کنگی	دکتری	رفتارسنجی تاب‌آوری شهر یزد در برابر زلزله	نرم‌افزار بومی‌شده هشدار خسارت و سامانه مدیریت بحران و تاب‌آوری شهر در بحران
۷	محسن رضوانی	کارشناسی ارشد	رهیافتی هوشمند جهت کشف آسیب‌پذیری تزییق SQL	راهکاری هوشمند جهت کشف آسیب‌پذیری فایروال‌های وب
۸	مصطفی نظری	کارشناسی ارشد	طراحی کنترل‌کننده برای دنبال کردن نقطه حداکثر توان در سیستم‌های فتوولتائیک با در نظر گرفتن تغییرات تابش	طراحی و ساخت سامانه خورشیدی PV - برای داشتن بالاترین توان با قابلیت متصل به شبکه
۹	رضا کی پور	دکتری	سیستم بهبود آنلاین هارمونیک مبتنی بر روش‌های بهینه‌سازی در ریزشبکه‌های الکتریکی	سیستم بهبود آنلاین هارمونیک مبتنی بر روش‌های بهینه‌سازی در ریزشبکه‌های الکتریکی
۱۰	حمید هراتی زاده	دکتری	ساخت حسگرهای گازی بر پایه نانوساختارهای نیم‌رسانای اکسید فلزی برای استفاده در صنایع غذایی	سیستم هوشمند حسگری گاز بر پایه حسگرهای نانوساختار
۱۱	امید رضایی فر	دکتری	تولید نرم‌افزار و اپلیکیشن مبتنی بر شبکه جهت ارزیابی سریع سازه‌ها	نرم‌افزار و اپلیکیشن مبتنی بر شبکه جهت ارزیابی سریع سازه‌ها
۱۲	رضا مرتضوی	کارشناسی ارشد	طراحی و پیاده‌سازی برنامه تلفن همراه هوشمند برای اسکن مدارک دست‌نویس همراه با اعوجاج غیرخطی	نرم‌افزار موبایل برای اسکن مدارک دست‌نویس همراه با اعوجاج غیر خطی (نیک‌بین)

۱۳	مجید فرهادی سنگدهی	کارشناسی ارشد	کاربرد رمزهای سبک وزن برای طراحی سامانه گردشگری مبتنی بر اینترنت اشیا	سامانه ارائه خدمات شناسایی برای ارائه خدمات مکان محور برای گردشگران
۱۴	قاسم عسکری	کارشناسی ارشد	مقایسه تحلیل‌های عددی و بانک اطلاعات ابزار دقیق سدهای خاکی با استفاده از فناوری اطلاعات مکانی	سامانه بررسی پایداری سدها، صحت‌سنجی مدل‌های عددی بکار رفته برای سد، بررسی جانمایی ابزار دقیق سد
۱۵	محمد مهدی سربازی	کارشناسی ارشد	نرم افزار رایانه‌ای برآورد عمر مخازن هوای فشرده تحت مکانیک شکست به منظور کاهش خطرات ناشی از انفجار و هزینه‌های تعمیرات و از کار افتادگی طولانی تولید	نرم افزار رایانه‌ای برآورد عمر مخازن هوای فشرده تحت مکانیک شکست به منظور کاهش خطرات ناشی از انفجار و هزینه‌های تعمیرات و از کار افتادگی طولانی فرایند تولید
۱۶	مجید فرهادی سنگدهی	کارشناسی ارشد	کاربردهای تسهیم راز در رای گیری الکترونیک	سامانه رای گیری مخفی وزنی (الکترو رای)
۱۷	هادی سلطانی زاده	دکتری	مسیریابی انرژی کارآمد برای شبکه‌های ابری مبتنی بر SDN	الگوریتم مسیریابی انرژی کارآمد برای شبکه‌های ابری مبتنی بر SDN
۱۸	مجید فرهادی سنگدهی	کارشناسی ارشد	گردشگری هوشمند مبتنی بر اینترنت اشیا	سامانه تطابق نیازهای مشتری با خدمات و کالاهای ارائه شده توسط صاحبان کسب و کار
۱۹	اردشیر کرمی محمدی	دکتری	تحلیل ارتعاشی و دینامیکی تیرهای MEMS با استفاده از مودهای نرمال غیر خطی	سامانه بررسی رفتار ارتعاشی حسگرهای میکروالکترومکانیکی
۲۰	سید فضل اله ساغروانی	دکتری	بررسی عملکرد میکرونانو حباب بر غشاء در فرآیند تصفیه آب با روش اسمز معکوس	سامانه بررسی میکرو نانو حباب در طول عمر غشاهای اسمز معکوس
۲۱	احمد قاسمی قلعه بهمن	دکتری	تحلیل داده‌های ارتعاشی و انتشار صوت در چدن GJS۷۰۰ تحت بارگذاری نوسانی خمشی به منظور تخمین عمر خستگی معادل با جوانه‌زنی و رشد ترک	سامانه تحلیل داده‌های ارتعاشی و انتشار صوت
۲۲	سید فضل اله ساغروانی	کارشناسی ارشد	گندزدایی آب خام ورودی به تصفیه خانه آب با استفاده از فناوری میکرو-نانو حباب	سامانه کنترل بار بیولوژیکی آب خام ورودی به تصفیه خانه
۲۳	مصطفی نظری	کارشناسی ارشد	کنترل خودکار یک ربات پرنده با در نظر گرفتن نامعینی‌های پارامتری و اغتشاشات خارجی	پرنده با قابلیت کنترل خودکار جهت انجام ماموریت خاص (حمل آنتن بدون لرزش)

#### ۴-۷-۲ لیست پروژه‌های پذیرفته شده پارک فارس

براساس نتایج شورای پذیرش؛ از مجموع ۵ پایان نامه ارائه شده، ۲ پایان نامه مطابق جدول زیر پذیرفته شد.

ردیف	مجری	مقطع	عنوان پروپوزال مصوب	دستاوردهای نهایی
۱	مهدی اسکروچی	کارشناسی ارشد	مدل سازی داده محور مخزن	دانش فنی ایجاد نرم افزار مدل سازی مخزن
۲	سید علی اکبر صفوی	دکتری	کاربرد روش های هوشمند و مانیتورینگ چند متغیره برای تکنیک HAZOP ۴,۰	ارایه الگوریتم کاربردی جهت اجرای تکنیک HAZOP ۴,۰ برای صنایع نفت، گاز و پتروشیمی و صنایع فلزی

### ۲-۷-۵ لیست پروژه های پذیرفته شده پارک مرکزی

براساس نتایج شورای پذیرش؛ از مجموع ۲۳ پایان نامه ارائه شده، ۴ پایان نامه مطابق جدول زیر پذیرفته شد.

ردیف	مجری	مقطع	عنوان پروپوزال مصوب	دستاوردهای نهایی
۱	محسن رحمانی	دکتری	انتخاب ویژگی جمعی بر اساس حداکثر سازی تنوع	توسعه داشبورد نرم افزاری انتخاب ویژگی - جمعی بر اساس حداکثر سازی تنوع
۲	محمد جواد عبدالهی فرد	کارشناسی ارشد	ارائه روش جدیدی برای اندازه گیری کرنش در اجسام صفحه ای از طریق همبستگی تصاویر دیجیتال	ارائه روش جدیدی برای اندازه گیری کرنش در اجسام صفحه ای از طریق همبستگی تصاویر دیجیتال
۳	علی محمد فتوحی	کارشناسی ارشد	طراحی و پیاده سازی اپلیکیشن تشخیص خستگی راننده خودرو مبتنی بر پردازش تصویر بر روی گوشی تلفن همراه	تشخیص آریتمی قلبی از طریق طبقه بندی ECG با استفاده از شبکه عصبی عمیق
۴	محمد جواد عبدالهی فرد	کارشناسی ارشد	طراحی و ساخت یک دستگاه جداکننده کلاله از گل زعفران را استفاده از بینایی ماشین	طراحی و ساخت یک دستگاه جداکننده کلاله از گل زعفران با استفاده از بینایی ماشین

### ابلاغ پذیرش

با مشخص شدن نتایج شورای پذیرش، ابلاغیه پذیرش پروژه های پذیرفته شده بصورت تجمیعی صادر و برای روسای مراکز عضو شبکه ارسال شد.

مراحل بعدی فرایند، ابلاغ و تخصیص اعتبار، هزینه کرد، ارائه گزارش و ارزیابی میان دوره و پایان دوره خواهد بود. (این گزارش همزمان با پیشرفت فعالیت ها تکمیل می شود)

## ۳ پیوست‌ها

### ۳-۱ شیوه نامه گرت فناوری – وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

به منظور بسط و توسعه توان ملی در نوآوری و کارآفرینی مبتنی بر دانایی، زمینه سازی حرکت دانشگاه‌های کشور به سوی دانشگاه کارآفرین، ارتقاء ظرفیت توسعه فناوری در مراکز پژوهشی و حمایت از صاحبان ایده‌های فناور در جهت تولید نمونه اولیه (MVP<sup>۱</sup>)، دفتر امور فناوری وزارت عتف از پایان‌نامه‌ها و رساله‌های دارای ایده‌های فناورانه و بازارگرا در قالب گرت جوانه و بر اساس شرایط این شیوه‌نامه، حمایت می‌کند.

#### ماده ۱. تعاریف

۱-۱- **برنامه گرت فناوری:** منظور برنامه مصوب وزارت عتف برای اعطای گرت فناوری است که در راستای حمایت از برنامه‌های دانشگاه‌ها و مراکز پژوهشی کشور در توسعه کارآفرینی و نوآوری و حرکت به سمت دانشگاه‌ها و موسسات کارآفرین اجرا می‌شود.

۱-۲- **طرح جوانه:** منظور آن بخش از برنامه گرت فناوری است که به حمایت مالی از پایان‌نامه‌ها و رساله‌های دارای ایده‌های فناورانه و بازارگرا اختصاص دارد.

۱-۳- **دفتر:** منظور، دفتر برنامه‌ریزی امور فناوری وزارت عتف است.

۱-۴- **دبیرخانه:** منظور دبیرخانه برنامه گرت فناوری است که زیر نظر دفتر فعالیت می‌کند و مسئولیت هماهنگی اجرای طرح جوانه در سطح ملی را بعهده دارد.

۱-۵- **پارک مجری:** منظور پارک علم و فناوری استانی یا دانشگاهی است که مسئولیت اجرای طرح جوانه را بعهده دارد.

۱-۶- **کارگروه استانی:** منظور کارگروه اجرایی استانی پیش‌بینی شده در برنامه گرت فناوری است که زیر نظر پارک مجری تشکیل می‌شود و مسئولیت هماهنگی اجرای طرح جوانه را در سطح استان بعهده دارد

۱-۷- **مؤسسه:** منظور دانشگاه یا مرکز پژوهشی است که عضو هیئت علمی آن متقاضی دریافت گرت جوانه است.

۱-۸- **پارسا:** منظور پایان‌نامه کارشناسی ارشد و یا رساله دکتری است که در مؤسسه تصویب شده است. پایان‌نامه‌های مقاطع دکتری حرفه‌ای (پزشکی، دندانپزشکی، دامپزشکی و داروسازی) معادل پایان‌نامه کارشناسی ارشد است.

۱-۹- **پروژه:** منظور پارسای پذیرفته شده برای دریافت حمایت در طرح جوانه است.

۱-۱۰- **دانشجو:** منظور دانشجوی کارشناسی ارشد یا دکتری است که پیشنهاد پایان‌نامه یا رساله او در طرح جوانه پذیرفته شده است و حداقل یک نیم‌سال تحصیلی (علاوه بر نیم‌سال تحصیلی فراخوان)، از تحصیل او باقیمانده است.

۱-۱۱- **هسته:** منظور از هسته تیم پذیرش‌شده در طرح جوانه است که متشکل از اساتید راهنمای پارسا و دانشجو است.

<sup>۱</sup> Minimum Viable Prototype or Product

- ۱- ۱۲- **مسئول هسته:** مسئول هسته استاد راهنمای اول پارسا است. با معرفی و اجازه کتبی استاد راهنمای اول، استاد راهنمای دوم پایان نامه/رساله می‌تواند به عنوان مسئول هسته باشد.
- ۱- ۱۳- **نماینده هسته:** مسئول هسته یا یکی از اعضای هسته با معرفی کتبی مسئول هسته است.
- ۱- ۱۴- **شورای پذیرش پارسا:** منظور شورایی است که زیر نظر کارگروه استانی تشکیل می‌شود و مسئولیت پذیرش پایان نامه‌ها/رساله‌ها در طرح جوانه را بعهده دارد. اعضای شورا توسط رئیس پارک مجری معرفی و به تأیید کارگروه استانی می‌رسد و با حکم رئیس پارک منصوب می‌شوند.
- ۱- ۱۵- **سازمان حامی:** منظور، سازمانی است که بر اساس تفاهم‌نامه با دفتر، تعدادی از پروژه‌ها را حمایت می‌کند.
- ۱- ۱۶- **صندوق عامل:** منظور صندوق پژوهش و فناوری همکار پارک مجری است که توسط پارک مجری به دبیرخانه طرح معرفی می‌شود و به عنوان عامل مالی ارائه گرت جوانه عمل می‌کند.
- ۱- ۱۷- **شرکت دانش بنیان متقاضی:** منظور شرکت دارای مجوز دانش بنیان است و انجام پروژه را در راستای برنامه‌های تحقیق و توسعه خود می‌داند و برای دریافت نتایج آن آماده حمایت از انجام پروژه است.
- ۱- ۱۸- **حامی بیرونی:** منظور، هر حمایت کننده حقیقی یا حقوقی (غیر از موارد عنوان شده) است که علاقه مند به حمایت از یک پروژه است.
- ۱- ۱۹- **ابلاغ اعتبار:** منظور ابلاغیه‌ای است که توسط پارک مجری برای هر پروژه صادر شده و در آن مبلغ اعتبار قابل استفاده مشخص می‌شود. ابلاغ اعتبار تنها جنبه آگهی داشته و مصرف اعتبار صرفاً پس از تخصیص امکان پذیر است.
- ۱- ۲۰- **تخصیص اعتبار:** منظور ابلاغیه‌ای است که توسط پارک مجری در هر مرحله از ارزیابی پروژه صادر می‌شود و براساس آن هسته می‌تواند با ارائه اسناد نسبت به دریافت هزینه‌های انجام شده، اقدام کند.
- ۱- ۲۱- **هزینه یا مصرف اعتبار:** منظور فرآیندی است که در طی آن هسته نسبت به ارسال اسناد هزینه اقدام نموده و پارک مجری، در صورت وجود تخصیص هزینه نشده، نسبت به پرداخت هزینه انجام شده از طریق صندوق عامل اقدام می‌کند.

## ماده ۲. مخاطبین

مخاطبین طرح جوانه عبارتند از اعضای هیئت علمی که هدایت پارساها را بعهده دارند.

## ماده ۳. فرآیند پذیرش

- ۳- ۱- پذیرش پروژه‌ها در قالب فراخوان‌های دوره‌ای انجام می‌شود و مراحل عملیاتی پذیرش به شرح زیر است:
- تکمیل کاربرگ‌ها و ارائه مستندات لازم توسط مسئول هسته در بازه زمانی فراخوان
  - بررسی کاربرگ‌ها توسط پارک مجری و اعلام نواقص احتمالی به متقاضیان
  - رفع نواقص توسط متقاضیان در مهلت زمانی تعیین شده
  - حضور نماینده هسته در کارگاه آشنایی با نحوه ارائه در جلسه عمومی پیش-دفاع
  - ارائه توسط نماینده هسته و ارزیابی آن توسط هیأت داوران
  - بررسی نتایج داوری‌ها توسط شورای پذیرش پارسا و تصویب پروژه‌ها

- اخذ نظر سازمان حامی در خصوص اختصاص یا عدم اختصاص "حمایت سازمان حامی" به پروژه‌ها توسط دبیرخانه
  - ابلاغ رسمی نتیجه پذیرش و اختصاص حمایت سازمان مجری به مسئول هسته توسط رئیس پارک
- ۲-۲- با توجه به این که تمامی پارساها دارای پروپوزال مصوب دانشگاه هستند، ارزیابی آنها صرفاً در دو محور امکان-پذیری ساخت و قابلیت تجاری سازی محصول انجام خواهد شد.
- ۳-۳- نتایج ابلاغ شده، امکان تجدید نظر نخواهد داشت و در صورت عدم پذیرش، امکان شرکت در فراخوان‌های بعدی نیز وجود دارد.

**تبصره ۱:** حاضر نبودن نماینده هسته در جلسه پیش-دفاع به منزله انصراف هسته از درخواست پذیرش خواهد بود.

#### ماده ۴. ارزیابی پیشرفت و خاتمه پروژه

۳-۴- پیشرفت پروژه در یک یا دو مرحله میان دوره‌ای و در پایان دوره ارزیابی می‌شود و نتایج ارزیابی در سه سطح ضعیف (کسب امتیاز کمتر از ۵۰ درصد)، قابل قبول (کسب امتیاز ۵۰ تا ۷۵ درصد) و خوب (کسب امتیاز بیشتر از ۷۵ درصد) سطح بندی می‌شوند.

۴-۴- کلیه پروژه‌هایی که در ارزیابی پایان دوره شرکت کردند، خاتمه یافته تلقی خواهند شد.

**تبصره ۲:** در صورت کسب امتیاز ضعیف از ارزیابی پایان دوره و قصور هسته در انجام ضعیف پروژه (به تشخیص داور تخصصی) و تصویب شورای پذیرش پارسا، پروژه خاتمه نیافته تلقی خواهد شد. در این صورت درخواست پروژه جدید از طرف مجری آن قابل بررسی نیست.

۴-۵- ارزیابی پروژه‌ها، در مراحل میان دوره و پایان دوره به شرح زیر انجام می‌گیرد:

#### • فرآیند ارزیابی میان دوره

- ارسال گزارش کتبی پیشرفت پروژه در مهلت زمانی تعیین شده
- ارائه شفاهی پیشرفت کار با حضور هیأت داوران
- بررسی نتایج داوری توسط شورای پذیرش پارسا
- ابلاغ نتیجه به مسئول هسته توسط رئیس پارک مجری

#### • فرآیند ارزیابی پایان دوره

- ارسال گزارش کتبی پایان دوره و شناسنامه دستاورد نهایی در مهلت زمانی تعیین شده
- ارائه دستاورد نهایی با حضور هیأت داوران در نمایشگاه پایان دوره
- بررسی نتایج داوری توسط شورای پذیرش پارسا
- ابلاغ نتیجه به مسئول هسته توسط رئیس پارک مجری

**تبصره ۳:** مسئولیت ارائه دستاورد پروژه در میان دوره و پایان دوره و حضور در نمایشگاه پایان دوره بر عهده مسئول هسته است که می‌تواند شخصاً در جلسه حاضر شده یا مسئولیت این کار را به نماینده هسته، واگذار نماید.

**تبصره ۴:** در صورت عدم پیشرفت پروژه مطابق برنامه اجرایی در ارزیابی میان دوره یا پایان دوره، فقط برای یک بار، هسته می‌تواند با ارائه دلایل تأخیر، برنامه جدید خود را ارسال و در صورت تصویب شورای پذیرش پارسا، به اجرای پروژه ادامه دهد. در این صورت هسته موظف است در اولین ارزیابی میان دوره یا پایان دوره تعیین شده توسط پارک مجری حاضر شود.

**تبصره ۵:** حضور هسته در نمایشگاه پایان دوره الزامی است در غیر این صورت، پروژه ناموفق تلقی خواهد شد.

#### ماده ۵. حمایت‌ها و مشخصات آن‌ها

۵-۱- حمایت مالی در نظر گرفته شده برای گرنت جوانه از نوع اعتبار بذری یا اعتبار پیش‌رشد است که به هر پروژه اختصاص داده می‌شود و برای مدت ۹ تا ۱۲ ماه در پایان‌نامه‌های کارشناسی ارشد و ۱۲ تا ۱۸ ماه در رساله‌های دکتری از زمان ابلاغ مصوبه، قابل مصرف است.

**تبصره ۶:** هر مسئول هسته به طور هم‌زمان می‌تواند معادل ۳ واحد حمایت دریافت کند. هر پایان‌نامه کارشناسی ارشد معادل ۱ واحد حمایت و هر رساله دکتری معادل ۲ واحد حمایت است.

**۵-۲:** اجزای حمایت مالی قابل تخصیص به هر پروژه در جدول زیر مشخص شده است. رقم A برای هر فراخوان توسط دفتر اعلام می‌شود:

ردیف	نوع حمایت	مشارکت کننده	حداقل	حداکثر
۱	حمایت پایه	هسته مجری پروژه	صفر	بدون سقف
		پارک مجری	۰.۲۵A	۰.۲۵A
		وزارت عتف	۰.۲۵A	۰.۵A**
۲	حمایت سازمان حامی*	۲ برابر حمایت وزارت عتف		
۳	حمایت دانش‌بنیان**	شرکت دانش‌بنیان متقاضی	۰.۲۵A	بدون سقف
		صندوق نوآوری و شکوفایی	۴ برابر مشارکت شرکت حامی تا سقف ۲A	
۴	حمایت صندوق پژوهش و فناوری عامل***	اعطای تسهیلات قرض‌الحسنه تا سقف ۳A		

\* - حمایت پایه به تمام پروژه‌ها تعلق می‌گیرد.

\*\* - به میزان تامین منابع از طرف هسته مجری پروژه، حمایت وزارت عتف تا سقف ۰.۵A افزایش داده می‌شود.

\* - حمایت سازمان حامی به آن دسته از پروژه‌ها تعلق می‌گیرد که توسط آن سازمان انتخاب شود.

\*\* - این بخش از حمایت در صورت تقاضای یک شرکت دانش‌بنیان برای حمایت از پژوهش پروژه، تعلق می‌گیرد.

\*\*\* - حمایت صندوق عامل به صورت ارائه تسهیلات قرض‌الحسنه است و در صورت درخواست مسئول هسته پرداخت می‌شود.

**۵-۳:** پس از نتایج ارزیابی میان‌دوره اول، اعتبار حداکثر ۴۰ درصد پروژه‌ها، در صورت کسب امتیاز خوب در این ارزیابی، با درخواست مسئول هسته و تأیید شورای پذیرش پارسا، به میزان ۰.۵A، افزایش می‌یابد. این اعتبار به نسبت مساوی توسط پارک مجری و دفتر تأمین می‌شود.

**۵-۴:** حمایت‌های انجام گرفته توسط پارک مجری، وزارت عتف و سازمان حامی بلاعوض بوده و مشمول مشارکت در مالکیت دارایی‌های فکری ناشی از اجرای پروژه نمی‌شود.

**۵-۵:** علاوه بر حمایت‌های پیش‌بینی شده در جدول فوق، مجری پروژه می‌تواند نسبت به جذب حمایت‌های حامیان بیرونی نیز اقدام کند.

**۵-۶:** مشارکت شرکت دانش‌بنیان متقاضی و حامی بیرونی در حمایت از انجام پروژه منوط به انعقاد توافق‌نامه مالکیت فکری با دانشگاه یا مرکز پژوهشی است.

**۵-۷:** منابع حمایتی تامین شده توسط صندوق نوآوری، آورده شرکت دانش‌بنیان متقاضی محسوب می‌شود و در چارچوب حمایت صندوق از توسعه فعالیت شرکت دانش‌بنیان متقاضی تامین می‌شود.

**۵-۸:** کلیه مبالغ حمایتی، اعم از آورده مجری، وزارت عتف، پارک مجری یا سایر حامیان باید از طرف تامین کننده بصورت مستقیم یا از طریق پارک مجری به حساب صندوق عامل واریز شود.

**۵-۹:** تسهیلات مصوب توسط صندوق عامل صرفاً برای انجام پروژه و در چارچوب این شیوه‌نامه و مشابه سایر حمایت‌های اختصاص داده شده هزینه می‌شود.

**۵-۱۰:** از کل منابع حمایتی پروژه معادل ۰.۲۵A برای تحلیل بازار و توانمندسازی هسته (اعتبار توانمندسازی) و مابقی آن مستقل از تامین کننده و نوع تامین آن برای انجام پیشبرد پژوهش پروژه (اعتبار تحقیق و توسعه) استفاده می‌شود.

**تبصره ۷:** علاوه بر اعتبار توانمندسازی در نظر گرفته شده، با درخواست مسئول هسته و تأیید پارک مجری تا سقف ۱۰ درصد اعتبار تحقیق و توسعه می‌تواند به عنوان اعتبار توانمندسازی هزینه شود.

**۵-۱۱-** سقف هزینه‌های پیش‌بینی شده برای هر پروژه به هنگام ارائه درخواست متقاضی برای پذیرش، در صورت نداشتن حامی بیرونی یا شرکت دانش‌بنیان متقاضی، ۲A است.

**تبصره ۸:** در صورت وجود حامی بیرونی یا شرکت دانش‌بنیان متقاضی یا تمایل هسته مجری پروژه به دریافت تسهیلات از صندوق عامل، سقف هزینه‌های پیش‌بینی شده می‌تواند افزایش یابد. در هر صورت مسئولیت تامین مستقیم یا غیرمستقیم منابع، مازاد بر حمایت‌های مصوب، برای اتمام پروژه بر عهده هسته مجری پروژه است.

## ماده ۶. تصویب، تخصیص و پرداخت اعتبار

**۶-۱-** تصویب پروژه، میزان اعتبار آن و افزایش آن (در صورت تصویب)، طی نامه رسمی توسط رئیس پارک مجری به مسئول هسته ابلاغ می‌شود.

**۶-۲-** اعتبار مصوب پروژه‌ها بر اساس ارزیابی‌های میان‌دوره و پایان‌دوره به شرح زیر تخصیص داده می‌شود:

- پایان‌نامه‌های کارشناسی ارشد:

- مرحله اول (هم‌زمان با ابلاغ پذیرش): ۵۰ درصد اعتبار تحقیق و توسعه و ۱۰۰ درصد اعتبار توانمندسازی
- مرحله دوم (میان‌دوره‌ای)، بر اساس نتایج ارزیابی، ضعیف، قابل قبول و خوب، به ترتیب صفر، ۵۰ و ۷۵ درصد اعتبار تحقیق و توسعه باقیمانده
- مرحله سوم (پایان دوره)، بر اساس نتایج ارزیابی، ضعیف، قابل قبول و خوب، به ترتیب صفر، ۱۰۰ و ۱۰۰ درصد اعتبار تحقیق و توسعه باقیمانده

- رساله‌های دکتری:

- مرحله اول (هم‌زمان با ابلاغ پذیرش): ۴۰ درصد اعتبار تحقیق و توسعه و ۱۰۰ درصد اعتبار توانمندسازی
- مراحل دوم و سوم (میان‌دوره‌ای‌های اول و دوم)، بر اساس نتایج ارزیابی، ضعیف، قابل قبول و خوب، به ترتیب صفر، ۴۰ و ۶۰ درصد اعتبار تحقیق و توسعه باقیمانده
- مرحله چهارم (پایان دوره)، بر اساس نتایج ارزیابی، ضعیف، قابل قبول و خوب، به ترتیب صفر، ۱۰۰ و ۱۰۰ درصد اعتبار تحقیق و توسعه باقیمانده

**۶-۳-** پرداخت اعتبار در ازای ارائه مدارک هزینه‌کرد قابل قبول از سوی مسئول هسته، مطابق با دستور پرداخت صادرشده از سوی پارک مجری، توسط صندوق عامل و طی فرآیند زیر انجام می‌شود:

- تکمیل کاربرگ مربوطه و ارائه آن به همراه اصل مدارک هزینه‌کرد قابل قبول
- بررسی و تأیید مدارک هزینه‌کرد (رویت اصل و نگهداری تصویر مدارک هزینه‌کرد) و تکمیل فرم تأیید صورت وضعیت توسط کارشناس مربوطه
- ارسال دستور پرداخت به صندوق عامل
- پرداخت مبلغ تأیید شده توسط صندوق عامل

**۶-۴-** هزینه‌کرد و پذیرش اسناد هزینه مطابق شیوه‌نامه‌ای که توسط دبیرخانه طرح تدوین می‌شود انجام می‌گیرد.

**۶-۵-** موارد قابل قبول هزینه در اعتبارات تحقیق و توسعه و توانمندسازی عبارتند از:

- اعتبار تحقیق و توسعه:

- هزینه خرید مواد و ملزومات مصرفی اداری، آزمایشگاهی و کارگاهی
- هزینه خرید خدمات آزمایشگاهی و کارگاهی (هزینه‌های ساخت و سنجش)

- هزینه خرید قطعات و تجهیزات مورد نیاز برای اجرای پروژه
- هزینه اجاره سرور و پهنای باند
- اعتبار توانمندسازی:

- شرکت اعضای هسته در دوره‌های آموزشی مورد تأیید پارک مجری
- شرکت در تورهای بازدید از صنعت، دانشگاه یا پارک مجری
- خرید خدمت از کلینیک کسب و کار پارک مجری برای تهیه طرح تحلیل بازار
- خرید خدمت از سایر مشاوران مورد تأیید پارک مجری برای تهیه طرح تحلیل بازار

**تبصره ۹:** اعتبار تحقیق و توسعه در موضوعاتی مانند هزینه‌های حقوق و دستمزد نیروی انسانی، هزینه خرید کامپیوتر، لپ‌تاپ، تبلت، پرینتر و امثال آن‌ها و همچنین هزینه تعمیر آن‌ها (به استثنای پروژه‌های نرم افزاری که در برنامه اجرایی پروژه آمده باشد)، هزینه خرید تجهیزات اداری عمومی و تجهیزات عمومی آزمایشگاهی و کارگاهی، هزینه‌های پذیرایی، سفر، خوراک و ایاب و ذهاب و هزینه اجاره بهای فضا، نمی‌تواند هزینه شود.

**۶-۶-۶** - ارائه مستندات برای دریافت هزینه‌های انجام شده از زمان ابلاغ اعتبار مرحله اول تا ۲ ماه پس از ارزیابی پایان دوره امکان پذیر است.

**۶-۷-۷** - باقیمانده اعتبار مصرف نشده پروژه‌های خاتمه یافته، طبق درخواست مجری، به سایر پروژه‌های فعال مجری منتقل می‌شود.

**تبصره ۱۰:** با درخواست مسئول هسته پروژه‌های خاتمه یافته با امتیاز خوب، تا حداکثر سه ماه پس از خاتمه پروژه، اعتبار مصرف نشده پروژه می‌تواند صرف خرید اقلام آزمایشگاهی، کامپیوتر یا شرکت در کنفرانس شود.

**تبصره ۱۱:** اعتبارات مصرف نشده پروژه‌ها صفر می‌شود.

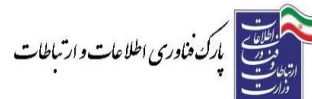
## ماده ۷. سایر ضوابط

کلیه دریافت کنندگان اعتبار حمایتی مکلف هستند تا نام کامل "طرح جوانه وزارت عتف" و شماره گرت اعطایی را در کلیه مستندات علمی تولیدشده، اعلام (Acknowledge) نمایند.

## ماده ۸. مصوبه شیوه نامه

این شیوه نامه در ۸ ماده و ۱۱ تبصره در تاریخ ..... به تصویب ..... رسید و از تاریخ مذکور قابل اجرا است.

## ۳-۲ شیوه نامه نظارت در شبکه توسعه اقتصاد دیجیتال



### شیوه نامه نظارت بر اجرای برنامه های شبکه تاد توسط اعضای شبکه

#### مقدمه

اجرای فرایندها و برنامه های شبکه توسعه اقتصاد دیجیتال و ارائه خدمت به مخاطبان نهایی توسط مراکز عضو شبکه صورت می گیرد. هماهنگی، وحدت رویه و نظارت بر حسن اجرای این امور موجب هم افزایی و مدیریت بهتر امور شبکه خواهد شد. شیوه نامه حاضر به منظور تبیین نحوه نظارت بر اجرای امور شبکه توسعه اقتصاد دیجیتال در استان ها تدوین شده است.

#### ماده ۱- تعاریف

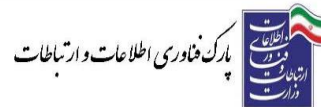
- ۱-۱ شبکه توسعه اقتصاد دیجیتال (تاد): منظور شبکه ای از پارک های علم و فناوری، مراکز رشد و شتابدهنده ها به همراه پارک فاوا است که در ارتقاء سطح فعالیت ها در حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات و توسعه اقتصاد دیجیتال با یکدیگر همکاری می کنند.
- ۲-۱ پارک فاوا: منظور پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات است که ضمن عضویت در شبکه تاد مسئولیت راهبری شبکه تاد را نیز بر عهده دارد.
- ۳-۱ اداره کل: منظور اداره کل فناوری اطلاعات و ارتباطات در استان است.
- ۴-۱ مرکز مجری: منظور منظور یکی از پارک های علم و فناوری یا یکی از انواع مراکز نوآوری، رشد علم و فناوری و شتابدهنده های فعال دارای مجوز رسمی در کشور است که بر اساس ضوابط و دستورالعمل ها به عضویت شبکه توسعه اقتصاد دیجیتال در آمده اند.
- ۵-۱ گرنت جوانه فاوا: منظور حمایت مالی است که به پایان نامه ها/ رساله هایی که در راستای دستیابی به MVP در برنامه جوانه وزارت عتف پذیرفته شده اند و سپس با سازوکار مشخصی توسط پارک فاوا انتخاب می شوند تعلق می گیرد.
- ۶-۱ گرنت تحقیقاتی توسعه محصول (رشد): منظور حمایت مالی پارک فاوا است که بر اساس دستورالعمل های مربوطه به شرکت های دوره رشد مستقر در پارک ها و مراکز رشد عضو شبکه تاد تعلق می گیرد.
- ۷-۱ ناظر پارک فاوا: نماینده پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات است که فرایند فراخوان و پذیرش تا پایان دوره برنامه های حمایتی توسط مراکز مجری را رصد و به پارک فاوا گزارش می کند. ناظر توسط پارک فاوا انتخاب و معرفی می شود.

#### ماده ۲- انتخاب ناظر

ناظر توسط پارک فاوا از میان نمایندگان معرفی شده توسط ادارات کل ICT استان، یا نیروهای ستادی پارک فاوا که در کارگاه های آموزشی مربوطه حضور یافته و موفق به دریافت گواهی از پارک فاوا شده اند انتخاب می شود.

#### ماده ۳- وظایف ناظر

- |   |       |
|---|-------|
| ۱-۳ گرنت جوانه  |       |
| ۱-۱-۳ نظارت از طریق بازدید میدانی محل های اعلام فراخوان و تبلیغات محیطی و تهیه گزارش تصویری | ۱-۱-۳ |
| حضور در همایش پیش دفاع  | ۲-۱-۳ |
| حضور در همایش دفاع  | ۳-۱-۳ |
| حضور در جلسه شورای پذیرش  | ۴-۱-۳ |



- ۳-۱-۵ تکمیل کاربرگ های مربوطه و ارائه گزارش مکتوب به پارک فاوا تا حداکثر یک هفته پس از تشکیل جلسه شورای پذیرش مرکز مجری
- ۳-۲-۲ گرنت توسعه محصول (رشد)
- ۳-۲-۱ نظارت از طریق بازدید میدانی محل های اعلام فراخوان و تبلیغات محیطی و تهیه گزارش تصویری
- ۳-۲-۲ حضور در حداقل یک سوم جلسات داوری متقاضیان
- ۳-۲-۳ حضور در حداقل یک سوم از جلسات کارگروه پذیرش
- ۳-۲-۴ حضور در تمامی جلسات شورای پذیرش
- ۳-۲-۵ تکمیل کاربرگ های مربوطه و ارائه گزارش مکتوب به پارک فاوا تا حداکثر یک هفته پس از تشکیل جلسه شورای پذیرش مرکز مجری

تبصره ۴: ناظر در جلسات پیش دفاع، دفاع و شورای پذیرش حق رای ندارد.

#### ماده ۴- حق الزحمه

پرداخت حق الزحمه ناظر توسط پارک فاوا، پس از دریافت و تایید گزارش ها و در بازه های زمانی سه ماهه صورت می گیرد.

#### ماده ۵- ارزیابی ناظران

- ۵-۱ ارزیابی ناظران پس از هر فراخوان بر اساس شاخص های زیر صورت می گیرد:
- ۵-۱-۱ کیفیت تکمیل کاربرگ ها و جامعیت گزارش های ارسالی
- ۵-۱-۲ کیفیت تعامل با پارک فاوا و سازمان مجری
- ۵-۱-۳ میزان پایبندی به رعایت نظم و زمان در اجرای امور درخواستی

این شیوه نامه در ۵ ماده و ۳ تبصره در تاریخ ۱۳۹۹/۳/۳۱ به پیشنهاد معاون توسعه فناوری به تایید رئیس پارک رسید و از تاریخ مذکور لازم الاجرا است.

### ۳-۳ کاربرگ ها

#### ۳-۳-۱ کاربرگ معرفی دستاورد به سازمان حامی

نام و نام خانوادگی مسئول هسته:	نام دانشگاه:
شماره تلفن همراه:	E mail:
عنوان پارسا:	
عنوان دستاورد نهایی:	

#### ۱. لطفا یکی از دو مورد زیر را انتخاب کنید:

فعالیت تحقیقاتی روی ایده فوق، در مدت زمان و با اعتبارات طرح جوانه منجر به تولید نمونه اولیه محصول (MVP<sup>۱</sup>) می شود (در صورت انتخاب این گزینه، مشخصات فنی محصول<sup>۲</sup> را ذکر کنید).

انجام فعالیت تحقیقاتی روی ایده فوق در مسیر دستیابی به MVP است یا با انجام تحقیقات آتی منجر به تولید MVP می شود (در صورت انتخاب این گزینه، سیر دستیابی را توضیح دهید).

#### ۲. محصول نهایی در کدام یک از زمینه های اولویت دار زیر برای پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات قرار می گیرد؟

پروژه صادرات داده های فرهنگی و هنری

پروژه ارائه خدمات ابری و صادرات آن به کشورهای منطقه

کاربرد IOT در مسائل امنیت غذایی، مدیریت مصرف آب و شهر هوشمند

پروژه ایجاد زیرساخت های سیستم عامل باز و فراگیر نمودن کاربرد آن در ایران و کشورهای فارسی زبان منطقه

ارسال مرسولات پستی با استفاده از پهپاد

موبایل هوشمند

هیچکدام

توجه: اعلام نتیجه پذیرش طرح، طی نامه رسمی توسط پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات (فاوا) به پارک استان و مجری ابلاغ می شود، لذا تکمیل این کاربرگ به تنهایی تعهد مالی برای پارک فاوا ایجاد نمی کند.

نام و نام خانوادگی مسئول هسته

تاریخ و امضا

سند آ ۱۱۱ مصور

<sup>۱</sup> . Minimum Viable Product.

نمونه ای از خدمت یا کالا است که کارکرد اصلی و پایه ای محصول نهایی را ارائه می کند، اما لزوم اداری تمامی مشخصات نهایی محصول و یا قابلیت تولید انبوه یا آزمایشگاهی را ندارد.

<sup>۲</sup> . Product Specifications

## ۲-۳-۲ کاربرگ داوری سازمان حامی

عنوان پارسا:
عنوان دستاورد نهایی:

لطفا به سوالات زیر پاسخ دهید:

۱. آیا انجام فعالیت تحقیقاتی روی ایده فوق

در مدت زمان طرح جوانه

با انجام تحقیقات آتی

منجر به تولید MVP می شود یا خیر؟ لطفا درمورد لزوم احتمالی تمدید زمان و هزینه‌های احتمالی موردنیاز علاوه بر زمان و اعتبار طرح جوانه، با هدف رسیدن به MPV توضیح دهید.

۲. آیا تولید دستاورد نهایی با مشخصات فنی قید شده، مقیاس پذیر بوده و دارای بازار مناسبی است؟

۳. به نظر شما محصول نهایی در کدامیک از زمینه‌های اولویت‌دار پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات قرار می‌گیرد؟

پروژه صادرات داده‌های فرهنگی و هنری

پروژه ارائه خدمات ابری و صادرات آن به کشورهای منطقه

کاربرد IOT در مسائل امنیت غذایی، مدیریت مصرف آب و شهر هوشمند

پروژه ایجاد زیرساخت‌های سیستم عامل باز و فراگیر نمودن کاربرد آن در ایران و کشورهای فارسی زبان منطقه

ارسال مرسولات پستی با استفاده از پهپاد

موبایل هوشمند

هیچکدام

نام و نام خانوادگی داور

تاریخ و امضا

### ۳-۳-۳ کاربرگ گزارش مرکز عضو شبکه از اجرای فراخوان تا پذیرش-گرت جوانه

اینجانب ..... رئیس/ مدیر ..... به پیوست گزارش اجرای فراخوان تا پذیرش هسته‌ها به منظور اعطای گرت جوانه در شبکه توسعه اقتصاد دیجیتال پارک فاوا را ارائه و صحت و کامل بودن کلیه اطلاعات مندرج در کاربرگ و مستندات پیوست شده را تأیید می‌نمایم.

ردیف <sup>۱</sup>	عنوان پیوست	تایید (✓)
۱	مستندات اطلاع‌رسانی فراخوان (پوستر، عکس یا ...)	
۲	لیست پروژه‌های متقاضی (مطابق فرمت پیوست شماره ۲)	
۳	لیست امتیاز داوران دفاع (فرمت پیوست شماره ۳)	
۴	لیست داوران این دوره از فراخوان	
۵	کاربرگ‌های داوری	
۶	صورتهای شوراى پذیرش	

همچنین تعداد ..... پروژه از ردیف ..... تا ..... لیست پیوست شماره دو به‌عنوان پروژه‌های پذیرفته شده در این فراخوان معرفی می‌شوند.

نام و نام خانوادگی رئیس دستگاه

تاریخ و امضا

<sup>۱</sup>. لطفاً شماره پیوست‌های گزارش با شماره ردیف جدول یکسان باشد.

### ۱- فراخوان

ردیف	عنوان	توضیحات
۱	نحوه اطلاع رسانی فراخوان (پوستر، بنر و ...)	
۲	تعداد ثبت نام کننده در فراخوان	
۳	تعداد پرونده های تکمیل شده (متقاضیان نهایی)	
۴	محدوده زمانی فراخوان	از تاریخ ..... تا .....

### ۲- پیش دفاع

ردیف	عنوان	توضیحات
۱	تعداد داوران پیش دفاع این دوره از فراخوان	
۲	نحوه برگزاری جلسات پیش دفاع	بازه زمانی از تاریخ ..... تا .....
		تعداد جلسات:
		مدت زمان هر جلسه:

### ۳- دفاع

ردیف	عنوان	توضیحات
۱	تعداد داوران دفاع این دوره از فراخوان	
۲	نحوه برگزاری جلسات داوری	بازه زمانی از تاریخ ..... تا .....
		تعداد جلسات:
		مدت زمان هر جلسه:

### شورای پذیرش<sup>۱</sup>

۴-۱- آیا شورای پذیرش به عنوان رکن تصمیم گیری نهایی تشکیل شده است؟ لطفاً توضیح مختصری در مورد نحوه انتخاب طرحها در شورا بنویسید.

۴-۲- لطفاً اعضاء شورای پذیرش را طبق جدول زیر معرفی نمایید.

ردیف	نام و نام خانوادگی	رتبه علمی/شغل	سمت در شورای پذیرش <sup>۲</sup>
۱			
۲			
۳			

<sup>۱</sup> منظور، شورای تصمیم گیرنده نهایی در خصوص پذیرش یا رد درخواستها در مرکز مجری است.

<sup>۲</sup> رئیس شورا، عضو شورا، کارشناس خبره یا ...

			۴
			...

۳-۴- آیا کارشناسان خبره شورای پذیرش دارای استقلال لازم در پذیرش یا رد درخواستها هستند؟

#### ۴-۳-۲ کاربرگ گزارش ناظران-گرت جوانه در شبکه تاد

اجرای درست فرایندها و چارچوب‌های تدوین شده برای برنامه‌های حمایتی پارک فاوا موجب وحدت رویه و استانداردسازی فرایندها شده و توزیع مناسب منابع را تسهیل خواهد کرد. پارک فاوا نظارت بر نحوه انتخاب متقاضیان دریافت حمایت‌ها را به‌عنوان یکی از ارکان مهم در اختصاص حمایت‌های مالی به اعضای شبکه می‌داند. در این مسیر، دقت ناظران محترم بسیار مهم و کارگشا خواهد بود. خواهشمند است با توجه به این رویکرد و صرفاً بر اساس مشاهدات خودت به سؤالات زیر پاسخ دهید.

#### ۱. نحوه فراخوان

آیا در سطح شهر یا محوطه مرکز مجری نشانه‌هایی از اطلاع‌رسانی به مخاطبان مشاهده کرده‌اید؟ در صورت مثبت بودن پاسخ لطفاً تصویری از مستندات مورد مشاهده ضمیمه فرمایید.

#### ۲. داوری

۱-۲- آیا جلسه پیش‌دفاع برنامه در مرکز مجری برگزار شد؟ لطفاً در خصوص نحوه برگزاری جلسه توضیح دهید.

۲-۲- آیا جلسه دفاع از ایده‌ها در مرکز مجری برگزار شد؟ لطفاً در خصوص نحوه برگزاری جلسه توضیح دهید.

۲-۳- در چند ساعت از جلسات داوری متقاضیان گرت جوانه حضور داشته‌اید؟

۲-۴- مدت زمان اختصاص داده شده برای داوری هر طرح چقدر بود؟

۲-۵- لطفاً نام داوران جلسات دفاع (که شما در آن حضور داشته‌اید) را بنویسید.

۲-۶- لطفا نقاط قوت و ضعف مشاهده شده در جلسات داوری را بنویسید.

### ۳. شورای پذیرش

۳-۱- آیا در جلسه شورای پذیرش حضور داشته اید؟ در صورت مثبت بودن پاسخ ترکیب شورا را ذکر فرمایید.  
در صورت منفی بودن پاسخ علت عدم حضور را ذکر فرمایید.

۳-۲- پذیرش نهایی در شورای پذیرش بر چه اساسی انجام شد؟

اجماع نظر  رای گیری  مطابق نظر رئیس شورا

۳-۳- کارشناسان خبره شورای پذیرش یا اعضای غیر سازمانی (مدعو از بیرون مرکز) باید امکان استقلال در تصمیم گیری بدون توجه به نظر مدیران مراکز را داشته باشند. آیا امکان رد یا پذیرش درخواستها توسط این اعضا وجود داشت؟

بدین وسیله اعلام می‌کنم که بر دستورالعمل، شیوه نامه و فرایندهای اجرایی برنامه گرنت جوانه تسلط کامل دارم و از هر نوع نتیجه این گزارش، منتفع یا متضرر نمی‌شوم و همچنین اعلام می‌کنم در خصوص بررسی اجرای فرایند در مراکز عضو شبکه تاد پارک فاوا و نیز هر نوع اطلاعات مربوط به آن، رعایت کامل انصاف، امانت، عدم رقابت و عدم افشا و عدم استفاده (مادی و معنوی) را بنمایم.

نام و نام خانوادگی  
تاریخ و امضا ناظر

### ۳-۳-۵ کاربرد معرفی دستاورد پارسا (وزارت عتف)

نام مسئول هسته: .....

عنوان پروپوزال مصوب: .....

عنوان دستاورد پارسا: .....

- دستاورد پارسا:  کالا  خدمت
- نوع دستاورد پارسا:  دانش فنی  نمونه  پایلوت
- اولیه

۱. مشخصات فیزیکی و فنی دستاورد پارسا را بیان کنید.

۲. کاربردهای دستاورد پارسا را بیان کنید.

۳. مشتریان فعلی و یا بالقوه دستاورد پارسا را بیان کنید.

۴. محصولات مشابه/رقیب (محصول/خدمت مشابه موجود در بازار یا محصول/خدمتی که برطرف کننده نیاز مربوطه در جامعه است) را معرفی و تصاویر نمونه‌های موجود در بازار و مشخصات تولیدکنندگان آن‌ها را (در صورت وجود) درج کنید.

۵. مراحل اجرای پارسا را برای ارزیابی‌های میان‌دوره و پایان‌دوره کارشناسی ارشد در دو مرحله و ارزیابی میان‌دوره‌ها و پایان‌دوره رساله دکتری در سه مرحله بیان کنید.

ردیف	عنوان مرحله	درصد از کل کار*	نتایج (خروجی‌های قابل ارزیابی)
۱			
۲			
۳			

\* درصد هیچکدام از مراحل نباید کمتر از ۳۰٪ کل کار باشند.

۶. جزئیات اقدامات عملی برای تحقق مراحل پیش‌بینی شده جدول بند ۵ را شرح دهید.

۷. اگر دستاورد پارسا به شکل پیش‌بینی شده، قابل ارائه به بازار نیست، جزئیات روش تبدیل دستاورد پارسا به محصول/خدمت قابل ارائه به بازار را شرح دهید.

۸. فروش دستاورد پارسا و ورود آن به بازار، چه مجوزهایی و از چه مراجعی نیاز دارد؟ شرح دهید.

۹. آیا برآوردی از بازار هدف دستاورد پارسا، نحوه ورود آن به بازار دارید؟ شرح دهید.

نام و نام خانوادگی مسئول هسته

تاریخ/ امضاء

### ۳-۳-۶ کاربرد برآورد هزینه ها (وزارت عتف)

هزینه‌های دستیابی به دستاورد پایان‌نامه/رساله متقاضی شرکت در طرح گرت جوانه وزارت عتف، تحت عنوان:

"....." به شرح

زیر برآورد می‌شود:

#### جدول هزینه‌های اجرای پایان‌نامه/رساله

ردیف	مورد هزینه	نوع هزینه ( اعتبار توانمندسازی یا اعتبار تحقیق و توسعه)	برآورد هزینه (ریال)	مرحله هزینه‌کرد <sup>۱</sup>
۱				
۲				
۳				
۴				
۵				
۶				
<b>جمع کل</b>				

میزان آورده نقدی (مشارکت) هسته<sup>۲</sup>: ..... ریال

نکات مهم در تکمیل و تأیید جدول:

- ۱- در برآورد هزینه‌ها توجه به مفاد شیوه‌نامه و میزان حمایت‌های پیش‌بینی شده الزامی است.
- ۲- برآورد انجام شده، به‌عنوان مرجع در بررسی در مرحله پذیرش، ارزیابی‌های میان‌دوره و پایان‌دوره در نظر گرفته می‌شود.
- ۳- دریافت حمایت طرح منوط به واریز آورده نقدی هسته است و می‌تواند در ابتدای هر مرحله به میزان درصد آن مرحله تأمین شود.
- ۴- آورده نقدی هسته می‌تواند توسط خود هسته یا سایر حامیان هسته، از جمله شرکت‌های دانش‌بنیان تأمین شود. در صورت عدم وجود چنین حامیانی، تأمین این اعتبار و واریز آن، بعهده هسته و مسئول آن است.
- ۵- جمع کل برآوردها نمی‌تواند از مجموع آورده نقدی هسته به‌علاوه حداکثر حمایت قابل دریافت از محل حمایت پایه و حمایت سازمان حامی (۱۴۰ میلیون ریال برای پایان‌نامه کارشناسی ارشد و ۲۸۰ میلیون ریال برای رساله دکتری) بیشتر باشد.

<sup>۱</sup> منظور میان‌دوره اول / میان‌دوره دوم / پایان‌دوره است.

<sup>۲</sup> منظور میزان اعتباری است که هسته متعهد می‌شود برای اجرای پروژه پیشنهادی، نقداً به حساب پروژه در نزد صندوق عامل واریز کند.

اینجانب به عنوان مسئول هسته، نسبت به انجام کامل فعالیت‌های پیش‌بینی شده، تأمین به موقع آورده نقدی متعهد شده هسته و تأمین هر میزان از اعتبارات مورد نیاز که از محل حمایت‌های طرح گرنت جوانه محقق نشود، متعهد می‌شوم.

نام و نام خانوادگی مسئول هسته

تاریخ/امضاء

### ۳-۳-۷ کاربرگ تاییدیه دانشکده

بدین وسیله تأیید می‌شود پایان‌نامه/رساله سرکار خانم/جناب آقای ..... به شماره ملی ..... با  
عنوان: "....." در مقطع ..... و  
راهنمایی سرکار خانم/جناب آقای ..... (استاد راهنمای اول) به شماره ملی ..... و سرکار  
خانم/جناب آقای ..... (استاد راهنمای دوم) به شماره ملی ..... در رشته  
..... دانشکده ..... دانشگاه ..... در تاریخ  
..... به تصویب رسیده است و دانشجوی نامبرده در ترم آتی مشغول به تحصیل خواهد بود.

نام و نام خانوادگی استاد راهنمای دوم

نام و نام خانوادگی استاد راهنمای اول

تاریخ و امضاء

تاریخ و امضاء

نام و نام خانوادگی رئیس / مسئول تحصیلات تکمیلی دانشکده

تاریخ و امضاء

### ۸-۳-۳ کاربرد تعهد نامه

با توجه به اینکه مالکیت نتایج و دستاوردهای اجرای پایان نامه/رساله با عنوان..... متعلق به دانشگاه ..... است، متعهد می شویم:

۱. در تمامی مستنداتی که به زبان فارسی یا لاتین مرتبط با پایان نامه/رساله فوق الذکر انتشار می یابد (مانند مقالات، کتاب و ...) عبارت زیر را قید نماییم:

"نویسندگان/پدیدآوردگان از حمایت مالی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری از این پایان نامه/رساله در قالب کد اعتباری<sup>۱</sup> ..... قدردانی می نمایند."

"The authors/creators would like to acknowledge the financial support of Ministry of Science, Research and Technology for this project under grant number ....."

۲. در صورت ارائه دستاوردهای پایان نامه/رساله در نمایشگاهها و معرفی از طریق بنر یا پوستر، موضوع حمایت پایان نامه/رساله توسط وزارت عتف از طریق ثبت نشان وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و درج عبارت "حمایت شده توسط" مطابق فرمت زیر در متن بنر و پوستر انجام دهیم.



نام و نام خانوادگی مسئول هسته

تاریخ/امضا

<sup>۱</sup> . کد اعتباری در صورت پذیرش، توسط دبیرخانه به هسته اعلام خواهد شد و می بایست در داخل متن استفاده شود.

### ۳-۳-۹ کاربرگ رضایت نامه استاد راهنما

اینجانب ..... استاد راهنمای اول پایان نامه/ رساله با عنوان:

"....."

مصوب مورخ ..... که توسط سرکار خانم/ جناب آقای ..... (نام دانشجو) در دانشکده ..... دانشگاه ..... انجام می شود، رضایت کامل خود را نسبت به واگذاری مسئولیت هسته<sup>۱</sup> طرح گرت جوانه وزارت عتف به سرکار خانم/ جناب آقای ..... (استاد راهنمای دوم پایان نامه/ رساله) اعلام می دارم.

امضاء/ تاریخ

<sup>۱</sup> مسئول هسته استاد راهنمای اول پارسا است. با معرفی و اجازه کتبی استاد راهنمای اول، استاد راهنمای دوم پایان نامه/ رساله می تواند به عنوان مسئول هسته باشد.

**مشخصات داور**

نام و نام خانوادگی:	رتبه علمی:
نام دانشکده/ دانشگاه:	شماره حساب بانک ...../ شبا:

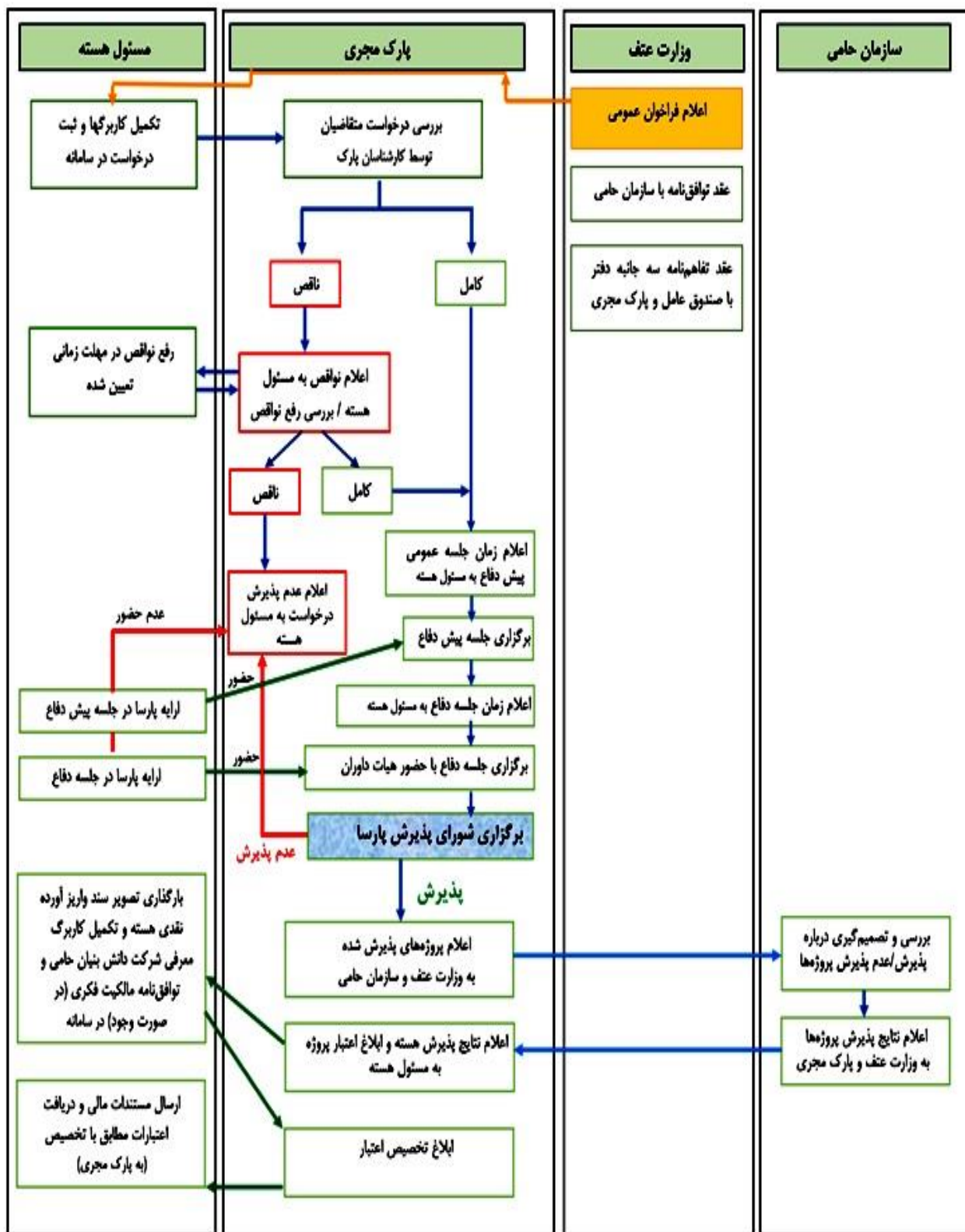
داور محترم، خواهشمند است بر اساس شاخص‌های زیر به دستاورد حاضر، بین یک تا پنج امتیاز بدهید.

۵	۴	۳	۲	۱
خیلی زیاد	زیاد	متوسط	کم	خیلی کم

میزان کمک این دستاورد به بهبود و توسعه کسب و کارهای موجود	میزان انطباق ایده با اصول فنی و علمی	امکان رقابت دستاورد با رقبای موجود در بازار	امکان تجاری سازی دستاورد	نیاز بازار به دستاورد	میزان قابل قبول بودن مراحل اجرایی پیش‌بینی شده برای دستیابی به دستاورد	نام دستاورد	نام و نام خانوادگی مسئول هسته (استاد راهنما)

امضاء داور / تاریخ

### ۳-۴ فلوجارت فرایند برنامه



## ۳-۵ پوستره‌های فراخوان استانی



## ۳-۶ گزارش مراکز مجری از اجرای فراخوان

### ۳-۶-۱ گزارش پارک آذربایجان شرقی

اینجانب دکتر عبدالرضا واعظی هیر رئیس پارک علم و فناوری آذربایجان شرقی به پیوست گزارش اجرای فراخوان تا پذیرش هسته‌ها به منظور اعطای گرنت جوانه در شبکه توسعه اقتصاد دیجیتال پارک فاوا را ارائه و صحت و کامل بودن کلیه اطلاعات مندرج در کاربرگ و مستندات پیوست شده را تأیید می‌نمایم.

ردیف <sup>۱</sup>	عنوان پیوست	تایید (✓)
۱	مستندات اطلاع‌رسانی فراخوان (پوستر، عکس یا ... ) (پیوست شماره ۱)	✓
۲	لیست پروژه‌های متقاضی (مطابق فرمت پیوست شماره ۲)	✓
۳	لیست امتیاز داوران دفاع (فرمت پیوست شماره ۳)	✓
۴	لیست داوران این دوره از فراخوان ( پیوست شماره ۴)	✓
۵	کاربرگ‌های داوری (پیوست شماره ۵)	✓
۶	صورتهای شورا پذیرش	✓

همچنین تعداد ۹ پروژه به شرح پیوست شماره شماره ۶ به عنوان پروژه‌های پذیرفته شده در این فراخوان معرفی می‌شوند.

نام و نام خانوادگی رئیس

دستگاه

تاریخ و امضا

<sup>۱</sup> لطفاً شماره پیوست‌های گزارش با شماره ردیف جدول یکسان باشد.

## ۱- فراخوان

ردیف	عنوان	توضیحات
۱	نحوه اطلاع رسانی فراخوان (پوستر، بنر و ...)	تهیه پوستر به شکل بنر - استند - فایل و چاپ به همراه ارسال به دانشگاههای منطقه - درج فراخوان در کانال های مجازی دانشگاهها - تماس مستقیم تلفنی با اساتید برخی از دانشگاهها - فراخوان در تلویزیون شهری پارک - اطلاع رسانی خبر گرت جوانه در برنامه تلویزیونی محلی شبکه سهند استان توسط ریاست پارک - ایجاد گروههای واتس آپی از مدیران مراکز رشد دانشگاههای منطقه به همراه اطلاع رسانی
۲	تعداد ثبت نام کننده در فراخوان	۱۷ مورد
۳	تعداد پرونده های تکمیل شده (متقاضیان نهایی)	۱۱ مورد
۴	محدوده زمانی فراخوان	از تاریخ ۹۹/۰۴/۱۷ تا ۱۳۹۹/۰۴/۳۱

## ۲- پیش دفاع

ردیف	عنوان	توضیحات
۱	تعداد داوران پیش دفاع این دوره از فراخوان	۳ نفر + ۱ نفر ناظر
۲	نحوه برگزاری جلسات پیش دفاع	بازه زمانی از تاریخ ۱۳۹۹/۰۵/۱۱ الی ۱۳۹۹/۰۵/۱۱
		تعداد جلسات: یک جلسه به صورت کارگاه آموزشی
		مدت زمان هر جلسه: دو ساعت

## ۳- دفاع

ردیف	عنوان	توضیحات
۱	تعداد داوران دفاعاین دوره از فراخوان	۴ نفر + ۱ نفر ناظر
۲	نحوه برگزاری جلسات داوری	بازه زمانی از تاریخ ۱۳۹۹/۰۵/۱۵ تا ۱۳۹۹/۰۵/۱۵
		تعداد جلسات: یک
		مدت زمان هر جلسه: ۴ ساعت

 شورای پذیرش<sup>۱</sup>

<sup>۱</sup> منظور، شورای تصمیم گیرنده نهایی در خصوص پذیرش یا رد درخواست ها در مرکز مجری است.

۵-۱- آیا شورای پذیرش به عنوان رکن تصمیم‌گیری نهایی تشکیل شده است؟ لطفاً توضیح مختصری در مورد نحوه انتخاب طرح‌ها در شورا بنویسید.

شورای پذیرش به عنوان بالاترین رکن تصمیم‌گیری در خصوص تایید یا رد طرح‌ها انتخاب شده است و انتخاب طرح‌ها نیز با در نظر گرفتن امتیازکسب شده و همچنینی میزان مطابقت طرح با شیوه‌نامه اجرایی صورت گرفته است.

۴-۲- لطفاً اعضاء شورای پذیرش را طبق جدول زیر معرفی نمایید.

ردیف	نام و نام خانوادگی	رتبه علمی/شغل	سمت در شورای پذیرش <sup>۱</sup>
۱	دکتر غلامرضا کیانی	معاون نوآوری و فناوری پارک علم و فناوری آذربایجان شرقی	ریس شورا
۲	بهمن محمدیاری	مدیر مراکز رشد پارک علم و فناوری آذربایجان شرقی	دبیر
۳	سمیه ایامی	کارشناس	کارشناس
۴	دکتر محمد فرزاد	مدیر سازمان ارتباطات و فناوری اطلاعات آذربایجان شرقی	عضو شورا
۵	دکتر غلامپور	مدیر تجاری سازی دانشگاه علوم پزشکی آذربایجان شرقی	عضو شورا
۶	دکتر یونس بیگی	مدیر مرکز رشد دانشگاه شهید مدنی آذربایجان	عضو شورا
۷	دکتر مرتضی محمودزاده	مدیر مرکز رشد دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز	عضو شورا
۸	دکتر افشین ابراهیمی	مدیر مرکز رشد دانشگاه صنعتی سهند	عضو شورا
۹	دکتر علی پورزیاد	مدیر مرکز رشد دانشگاه تبریز	عضو شورا

۵-۳- آیا کارشناسان خبره شورای پذیرش دارای استقلال لازم در پذیرش یا رد درخواست‌ها هستند؟ بلی

<sup>۱</sup> رئیس شورا، عضو شورا، کارشناس خبره یا ...

## ۳-۶-۲ گزارش پارک استان خراسان رضوی



پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات

کاربرگ گزارش مراکز عضو شبکه از اجرای فراخوان تا پذیرش - گرت جوانه

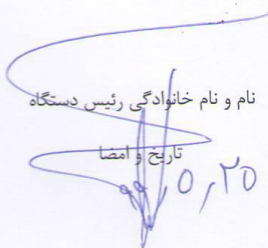
اینجناب رضا قنبری رئیس پارک علم و فناوری خراسان به پیوست گزارش اجرای فراخوان تا پذیرش هسته‌ها به‌منظور اعطای گرت جوانه در شبکه توسعه اقتصاد دیجیتال پارک فاوا را ارائه و صحت و کامل بودن کلیه اطلاعات مندرج در کاربرگ و مستندات پیوست شده را تأیید می‌نمایم.

ردیف <sup>۱</sup>	عنوان پیوست	تأیید (✓)
۱	مستندات اطلاع‌رسانی فراخوان (پوستر، عکس یا ...)	✓
۲	لیست پروژه‌های متقاضی (مطابق فرمت پیوست شماره ۲)	✓
۳	لیست امتیاز داوران دفاع (فرمت پیوست شماره ۳)	✓
۴	لیست داوران این دوره از فراخوان	✓
۵	کاربرگ‌های داوری	✓
۶	صورتحجلسه شورای پذیرش	✓

همچنین تعداد ۱۴ پروژه از ردیف ۱ تا ۱۴ لیست پیوست شماره دو به‌عنوان پروژه‌های پذیرفته شده در این فراخوان معرفی می‌شوند.

نام و نام خانوادگی رئیس دستگاه

تاریخ و امضا



سند ۶۲۷۱-مصوب ۹۹/۰۴/۰۱

<sup>۱</sup> لطفاً شماره پیوست‌های گزارش با شماره ردیف جدول یکسان باشد.



پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات

۱- فراخوان

ردیف	عنوان	توضیحات
۱	نحوه اطلاع رسانی فراخوان (پوستر، بنر و ...)	پوستر، درج در سایت پارک و اطلاع رسانی از طریق شبکه های تعاملی
۲	تعداد ثبت نام کننده در فراخوان	۴۶ ثبت انجام شد.
۳	تعداد پرونده های تکمیل شده (متمقاضیان نهایی)	۱۹ پرونده تکمیل شده به پیش دفاع راه یافتند
۴	محدوده زمانی فراخوان	از تاریخ ۱۷ خرداد تا ۳۱ تیرماه ۱۳۹۹

۲- پیش دفاع

ردیف	عنوان	توضیحات
۱	تعداد داوران پیش دفاع این دوره از فراخوان	۷ نفر
۲	نحوه برگزاری جلسات پیش دفاع	بازه زمانی از ساعت ۱۰ تا ۱۷ تاریخ ۱۳ مرداد ۱۳۹۹
		تعداد جلسات: یک جلسه ۷ ساعته
		مدت زمان هر جلسه: ۷ ساعت

۳- دفاع

ردیف	عنوان	توضیحات
۱	تعداد داوران دفاع این دوره از فراخوان	۶ نفر
۲	نحوه برگزاری جلسات داوری	بازه زمانی از ساعت ۱۰ تا ۱۷ تاریخ ۱۵ مرداد ۱۳۹۹
		تعداد جلسات: یک جلسه ۷ ساعته
		مدت زمان هر جلسه: ۷ ساعت

شورای پذیرش<sup>۲</sup>

۴-۱- آیا شورای پذیرش به عنوان رکن تصمیم گیری نهایی تشکیل شده است؟ لطفاً توضیح مختصری در مورد نحوه انتخاب طرح ها در شورا بنویسید.

بله. اعضای شورای پذیرش پارسا حکم یکساله دریافت نموده اند.

طرح «ترجمه ماشینی آماری» آقای دکتر مجید سرمد به دلیل عدم حضور در جلسه دفاع از لیست طرح های قابل پذیرش حذف گردید. همچنین دو طرح «مدلسازی سری های زمانی مالی مبتنی بر تحلیل چندفرکانسی» دکتر مجید وفایی جهان و طرح «جایگذاری سنسورها در شبکه های بزرگ ابعاد شبکه آبرسانی شهری» دکتر رضا قنبری به علت محدودیت تعداد پارساهای پذیرفته شده برای هر استاد راهنما، از لیست طرح های قابل پذیرش خارج گردید.

<sup>۲</sup>. منظور، شورای تصمیم گیرنده نهایی در خصوص پذیرش یا رد درخواست ها در مرکز مجری است.



پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات

با نظر موافق اعضاء طرح «پردازش آشوبگون سیگنال مغزی EEG در کاربرد بازاریابی عصبی» دکتر سید عابد حسینی و طرح «شناسایی الگوی نیازمندیها و ترجیحات کارکنان اصناف برای پیشگیری از حوادث شغلی با استفاده از روشهای دادهکاوی و طراحی سامانه ارائهدهنده محتوای آموزشی ایمنی و سلامت شغلی شخصسازي شده» دکتر حامد تابش، با توجه به امتیاز کمتر از میانگین نمره کل، مورد پذیرش قرار نگرفت.

۲-۴- لطفا اعضاء شورای پذیرش را طبق جدول زیر معرفی نمایید.

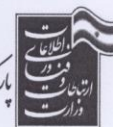
ردیف	نام و نام خانوادگی	رتبه علمی/شغل	سمت در شورای پذیرش <sup>۳</sup>
۱	مهندس داود تفضلی	معاون توسعه فناوری	رئیس شورای پذیرش پارسا
۲	نرگس خنده رو	سرپرست اداره هماهنگی مراکز فناوری و نوآوری پارک	دبیر شورای پذیرش پارسا
۳	دکتر سیدهادی ابراهیمی	نماینده دانشگاه فردوسی مشهد	عضو شورای پذیرش پارسا
۴	دکتر سعید اسلامی	نماینده دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی مشهد	عضو شورای پذیرش پارسا
۵	دکتر سعید خیاط مقدم	نماینده دانشگاه آزاد اسلامی مشهد	عضو شورای پذیرش پارسا
۶	دکتر سبحان صفریان	نماینده موسسات آموزش عالی غیرانتفاعی استان	عضو شورای پذیرش پارسا

۳-۴- آیا کارشناسان خبره شورای پذیرش دارای استقلال لازم در پذیرش یا رد درخواستها هستند؟

بله. کاملا. البته به علت بررسیهای قبلی صورت گرفته و داوری دقیق طرح ها، اعضاء شورای پذیرش پارسا نظرات داوران را تمام و کمال پذیرفتند و حذف و عدم پذیرش طرح ها مبتنی بر ضوابط اعلام شده و امتیازات داوری انجام پذیرفت.

<sup>۳</sup>. رئیس شورا، عضو شورا، کارشناس خبره یا ...

### ۳-۶-۳ گزارش پارک استان سمنان



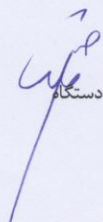
پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات

کاربرگ گزارش مراکز عضو شبکه از اجرای فراخوان تا پذیرش - گرت جوانه

اینجانب خلیل راحتی معاون فناوری و نوآوری پارک استان سمنان به پیوست گزارش اجرای فراخوان تا پذیرش هسته‌ها به منظور اعطای گرت جوانه در شبکه توسعه اقتصاد دیجیتال پارک فاوا را ارائه و صحت و کامل بودن کلیه اطلاعات مندرج در کاربرگ و مستندات پیوست شده را تأیید می‌نمایم.

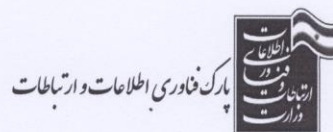
ردیف <sup>۱</sup>	عنوان پیوست	تایید (✓)
۱	مستندات اطلاع‌رسانی فراخوان (پوستر، عکس یا ...)	✓
۲	لیست پروژه‌های متقاضی (مطابق فرمت پیوست شماره ۲)	✓
۳	لیست امتیاز داوران دفاع (فرمت پیوست شماره ۳)	✓
۴	لیست داوران این دوره از فراخوان	✓
۵	کاربرگ‌های داوری	✓
۶	صورتهجلسات شورای پذیرش	✓

همچنین تعداد ۳۵ پروژه از ردیف ۱ تا ۳۵ لیست پیوست شماره دو به‌عنوان پروژه‌های پذیرفته شده در این فراخوان معرفی می‌شوند.

نام و نام خانوادگی رئیس دستگاه  
  
 تاریخ و امضا

سند ۶۲۷۱-مصوب ۹۹/۰۴/۰۱

<sup>۱</sup> لطفاً شماره پیوست‌های گزارش با شماره ردیف جدول یکسان باشد.



۱- فراخوان

ردیف	عنوان	توضیحات
۱	نحوه اطلاع‌رسانی فراخوان (پوستر، بنر و ...)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ تعداد یکصد عدد پوستر، ۶ بنر برای ورودی دانشگاه‌های اصلی استان به اضافه‌ی دو دانشگاه علوم پزشکی</li> <li>■ راه اندازی ۴ گروه کانال اطلاع‌رسانی در شبکه‌های مجازی اجتماعی</li> <li>■ راه‌اندازی یک صفحه اطلاعات شامل ویدیوهای آموزشی، فایل‌ها، آیین‌نامه‌ها و دست‌والعمل‌ها و اطلاع‌رسانی در وبسایت پارک</li> </ul>
۲	تعداد ثبت نام کننده در فراخوان	۴۸ فقره
۳	تعداد پرونده های تکمیل شده (متقاضیان نهایی)	۴۶ پرونده
۴	محدوده زمانی فراخوان	از تاریخ ۱۳۹۹/۰۳/۱۷ تا ۱۳۹۹/۰۴/۳۱

۲- پیش دفاع

ردیف	عنوان	توضیحات
۱	تعداد داوران پیش دفاع این دوره از فراخوان	۵ نفر
		بازه زمانی از تاریخ ۱۳۹۹/۰۵/۰۸ تا ۱۳۹۹/۰۵/۱۲ *(دو روز تعطیلی)
		تعداد جلسات: ۴۳
		مدت زمان هر جلسه: ۱۵ دقیقه *(۵دقیقه رایه، ۱۰دقیقه پرسش و پاسخ)

۳- دفاع

ردیف	عنوان	توضیحات
۱	تعداد داوران دفاع این دوره از فراخوان	۵ نفر
		بازه زمانی از تاریخ ۱۳۹۹/۰۵/۱۳ تا ۱۳۹۹/۰۵/۱۵
		تعداد جلسات: ۴۳
		مدت زمان هر جلسه: ۱۵ دقیقه *(۵دقیقه رایه، ۱۰دقیقه پرسش و پاسخ)

پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات  
شورای پذیرش<sup>۲</sup>

۴-۱- آیا شورای پذیرش به‌عنوان رکن تصمیم‌گیری نهایی تشکیل شده است؟ لطفاً توضیح مختصری در مورد نحوه انتخاب طرح‌ها در شورا بنویسید.

شورای پذیرش طرح گرنت مستقل از شورای پذیرش پارک است. بدین منظور با ترکیب، آقای خلیل راحتی معاون فناوری و نوآوری پارک به‌عنوان دبیر شورا، خانم نرجس خاتون امیری، رئیس اداره جذب و پذیرش پارک به‌عنوان دبیر شورا، دکتر جلیل غریبی مدیر تجاری سازی و خدمات فنی - تخصصی پارک به‌عنوان عضو و نماینده در گرنت فناوری، دکتر اسماعیل محمودی، عضو هیات علمی دانشگاه صنعتی شاهرود به‌عنوان عضو و کارشناس خبره، آقای مهندس رضویان به‌عنوان عضو و کارشناس تخصصی، پس از طرح موضوع در کارگروه استانی و تایید آن تشکیل شد.

۴-۲- لطفاً اعضاء شورای پذیرش را طبق جدول زیر معرفی نمایید.

ردیف	نام و نام خانوادگی	رتبه علمی/شغل	سمت در شورای پذیرش <sup>۳</sup>
۱	خلیل راحتی	معاون فناوری و نوآوری	دبیر
۲	نرجس خاتون امیری	رئیس اداره جذب و پذیرش	دبیر
۳	دکتر جلیل غریبی	مدیر تجاری سازی پارک	عضو و نماینده پارک در گرنت
۴	دکتر اسماعیل محمودی	استادیار	کارشناس خبره
...	مهندس سید جواد رضویان		کارشناس تخصصی

۴-۳- آیا کارشناسان خبره شورای پذیرش دارای استقلال لازم در پذیرش یا رد درخواست‌ها هستند؟ کلیه اعضای شورای پذیرش در تایید و یا رد هر طرح دارای استقلال رای بوده و در مورد طرح اظهار نظر می‌کنند.

<sup>۲</sup> منظور، شورای تصمیم‌گیرنده نهایی در خصوص پذیرش یا رد درخواست‌ها در مرکز مجری است.

<sup>۳</sup> رئیس شورا، عضو شورا، کارشناس خبره یا ...



پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات

کاربرگ گزارش مراکز عضو شبکه از اجرای فراخوان تا پذیرش - گزنت جوانه

اینجناب دکتر امین رضا ذوالقدر رئیس پارک علم و فناوری فارس به پیوست گزارش اجرای فراخوان تا پذیرش هسته‌ها به‌منظور اعطای گزنت جوانه در شبکه توسعه اقتصاد دیجیتال پارک فاوا را ارائه و صحت و کامل بودن کلیه اطلاعات مندرج در کاربرگ و مستندات پیوست شده را تأیید می‌نمایم.

ردیف <sup>۱</sup>	عنوان پیوست	تأیید (✓)
۱	مستندات اطلاع‌رسانی فراخوان (پوستر، عکس یا ...)	✓
۲	لیست پروژه‌های متقاضی (مطابق فرمت پیوست شماره ۲)	✓
۳	لیست امتیاز داوران دفاع (فرمت پیوست شماره ۳)	✓
۴	لیست داوران این دوره از فراخوان	✓
۵	کاربرگ‌های داوری	✓
۶	صور تجلسات شورای پذیرش	✓

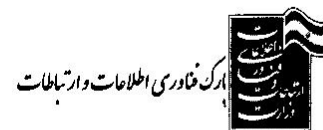
همچنین تعداد ۵ پروژه از ردیف ۱ تا ۵ لیست پیوست شماره دو به‌عنوان پروژه‌های پذیرفته شده در این فراخوان معرفی می‌شوند.

نام و نام خانوادگی رئیس دستگاه

تاریخ و امضا

سند ۳۷۱-مصوب ۹۹/۰۴/۰۱

<sup>۱</sup>. لفاً شماره پیوست‌های گزارش با شماره ردیف جدول یکسان باشد.



### ۱- فراخوان

ردیف	عنوان	توضیحات
۱	نحوه اطلاع رسانی فراخوان (پوستر، بنر و ...)	پوستر، بنر و ...
۲	تعداد ثبت نام کننده در فراخوان	۶
۳	تعداد پرونده های تکمیل شده (متقاضیان نهایی)	۶
۴	محدوده زمانی فراخوان	از تاریخ ۱۳۹۹/۳/۱۷ تا ۱۳۹۹/۵/۱۷

### ۲- پیش دفاع

ردیف	عنوان	توضیحات
۱	تعداد داوران پیش دفاع این دوره از فراخوان	۶
۲	نحوه برگزاری جلسات پیش دفاع	بازه زمانی از تاریخ ۱۳۹۹/۵/۱۸ تا ۱۳۹۹/۵/۱۸
		تعداد جلسات: ۶
		مدت زمان هر جلسه: ۳۰ دقیقه

### ۳- دفاع

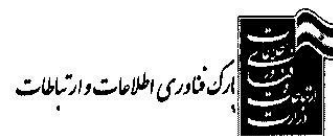
ردیف	عنوان	توضیحات
۱	تعداد داوران دفاع این دوره از فراخوان	۶
۲	نحوه برگزاری جلسات داوری	بازه زمانی از تاریخ ۱۳۹۹/۵/۱۵ تا ۱۳۹۹/۵/۱۵
		تعداد جلسات: ۶
		مدت زمان هر جلسه: ۳۰ دقیقه

### شورای پذیرش<sup>۲</sup>

- ۴-۱- آیا شورای پذیرش به عنوان رکن تصمیم گیری نهایی تشکیل شده است؟ لطفاً توضیح مختصری در مورد نحوه انتخاب طرح ها در شورا بنویسید.  
بله- طرح ها بر اساس امتیازات داوران اولویت بندی و انتخاب گردید.

سند ۶۲۷۱-مصوب ۹۹/۰۴/۰۱

<sup>۲</sup> منظور، شورای تصمیم گیرنده نهایی در خصوص پذیرش یا رد درخواست ها در مرکز مجری است.



۴-۲- لطفاً اعضاء شورای پذیرش را طبق جدول زیر معرفی نمایید.

ردیف	نام و نام خانوادگی	رتبه علمی/شغل	سمت در شورای پذیرش <sup>3</sup>
۱	دکتر امین رضا ذوالقدر	رییس پارک علم و فناوری فارس	رئیس شورا و کارشناس خبره
۲	دکتر هادی سالاری	معاون فناوری و نوآوری پارک علم و فناوری فارس	عضو شورا، کارشناس خبره
۳	دکتر سید مجتبی زبرجد	معاون پژوهش و فناوری دانشگاه شیراز	عضو شورا، کارشناس خبره
۴	دکتر رضاییان زاده	معاون تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی شیراز	عضو شورا، کارشناس خبره
۵	دکتر حامد دهقان پور	مشاور مالکیت فکری و تجاری سازی فناوری پارک علم و فناوری فارس	عضو شورا، کارشناس خبره

۴-۳- آیا کارشناسان خبره شورای پذیرش دارای استقلال لازم در پذیرش یا رد درخواستها هستند؟

بله

<sup>3</sup> . رئیس شورا، عضو شورا، کارشناس خبره یا ...

## ۳-۶-۵ گزارش پارک استان مرکزی



کاربرگ گزارش مراکز عضو شبکه از اجرای فراخوان تا پذیرش - گرنت جوانه

اینجناب محمد رفیعی رئیس/مدیر پارک علم و فناوری استان مرکزی به پیوست گزارش اجرای فراخوان تا پذیرش هسته‌ها به منظور اعطای گرنت جوانه در شبکه توسعه اقتصاد دیجیتال پارک فاوا را ارائه و صحت و کامل بودن کلیه اطلاعات مندرج در کاربرگ و مستندات پیوست شده را تأیید می‌نمایم.

ردیف <sup>۱</sup>	عنوان پیوست	تأیید (✓)
۱	مستندات اطلاع‌رسانی فراخوان (پوستر، عکس یا ...)	✓
۲	لیست پروژه‌های متقاضی (مطابق فرمت پیوست شماره ۲)	✓
۳	لیست امتیاز داوران دفاع (فرمت پیوست شماره ۳)	✓
۴	لیست داوران این دوره از فراخوان	✓
۵	کاربرگ‌های داوری	✓
۶	صورتهای شوراى پذیرش	✓

همچنین تعداد ۳۰ پروژه از ردیف ۱ تا ۳۰ لیست پیوست شماره دو به‌عنوان پروژه‌های پذیرفته شده در این فراخوان معرفی می‌شوند.

محمد رفیعی  
رئیس پارک علم و فناوری استان مرکزی  
۹۹/۰۵/۲۶

سند ۶۲۷۱-مصوب ۱۴۰۱/۰۴/۹۹

<sup>۱</sup>. لطفاً شماره پیوست‌های گزارش با شماره ردیف جدول یکسان باشد.

پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات

۱- فراخوان

ردیف	عنوان	توضیحات
۱	نحوه اطلاع رسانی فراخوان (پوستر، بنر و ...)	ارسال در کانالهای تعاملی، وب سایت و چاپ و نصب در دانشگاهها
۲	تعداد ثبت نام کننده در فراخوان	۳۰
۳	تعداد پرونده های تکمیل شده (مقاضیان نهایی)	۳۰
۴	محدوده زمانی فراخوان	از تاریخ ۱۷ خرداد تا ۳۱ تیرماه ۱۳۹۹

۲- پیش دفاع

ردیف	عنوان	توضیحات
۱	تعداد داوران پیش دفاع این دوره از فراخوان	۳ نفر
۲	نحوه برگزاری جلسات پیش دفاع	بازه زمانی از تاریخ ۵/۸ تا ۱۳۹۹/۵/۱۳
		تعداد جلسات: ۲
		مدت زمان هر جلسه: ۱۰ ساعت

۳- دفاع

ردیف	عنوان	توضیحات
۱	تعداد داوران دفاع این دوره از فراخوان	۵
۲	نحوه برگزاری جلسات داوری	بازه زمانی از تاریخ ۵/۱۴ تا ۱۳۹۹/۵/۱۵
		تعداد جلسات: ۲
		مدت زمان هر جلسه: ۱۰

شورای پذیرش<sup>۲</sup>

۴-۱- آیا شورای پذیرش به عنوان رکن تصمیم گیری نهایی تشکیل شده است؟ لطفاً توضیح مختصری در مورد نحوه انتخاب طرح ها در شورا بنویسید.

شورای پذیرش در تاریخ ۱۳۹۹/۵/۲۰ از ساعت ۹ صبح تا ۱۲ تشکیل گردید. طرح ها به تفصیل مطالعه و نتایج امتیازات مکتسبه و میانگین آن ارائه گردید. لازم به ذکر است در تمام جلسات پیش دفاع، دفاع و شورای پذیرش نمایندگان پارک فاوا هم به صورت آنلاین حضور داشتند. در پایان بر اساس الزامات معرفی ۷۵ درصد طرح ها، ۲۳ طرح از ۳۰ طرح در سامانه بارگذاری گردید.

<sup>۲</sup> منظور، شورای تصمیم گیرنده نهایی در خصوص پذیرش یا رد درخواست ها در مرکز مجری است.

پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات

۲-۴- لطفاً اعضاء شورای پذیرش را طبق جدول زیر معرفی نمایید.

ردیف	نام و نام خانوادگی	رتبه علمی/شغل	سمت در شورای پذیرش <sup>۳</sup>
۱	محمد رفیعی	رئیس پارک علم و فناوری	رئیس شورا
۲	محمد کریم الدینی	معاون فناوری و نوآوری پارک	عضو شورا
۳	علیرضا فضلعلی	معاون پژوهشی دانشگاه اراک	عضو شورا
۴	مهدی صفری	معاون آموزشی، پژوهشی و تحصیلات تکمیلی دانشگاه صنعتی اراک	عضو شورا
۵	علی محمد فتوحی	مدیر پژوهشی و فناوری	عضو شورا
۶	لادن مهدوی	رئیس اداره کل ارتباطات و فناوری اطلاعات استان مرکزی	عضو شورا
۷	محمد رضا دانش	رئیس اداره بازرسی و نظارت اداره کل ارتباطات و فناوری اطلاعات استان مرکزی	نماینده و ناظر پارک فاوا
۸	فرهاد مرادی	کارشناس اداره کل ارتباطات و فناوری اطلاعات استان مرکزی	نماینده و ناظر پارک فاوا
۹	محسن قربانی	رئیس اداره خدمات فنی تخصصی پارک علم و فناوری اتان مرکزی	کارشناس خبره
۱۰	مسعود مسگران	معاون مرکز رشد پارک علم و فناوری اتان مرکزی	کارشناس خبره

۳-۴- آیا کارشناسان خبره شورای پذیرش دارای استقلال لازم در پذیرش یا رد درخواستها هستند؟

بله کاملاً دارای استقلال در اعلام رای و نظر هستند.

<sup>۳</sup> . رئیس شورا، عضو شورا، کارشناس خبره یا ...

## ۳-۷ گزارش ناظران پارک فاوا در استان ها

### ۳-۷-۱ گزارش ناظر پارک فاوا در استان آذربایجان شرقی

اجرای درست فرایند ها و چارچوب های تدوین شده برای برنامه های حمایتی پارک فاوا موجب وحدت رویه و استانداردسازی فرایندها شده و توزیع مناسب منابع را تسهیل خواهد کرد. پارک فاوا نظارت بر نحوه انتخاب متقاضیان دریافت حمایت ها را به عنوان یکی از ارکان مهم در اختصاص حمایت های مالی به اعضای شبکه می داند. در این مسیر، دقت ناظران محترم بسیار مهم و کارگشا خواهد بود. خواهشمند است با توجه به این رویکرد و صرفا بر اساس مشاهدات خودت به سؤالات زیر پاسخ دهید.

#### ۴. نحوه فراخوان

آیا در سطح شهر یا محوطه مرکز مجری نشانه هایی از اطلاع رسانی به مخاطبان مشاهده کرده اید؟ در صورت مثبت بودن پاسخ لطفا تصویری از مستندات مورد مشاهده ضمیمه فرمایید.

اطلاع رسانی های انجام شده در بخش گرت جوانه به شرح زیر بوده و مستندات آن به پیوست ارسال می شود:

- امضای تفاهم نامه بین پارک علم و فناوری و دانشگاه های مهم استان (پیوست شماره ۱ ، پوشه تفاهم نامه)
- اطلاع رسانی در سایت پارک علم و فناوری و برخی دانشگاهها (پیوست شماره ۱، پوشه سایت)
- لازم به توضیح است همکاران اداره کل ICT در دو بازه زمانی مختلف وب سایت همه دانشگاه ها و مراکز علمی استان را چک کردند که نتیجه آن نشان میدهد اطلاع رسانی گرت جوانه در بازه زمانی اول در وب سایت ۵ دانشگاه و در بازه زمانی دوم در وب سایت ۴ دانشگاه از ۷۴ دانشگاه استان، درج شده بود. (پیوست شماره ۱، پوشه سایت ، فایل پی دی اف لیست دانشگاه ها)
- چاپ پوستر و استند و نصب در محوطه پارک و نمایش در تلویزیون شهری پارک علم و فناوری (پیوست شماره ۱ ، پوشه پوستر و استند)
- اطلاع رسانی در شبکه های اجتماعی و ایمیل (پیوست شماره ۱ ، پوشه شبکه های اجتماعی)
- درج خبر در خبرگزاری ها (پیوست شماره ۱ ، پوشه خبرگزاری ها)

#### ۵. داوری

۷-۲- آیا جلسه پیش دفاع برنامه در مرکز مجری برگزار شد؟ لطفا در خصوص نحوه برگزاری جلسه توضیح دهید.

جلسه پیش دفاع در تاریخ ۹۹/۵/۱۱ از ساعت ۱۴:۰۰ تا ۱۶:۳۰ در محل پارک علم و فناوری به شرح زیر برگزار شد:

در ابتدای جلسه آقای مهندس محمد یاری شرح مختصری از فرآیند اجرای گرت جوانه را ارائه کردند و در ادامه بیشتر روی مباحث قوانین جلسه داوری و رعایت زمانبندی و فرمت ارائه اسلاید ها تاکید کردند: از جمله موارد مهم به شرح زیر است:

- زمان ارائه هر طرح ۵ دقیقه
- زمان پرسش و پاسخ داوری ۱۰ دقیقه

- توضیح موارد موثر در داوری (فرمت داوری وزارت عتف و فرمت داوری پارک فاوا)

در این جلسه ۱۱ طرح مورد بررسی قرار گرفت.

تصاویر و صورتجلسه پیش دفاع در پیوست شماره ۲ ارسال میشود.

۸-۲- آیا جلسه دفاع از ایده ها در مرکز مجری برگزار شد؟ لطفا در خصوص نحوه برگزاری جلسه توضیح دهید.

جلسه در ساعت ۱۰:۱۰ صبح روز چهارشنبه تاریخ ۹۹/۵/۱۵ در محل پارک علم و فناوری با حضور ۲ نفر از ۴ نفر داوران شروع شد.

(داور سوم با ۱:۳۰ دقیقه تاخیر در جلسه حضور یافت و داور چهارم اصلا در جلسه حضور نیافت)

جلسه به نوعی برنامه ریزی شده بود که برای هر طرح زمان معینی از قبل تخصیص داده شده بود و هر یک از ارائه دهندگان در زمان

مشخص شده یا به صورت حضوری یا به صورت ویدیو کنفرانس در جلسه حضور و طرح را ارائه می کردند.

برای هر طرح ۵ دقیقه فرصت ارائه و ۱۰ دقیقه فرصت سوال و جواب داوران تخصیص داده شده بود.

از طرح های ارائه شده به ۶ طرح به صورت حضوری ارائه گردید و ۵ طرح به صورت ویدیو کنفرانس

درنهایت هریک از داوران به صورت مجزا امتیازات خود را برای هریک از طرح ها در قالب دو فرمت داوری وزارت عتف و سازمان

حامی اعمال کردند.

جلسه در ساعت ۱۳:۰۰ خاتمه پذیرفت.

تصاویر و صورتجلسه دفاع در پیوست شماره ۳ ارسال میشود.

۹-۲- در چند ساعت از جلسات داوری متقاضیان گرت جوانه حضور داشته اید؟

در دوجلسه و مجموعا در ۵ ساعت و ۳۰ دقیقه از جلسات حضور داشتم.

۱۰-۲- مدت زمان اختصاص داده شده برای داوری هر طرح چقدر بود؟

۱۰ دقیقه برای داوری هر طرح و ۵ دقیقه برای ارائه هر طرح

۱۱-۲- لطفا نام داوران جلسات دفاع (که شما در آن حضور داشته اید) را بنویسید.

حاضر	داور	دانشگاه آزاد	آقای مرتضی محمود زاده
حاضر	داور	دانشگاه سهند	آقای افشین ابراهیمی
حاضر	داور	مدیرعامل شرکت ستاک	آقای نادر آقازاده
غایب	داور	مدیرعامل شرکت توسعه گران آذربایجان	آقای حسن اصیل

۱۲-۲- لطفا نقاط قوت و ضعف مشاهده شده در جلسات داوری را بنویسید.

نقاط قوت:

- زمان بندی مناسب جلسات پیش دفاع و دفاع
- اطلاع رسانی خوب زمان برگزاری جلسه
- استفاده از داوران مجرب و متخصص
- زمانبندی مناسب ارائه و داوری هر طرح

نقاط ضعف:

- اطلاع رسانی ضعیف به دانشگاه های شهرستانی
- انتخاب طرح ها تنها از یک دانشگاه (دانشگاه تبریز)
- مشارکت کم اساتید و دانشجویان در طرح به صورتیکه در مجموع ۱۱ طرح از ۶ استاد دانشگاه ارائه گردید

## ۶. شورای پذیرش

۳-۴- آیا در جلسه شورای پذیرش حضور داشته اید؟ در صورت مثبت بودن پاسخ ترکیب شورا را ذکر فرمایید.  
در صورت منفی بودن پاسخ علت عدم حضور را ذکر فرمایید.

نام و نام خانوادگی	اداره /شرکت متبوع	حاضر/غایب
آقای محمد فرزاد	مدیرکل ارتباطات و فناوری اطلاعات(عضو شورا)	غایب
آقای غلامرضا کیانی	معاون فناوری و نوآوری پارک علم و فناوری استان(رئیس شورا)	حاضر
آقای بهمن محمدیاری	رئیس مرکز رشد پارک علم و فناوری استان	حاضر
خانم سمیه خیامی	کارشناس مرکز رشد پارک علم و فناوری استان	حاضر
آقای غلامپور	رئیس مرکز رشد دانشگاه علوم پزشکی استان(عضو شورا)	حاضر
آقای مرتضی محمود زاده	رئیس مرکز رشد دانشگاه آزاد تبریز(عضو شورا)	حاضر
آقای علی پورزیاد	رئیس مرکز رشد دانشگاه تبریز(عضو شورا)	حاضر
آقای حامد جمشیدی	کارشناس مسئول فناوری اطلاعات(ناظر پارک فاوا)	حاضر
آقای یونس بیگی	رئیس مرکز رشد دانشگاه شهید مدنی(عضو شورا)	غایب
آقای ابراهیمی	رئیس مرکز رشد دانشگاه سهند(عضو شورا)	غایب

در ابتدای جلسه آقای محمد یاری گزارشی از تمامی مراحل اجرای طرح گرتت جوانه در استان شامل نحوه اجرای دستورالعمل ها، اجرای فراخوان، نحوه جذب داوران، نحوه اخذ طرح های داوطلبین گرتت جوانه و درنهایت گزارش جلسه پیش دفاع و دفاع را ارائه کردند .

در ادامه ایشان با اشاره به اینکه از مجموع طرح های ارسال شده به تعداد ۱۷ طرح، ۱۱ طرح با تکمیل مستندات به مرحله داوری رسیده اند، میانگین امتیازات کسب توسط هسته های مختلف برای طرح های ارائه شده را نمایش دادند.

اعضای حاضر در جلسه با بررسی امتیازات و به صورت مشورتی در خصوص هر یک از طرح ها اظهار نظر کردند که از ۱۱ طرح ۹ طرح مورد تأیید اعضا قرار گرفت و ۲ طرح توسط اعضا رد شد.

تصاویر و صورتجلسه دفاع در پیوست شماره ۴ ارسال میشود

۳-۵- پذیرش نهایی در شورای پذیرش بر چه اساسی انجام شد؟

□ مطابق نظر رئیس شورا

□ رای گیری

■ اجماع نظر

۳-۶- کارشناسان خبره شورای پذیرش یا اعضای غیر سازمانی (مدعو از بیرون مرکز) باید امکان استقلال در تصمیم گیری بدون توجه به نظر مدیران مراکز را داشته باشند. آیا امکان رد یا پذیرش درخواست ها توسط این اعضا وجود داشت؟

اعضای حاضر در جلسه روسای مراکز رشد دانشگاه ها و مسئولین پارک علم و فناوری بودند که می توانستند براحتی و بدون ملاحظه نظر خود را در خصوص طرح های مطرح شده بیان کنند که در نهایت با اجماع ۹ طرح تأیید و ۲ طرح رد گردید.

بدین وسیله اعلام می کنم که بر دستورالعمل، شیوه نامه و فرایندهای اجرایی برنامه گرت جوانه تسلط کامل دارم و از هر نوع نتیجه این گزارش، منتفع یا متضرر نمی شوم و همچنین اعلام می کنم در خصوص بررسی اجرای فرایند در مراکز عضو شبکه تاد پارک فاوا و نیز هر نوع اطلاعات مربوط به آن، رعایت کامل انصاف، امانت، عدم رقابت و عدم افشا و عدم استفاده (مادی و معنوی) را بنمایم.

نام و نام خانوادگی

تاریخ و امضا ناظر

حامد جمشیدی

۹۹/۵/۲۵



## پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات

### کاربرگ گزارش ناظران - گرنت جوانه در شبکه تاد

اجرای درست فرایند ها و چارچوب های تدوین شده برای برنامه های حمایتی پارک فاوا موجب وحدت رویه و استانداردسازی فرایندها شده و توزیع مناسب منابع را تسهیل خواهد کرد. پارک فاوا نظارت بر نحوه انتخاب متقاضیان دریافت حمایت ها را به عنوان یکی از ارکان مهم در اختصاص حمایت های مالی به اعضای شبکه می داند. در این مسیر، دقت ناظران محترم بسیار مهم و کارگشا خواهد بود. خواهشمند است با توجه به این رویکرد و صرفاً بر اساس مشاهدات خودت به سؤالات زیر پاسخ دهید.

#### ۱. نحوه فراخوان

آیا در سطح شهر یا محوطه مرکز مجری نشانه هایی از اطلاع رسانی به مخاطبان مشاهده کرده اید؟ در صورت مثبت بودن پاسخ لطفاً تصویری از مستندات مورد مشاهده ضمیمه فرمایید.

❖ کلیه تبلیغات در محیط های دانشگاهی صورت پذیرفته است و در سطح شهر تبلیغاتی مشاهده نشده است.

#### ۲. داوری

۲-۱- آیا جلسه پیش دفاع برنامه در مرکز مجری برگزار شد؟ لطفاً در خصوص نحوه برگزاری جلسه توضیح دهید.

بله - باتوجه به شیوع ویروس کرونا و تاکید استانداری به برگزاری جلسات به صورت غیرحضوری جلسه پیش دفاع با حضور داورانی از پارک علم فناوری به صورت متمرکز و غیرحضوری برگزار شد. هر دفاع ۵ دقیقه و ۱۰ دقیقه سوالات داوران به همراه داشت. ضمن تاکید به مدت زمان ارائه طرح، نیز مواردی در خصوص طرح کسب و کار توسط داوران تاکید شد.

۲-۲- آیا جلسه دفاع از ایده ها در مرکز مجری برگزار شد؟ لطفاً در خصوص نحوه برگزاری جلسه توضیح دهید.

بله، باتوجه به شیوع ویروس کرونا و تاکید استانداری به برگزاری جلسات به صورت غیرحضوری جلسه پیش دفاع با حضور داورانی از پارک علم فناوری به صورت متمرکز و غیرحضوری برگزار شد.

- هر ارائه ۵ دقیقه و ۱۰ دقیقه پرسش و پاسخ
- ۱۸ طرح در جلسه مورد بررسی و داوری گردید(تعداد کل طرح های ارائه شده ۱۹، که یک طرح انصراف داده اند)
- بررسی و توجه خاص داوران به کاربرگ حامی ب
- وجود طرح های مکمل
- توجه به نکات بازار و نحوه ارزیابی طرح پس از اجرا توسط داورین

۲-۳- در چند ساعت از جلسات داوری متقاضیان گرنت جوانه حضور داشته اید؟

هر متقاضی در تایم مورد نظر حاضر و پس از ارائه از سامانه خارج میشد

۲-۴- مدت زمان اختصاص داده شده برای داوری هر طرح چقدر بود؟

❖ ۱۰ دقیقه

۲-۵- لطفاً نام داوران جلسات دفاع (که شما در آن حضور داشته اید) را بنویسید.

- ❖ دکتر علی جاهدی
- ❖ دکتر عباس رسول زادگان
- ❖ دکتر محسن کامیار

سند ۶۲۸۱-مصوب ۹۹/۰۴/۰۱



## پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات

- ❖ مهندس حمیدرضا سنجری
- ❖ دکتر اسماعیل خیرخواه
- ❖ حسن بهزادی

۶-۲- لطفا نقاط قوت و ضعف مشاهده شده در جلسات داوری را بنویسید.

نقاط قوت :

- ❖ توجه داوران به بازار و کاربرد محصول
- ❖ وجود طرح های مکمل
- ❖ نظم و ترتب اجرا
- ❖ امکان حضور دانشجویان به صورت غیر حضوری از موقعیتهای خارج استان و زیرساخت مناسب سامانه
- ❖ تسلط و ترکیب دانش مناسب داوران از تخصص های لازم طرح ها

نقاط ضعف :

- ❖ شناخت داوران از طرح رشد و هدف گرنت رشد برای توسعه و رشد محصولات بازار محور
- ❖ در اولویت مطرح شده توجه به محصولات خدمت محور بخصوص در حوزه بازاریابی دیجیتال ناقص هست. اصولا محصولاتی در قالب خدمات مشاوره هستند دسته بندی قرار نمیگیرند این در حالی هست که بخش مهمی از خدمات حوزه فناوری اطلاعات در قالب خدمت مشاوره است. (نمونه طرحی در حوزه بازاریابی عصبی در درخواست های ارائه شده بود که داورین باتوجه به دسته بندی های حامی باید هیچکدام را انتخاب میکردند)

### ۳. شورای پذیرش

۳-۱- آیا در جلسه شورای پذیرش حضور داشته اید؟ در صورت مثبت بودن پاسخ ترکیب شورا را ذکر فرمایید. در صورت منفی بودن پاسخ علت عدم حضور را ذکر فرمایید. بله

دکتر ابراهیمی نماینده دانشگاه فردوسی، دکتر خیاط مقدم نماینده دانشگاه آزاد، دکتر اسلامی نماینده دانشگاه علوم پزشکی، دکتر صفریان نماینده موسسات آموزش عالی غیر انتفاعی مهندس تفضلی معاون توسعه فناوری رئیس شورای پذیرش پارسا، سرکار خانم خنده رو دبیر شورای پذیرش پارسا

۳-۲- پذیرش نهایی در شورای پذیرش بر چه اساسی انجام شد؟

■ اجماع نظر      ■ رای گیری      □ مطابق نظر رئیس شورا

۳-۳- کارشناسان خبره شورای پذیرش یا اعضای غیر سازمانی (مدعو از بیرون مرکز) باید امکان استقلال در تصمیم گیری بدون توجه به نظر مدیران مراکز را داشته باشند. آیا امکان رد یا پذیرش درخواست ها توسط این اعضا وجود داشت؟ بله - ایشان هم در خصوص طرح های اجماع نظر داشتند

بدین وسیله اعلام می‌کنم که بر دستورالعمل، شیوه نامه و فرایندهای اجرایی برنامه گرنت جوانه تسلط کامل دارم و از هر نوع نتیجه این گزارش، منتفع یا متضرر نمی‌شوم و همچنین اعلام می‌کنم در خصوص بررسی اجرای فرایند در مراکز عضو شبکه تاد پارک فاوا و نیز هر نوع اطلاعات مربوط به آن، رعایت کامل انصاف، امانت، عدم رقابت و عدم افشا و عدم استفاده (مادی و معنوی) را بنمایم.

نام و نام خانوادگی  
تاریخ و امضا ناظر

سند ۱۷۲۸-مصوب ۹۹/۴/۱

### ۳-۷-۳ گزارش ناظر پارک فاوا در استان سمنان

اجرای درست فرایند ها و چارچوب های تدوین شده برای برنامه های حمایتی پارک فاوا موجب وحدت رویه و استانداردسازی فرایندها شده و توزیع مناسب منابع را تسهیل خواهد کرد. پارک فاوا نظارت بر نحوه انتخاب متقاضیان دریافت حمایت ها را به عنوان یکی از ارکان مهم در اختصاص حمایت های مالی به اعضای شبکه می داند. در این مسیر، دقت ناظران محترم بسیار مهم و کارگشا خواهد بود. خواهشمند است با توجه به این رویکرد و صرفا بر اساس مشاهدات خودت به سؤالات زیر پاسخ دهید.

#### ۱. نحوه فراخوان

آیا در سطح شهر یا محوطه مرکز مجری نشانه هایی از اطلاع رسانی به مخاطبان مشاهده کرده اید؟ در صورت مثبت بودن پاسخ لطفا تصویری از مستندات مورد مشاهده ضمیمه فرمایید.  
با توجه به استقرار پارک در شهرستان شاهرود، طی مذاکره تلفنی صورت گرفته اطلاع رسانی به دانشگاهها و مراکز مخاطب طرح صورت گرفته است.

#### ۲. داوری

۱-۲- آیا جلسه پیش دفاع برنامه در مرکز مجری برگزار شد؟ لطفا در خصوص نحوه برگزاری جلسه توضیح دهید.

جلسات پیش دفاع در محل پارک علم و فناوری و در تاریخ های ۸، ۱۱ و ۱۲ مرداد از ساعت ۹ لغایت ۱۲ برگزار گردید. در هر یک از روزها به طور میانگین ۱۰ طرح مورد بررسی قرار گرفت که در بعضی از طرحها صاحبان از طریق اسکایپ و برخی دیگر حضوری طرح خود را پرزنت می کردند. وقت داده شده برای ارائه طرحها تقریبا ۵ دقیقه و ارائه نظرات و داوری پیرامون طرح تقریبا ۱۰ دقیقه در نظر گرفته شد.

۲-۲- آیا جلسه دفاع از ایده ها در مرکز مجری برگزار شد؟ لطفا در خصوص نحوه برگزاری جلسه توضیح دهید.

جلسات دفاع در محل پارک علم و فناوری و در تاریخ های ۱۳، ۱۴ و ۱۵ مرداد ماه از ساعت ۹ لغایت ۱۲ تعیین گردید ( معمولاً تا ساعت ۱۳ جلسات به طول می انجامید) در خصوص دفاع از طرحها ۵ دقیقه به صاحبان طرح فرصت داده شد که با توجه به نظرات ارائه شده در جلسات پیش دفاع صاحبان طرح جهت استفاده بهینه از زمان، دفاع از طرح خود را بیشتر در حوزه ارتباط آن با ارتباطات و فناوری اطلاعات و نیز امکان تجاری ساختن آن مطرح نمودند. داوری طرحها در زمان تقریبا ۱۰ دقیقه و بعضا بیشتر صورت پذیرفت. اکثر طرحها به صورت مجازی و ارائه پاورپوینت از طریق اسکایپ مورد بررسی قرار گرفتند.

۳-۲- در چند ساعت از جلسات داوری متقاضیان گرت جوانه حضور داشته اید؟

با توجه به اینکه جلسات داوری در ۳ روز و هر روز تقریبا ۳ ساعت به طول انجامید تقریبا در ۷ ساعت از جلسات از طریق اسکایپ حضور داشتم.

۴-۲- مدت زمان اختصاص داده شده برای داوری هر طرح چقدر بود؟

داوری هر طرح تقریبا ۱۰ دقیقه به طول انجامید.

۲-۵- لطفا نام داوران جلسات دفاع (که شما در آن حضور داشته اید) را بنویسید.  
دکتر سید مسعود میررضایی، دکتر جلیل غریبی، دکتر خلیل راحتی، دکتر محمد حسین دیبایی و دکتر علی اکبر پویان

۲-۶- لطفا نقاط قوت و ضعف مشاهده شده در جلسات داوری را بنویسید.  
زمان بندی در ارائه طرحها و داوری آنها به خوبی رعایت گردید و این مورد موکدا به افراد تذکر داده می شد.  
بحث ارتباط طرحها با حوزه فناوری اطلاعات و امکان تجاری سازی آن دو موضوعی بود که داوران در جلسات دفاع تاکید بیشتری بر روی آن داشتند و با توجه به زمان محدود برای طرحها این موضوع بیشتر رعایت گردید. (نسبت به جلسات داوری پیش دفاع)  
اختلال در ایجاد ارتباط از طریق اسکایپ که گاهها مدت زمان تعیین شده برای جلسه دفاع را بسیار تحت تاثیر قرار می داد.  
برخی طرحهای پرزنت شده ارتباط اندکی با حوزه فناوری اطلاعات داشتند و یا اینکه هیچ تمهیداتی جهت امکان بهره برداری از آن به صورت عملی وجود نداشت.

### ۳. شورای پذیرش

۳-۱- آیا در جلسه شورای پذیرش حضور داشته اید؟ در صورت مثبت بودن پاسخ ترکیب شورا را ذکر فرمایید.  
در صورت منفی بودن پاسخ علت عدم حضور را ذکر فرمایید.  
خیر- هماهنگی از سمت پارک علم و فناوری جهت حضور در جلسه صورت نگرفت.

۳-۲- پذیرش نهایی در شورای پذیرش بر چه اساسی انجام شد؟

اجماع نظر  رای گیری  مطابق نظر رئیس شورا  
۳-۳- کارشناسان خبره شورای پذیرش یا اعضای غیر سازمانی (مدعو از بیرون مرکز) باید امکان استقلال در تصمیم گیری بدون توجه به نظر مدیران مراکز را داشته باشند. آیا امکان رد یا پذیرش درخواست ها توسط این اعضا وجود داشت؟  
بله، ۸ طرح توسط کارشناسان مورد تایید قرار نگرفت. (با استناد به مذاکره تلفنی صورت گرفته با دکتر راحتی)

بدین وسیله اعلام می کنم که بر دستورالعمل، شیوه نامه و فرایندهای اجرایی برنامه گرننت جوانه تسلط کامل دارم و از هر نوع نتیجه این گزارش، منتفع یا متضرر نمی شوم و همچنین اعلام می کنم در خصوص بررسی اجرای فرایند در مراکز عضو شبکه تاد پارک فاوا و نیز هر نوع اطلاعات مربوط به آن، رعایت کامل انصاف، امانت، عدم رقابت و عدم افشا و عدم استفاده (مادی و معنوی) را بنمایم.

نام و نام خانوادگی امیر همتی  
تاریخ و امضا ناظر

## ۴-۷-۳ گزارش ناظر پارک فاوا در استان فارس

اجرای درست فرایندها و چارچوب های تدوین شده برای برنامه های حمایتی پارک فاوا موجب وحدت رویه و استانداردسازی فرایندها شده و توزیع مناسب منابع را تسهیل خواهد کرد. پارک فاوا نظارت بر نحوه انتخاب متقاضیان دریافت حمایت ها را به عنوان یکی از ارکان مهم در اختصاص حمایت های مالی به اعضای شبکه می داند. در این مسیر، دقت ناظران محترم بسیار مهم و کارگشا خواهد بود. خواهشمند است با توجه به این رویکرد و صرفاً بر اساس مشاهدات خودت به سؤالات زیر پاسخ دهید.

### ۱. نحوه فراخوان

آیا در سطح شهر یا محوطه مرکز مجری نشانه هایی از اطلاع رسانی به مخاطبان مشاهده کرده اید؟ در صورت مثبت بودن پاسخ لطفاً تصویری از مستندات مورد مشاهده ضمیمه فرمایید. بله - در سطح دانشگاه ها، فضاهای اشتراکی، ساختمان اداره کل ارتباطات و فناوری اطلاعات فارس و واحدهای تابعه به پیوست، تصاویر و اقدامات صورت پذیرفته جهت تبلیغات و اطلاع رسانی در قالب فایل PDF به حضورتان ارسال می نگردد.

### ۲. داوری

۱-۲- آیا جلسه پیش دفاع برنامه در مرکز مجری برگزار شد؟ لطفاً در خصوص نحوه برگزاری جلسه توضیح دهید.

جلسه پیش دفاع در محل پارک علم و فناوری استان فارس (مرکز مجری) برگزار گردید. این جلسه با حضور یک داور به صورت حضوری و یک داور از طریق ویدیو کنفرانس و ۶ نفر از دانشجویان ارائه دهنده پایان نامه از ساعت ۹ صبح به صورت بسیار منظم تشکیل گردید. متقاضیان هر یک پاورپوینت مربوطه را ارائه و از طرف داوران بر اتمام ارائه در ۵ دقیقه بسیار تاکید شد. بسیاری از مواردی که متقاضیان در حین ارائه فراموش کرده بودند از طریق داوران گوشزد شد.

۲-۲- آیا جلسه دفاع از ایده ها در مرکز مجری برگزار شد؟ لطفاً در خصوص نحوه برگزاری جلسه توضیح دهید. جلسه دفاع در محل پارک علم و فناوری استان فارس (مرکز مجری) برگزار گردید. این جلسه با حضور شش داور به صورت حضوری و ۶ نفر از دانشجویان ارائه دهنده پایان نامه از ساعت ۹ صبح به صورت بسیار منظم تشکیل گردید و تا ساعت ۱۳:۳۰ ادامه پیدا کرد. متقاضیان هر یک بر اساس آموزه های جلسه پیش دفاع در ۵ دقیقه مطالب خود را ارائه نمودند

۲-۳- در چند ساعت از جلسات داوری متقاضیان گرت جوانه حضور داشته اید؟  
در تمامی جلسات پیش دفاع و دفاع (حدوداً ۳/۳۰ جلسه پیش دفاع و ۴/۳۰ جلسه دفاع)

۲-۴- مدت زمان اختصاص داده شده برای داوری هر طرح چقدر بود؟  
هر داور به طور متوسط ۱۰ دقیقه به سوال و جواب پرداختند.

۵-۲- لطفا نام داوران جلسات دفاع (که شما در آن حضور داشته اید) را بنویسید.

- ۱- دکتر شمسى نژاد ( عضو هیات علمی دانشگاه صنعتی شیراز)
- ۲- دکتر اسلامی ( عضو هیات علمی دانشگاه صنعتی شیراز)
- ۳- دکتر طاهری ( عضو هیات علمی دانشگاه شیراز)
- ۴- دکتر سالاری ( عضو هیات علمی دانشگاه شیراز)
- ۵- دکتر صفاری ( عضو هیات علمی دانشگاه شیراز)
- ۶- مهندس تمدن نژاد ( پارک علم و فناوری استان فارس)
- ۷-

۶-۲- لطفا نقاط قوت و ضعف مشاهده شده در جلسات داوری را بنویسید.

داورهای انتخاب شده از اساتید با تجربه ای بودند که سال ها در دانشگاه شیراز مشغول به فعالیت هستند و اکثرا در کسب و کارهای خاصی نیز ورود کرده اند. دو داور که قبلا مدیران ICT پارک علم و فناوری بوده اند و از ای حیث نقطه قوتی است چون تیم ها و اساس کار را اطلاع دارند. نقطه ضعفی مشاهده نشد.

### ۳. شورای پذیرش

۴-۳- آیا در جلسه شورای پذیرش حضور داشته اید؟ در صورت مثبت بودن پاسخ ترکیب شورا را ذکر فرمایید.

- در صورت منفی بودن پاسخ علت عدم حضور را ذکر فرمایید. بله به صورت مجازی
- ۱- دکتر ذوالقدر، رئیس پارک
  - ۲- دکتر سالاری، معاون فناوری و نوآوری پارک
  - ۳- دکتر زبرجد، معاون پژوهش و فناوری دانشگاه شیراز
  - ۴- دکتر رضاییان زاده، معاون تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی شیراز
  - ۵- دکتر دهقانپور، مشاور مالکیت فکری و تجاری سازی فناوری پارک

۵-۳- پذیرش نهایی در شورای پذیرش بر چه اساسی انجام شد؟

اجماع نظر  رای گیری  مطابق نظر رئیس شورا

۶-۳- کارشناسان خبره شورای پذیرش یا اعضای غیر سازمانی (مدعو از بیرون مرکز) باید امکان استقلال در

تصمیم گیری بدون توجه به نظر مدیران مراکز را داشته باشند. آیا امکان رد یا پذیرش درخواست ها توسط این اعضا وجود داشت؟ بله

از دانشگاه شیراز و دانشگاه علوم پزشکی هر یک با استقلال کامل امکان رد و یا پذیرش داشته اند

بدین وسیله اعلام می‌کنم که بر دستورالعمل، شیوه نامه و فرایندهای اجرایی برنامه گرنت جوانه تسلط کامل دارم و از هر نوع نتیجه این گزارش، منتفع یا متضرر نمی‌شوم و همچنین اعلام می‌کنم در خصوص بررسی اجرای فرایند در مراکز عضو شبکه تاد پارک فاوا و نیز هر نوع اطلاعات مربوط به آن، رعایت کامل انصاف، امانت، عدم رقابت و عدم افشا و عدم استفاده (مادی و معنوی) را بنمایم.

نام و نام خانوادگی

تاریخ و امضا ناظر

## ۳-۷-۵ گزارش ناظر پارک فاوا در استان مرکزی

اجرای درست فرایندها و چارچوب‌های تدوین شده برای برنامه‌های حمایتی پارک فاوا موجب وحدت رویه و استانداردسازی فرایندها شده و توزیع مناسب منابع را تسهیل خواهد کرد. پارک فاوا نظارت بر نحوه انتخاب متقاضیان دریافت حمایت‌ها را به عنوان یکی از ارکان مهم در اختصاص حمایت‌های مالی به اعضای شبکه می‌داند. در این مسیر، دقت ناظران محترم بسیار مهم و کارگشا خواهد بود. خواهشمند است با توجه به این رویکرد و صرفاً بر اساس مشاهدات خودت به سؤالات زیر پاسخ دهید.

### ۱. نحوه فراخوان

آیا در سطح شهر یا محوطه مرکز مجری نشانه‌هایی از اطلاع‌رسانی به مخاطبان مشاهده کرده‌اید؟ در صورت مثبت بودن پاسخ لطفاً تصویری از مستندات مورد مشاهده ضمیمه فرمایید.

اطلاع‌رسانی مربوط به فراخوان طرح رشد خطاب به جامعه هدف توسط پارک علم و فناوری انجام شده است. اداره کل ICT نیز به صورت همزمان اطلاع‌رسانی به دانشگاه‌های استان و استانداردسازی را انجام داده است. شیوه اطلاع‌رسانی به گونه‌ای بوده است که جهت جلوگیری از اتلاف منابع، عمدتاً برای گروه‌های هدف طرح (گروه‌های علمی مربوطه در دانشگاه‌های استان، اعضای هیئت علمی مربوطه و دانشجویان) انجام شده است. پوستر ذیل از طریق پارک علم و فناوری استان در مراکز دانشگاهی و پژوهشی استان توزیع و نصب گردیده است. همچنین بنرهای فراخوان در محل هر دو ساختمان پارک علم و فناوری استان نصب گردید.



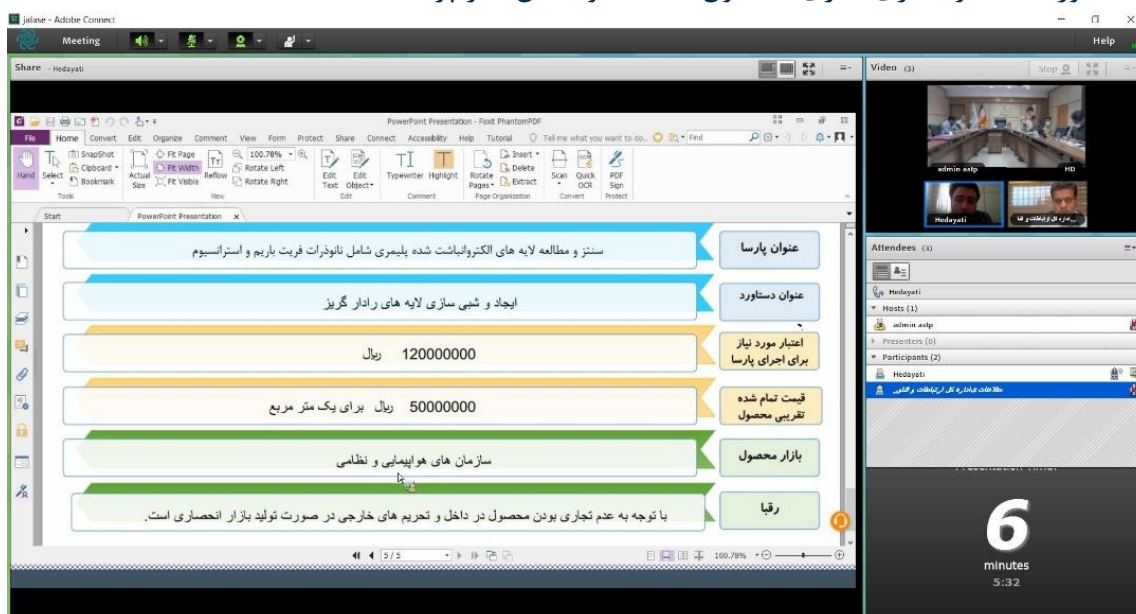
### ۲. داوری

۱-۲- آیا جلسه پیش دفاع برنامه در مرکز مجری برگزار شد؟ لطفاً در خصوص نحوه برگزاری جلسه توضیح دهید.

جلسات پیش دفاع در مهلت مقرر برگزار شد. در جلسه پیش دفاع متقاضیان به مدت ۵ دقیقه و با ارائه طرح در قالب استاندارد پاورپوینت وزارت علوم به معرفی طرح‌های خود پرداختند. از موارد عمده مورد بحث می‌توان به امور تجاری سازی محصول و استانداردسازی قالب ارائه اشاره کرد.

۲-۲- آیا جلسه دفاع از ایده‌ها در مرکز مجری برگزار شد؟ لطفا در خصوص نحوه برگزاری جلسه توضیح دهید.

جلسات دفاع طبق برنامه تدوین شده پارک استان برگزار گردید و ناظر اداره کل ICT از طریق ویدئو کنفرانس در تمام جلسات مربوطه حضور داشت. ابتدا به مدت ۵ دقیقه به هر متقاضی فرصت ارائه داده شد و پس از آن پرسش و پاسخ و در نهایت تبادل نظر داوران صورت گرفت. داوران در خصوص موارد مختلفی همچون میزان نوآوری طرح، ارتباط آن با حوزه ICT و تجاری سازی محصول به بحث و تبادل نظر پرداختند.



۲-۳- در چند ساعت از جلسات داوری متقاضیان گرت جوانه حضور داشته اید؟

ناظر اداره کل ICT در تمامی جلسات دفاع (طی دو روز، هر روز یک جلسه صبح و یک جلسه بعدازظهر و بررسی ۱۹ درخواست) حضور داشته است.

۲-۴- مدت زمان اختصاص داده شده برای داوری هر طرح چقدر بود؟

۵ دقیقه فرصت برای ارائه و ۱۰ دقیقه برای پرسش و پاسخ

۲-۵- لطفا نام داوران جلسات دفاع (که شما در آن حضور داشته اید) را بنویسید.

- ۱- جناب آقای دکتر کریم الدینی
- ۲- جناب آقای دکتر مرادزاده
- ۳- جناب آقای دکتر منصوری
- ۴- جناب آقای دکتر گهروی
- ۵- جناب آقای مهندس شمسی

۲-۶- لطفا نقاط قوت و ضعف مشاهده شده در جلسات داوری را بنویسید.

جلسات به صورت منظم و مطابق برنامه ریزی قبلی انجام شد. با توجه به همه گیری بیماری کووید ۱۹ استفاده از بستر ویدئو کنفرانس برای برگزاری جلسات بسیار مورد توجه بود. تیم داوری نیز با توجه به انتخاب از بین اساتید باتجربه دانشگاهی و حوزه تجاری سازی، کاملا مشرف و مسلط بر موضوع عمل نمود.

### ۳. شورای پذیرش

۳-۱- آیا در جلسه شورای پذیرش حضور داشته اید؟ در صورت مثبت بودن پاسخ ترکیب شورا را ذکر فرمایید. در صورت منفی بودن پاسخ علت عدم حضور را ذکر فرمایید.

شورای پذیرش استان مرکزی در تاریخ ۲۰ مردادماه ۱۳۹۹ برگزار گردید و مدیرکل محترم ICT استان به همراه ناظر پارک در این جلسه داشتند. اعضای حاضر در جلسه عبارت بودند از خانم مهندس لادن مهدوی (مدیرکل ارتباطات و فناوری اطلاعات استان مرکزی) دکتر محمد رفیعی (رئیس پارک علم و فناوری استان مرکزی) دکتر محمد کریم الدینی (معاون فناوری پارک علم و فناوری استان) دکتر علی محمد فتوحی (عضو هیئت علمی دانشگاه تفرش) دکتر علیرضا فضلعلی (عضو هیئت علمی دانشگاه اراک) دکتر مهدی صفری (عضو هیئت علمی دانشگاه صنعتی اراک) محمدرضا دانش (رئیس اداره بازرسی و نظارت بر طرحهای فاوا اداره کل ارتباطات استان و نماینده ناظر پارک فاوا) آقایان مهندس قربانی و مسگران (کارشناسان پارک علم و فناوری استان)

۳-۲- پذیرش نهایی در شورای پذیرش بر چه اساسی انجام شد؟

مطابق نظر رئیس شورا

رای گیری

اجماع نظر

۳-۳- کارشناسان خبره شورای پذیرش یا اعضای غیر سازمانی (مدعو از بیرون مرکز) باید امکان استقلال در تصمیم گیری بدون توجه به نظر مدیران مراکز را داشته باشند. آیا امکان رد یا پذیرش درخواست ها توسط این اعضا وجود داشت؟

با عنایت به پذیرش از طریق میانگین گیری امتیازات داوران، هر داور از اختیارات کافی جهت رد یا پذیرش درخواستها برخوردار بود. نهایتا تعامل و هم افزایی مناسبی بین اعضای تیم داوری و متقاضیان مشاهده گردید.

بدین وسیله اعلام می کنم که بر دستورالعمل، شیوه نامه و فرایندهای اجرایی برنامه گرت جوانه تسلط کامل دارم و از هر نوع نتیجه این گزارش، منتفع یا متضرر نمی شوم و همچنین اعلام می کنم در خصوص بررسی اجرای فرایند در مراکز عضو شبکه تاد پارک فاوا و نیز هر نوع اطلاعات مربوط به آن، رعایت کامل انصاف، امانت، عدم رقابت و عدم افشا و عدم استفاده (مادی و معنوی) را بنمایم.

نام و نام خانوادگی

تاریخ و امضا ناظر

محمد رضا دانش

۹۹/۰۵/۱۹

محمد رضا دانش