

بسم الله الرحمن الرحيم



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی آذربایجان غربی

معاونت تحقیقات و فناوری

مدیریت توسعه فناوری سلامت

شیوه نامه ایجاد و حمایت از هسته ها، واحدها و شرکت های فناور مستقر در مرکز رشد فناوری سلامت دانشگاه

شهریور ماه 1399

مقدمه:

در راستای بهره برداری و استفاده هر چه بیشتر از ظرفیت ها و توانایی های موجود در دانشگاه و واحد های پژوهشی و توسعه فضای فناوری در علوم پزشکی و هدایت نتایج طرح های پژوهشی، پایان نامه ها و فعالیت های علمی به سمت اقتصاد دانش محور و همچنین در جهت ایجاد زیر ساخت های لازم برای اجرای تبصره 4 ماده 17 قانون برنامه پنجم و قانون حمایت از شرکتها و موسسات دانش بنیان و تجاری سازی نوآوری ها و اختراعات مصوب سال 1389 مجلس شورای اسلامی و با توجه به جایگاه دانشگاه به عنوان نماد آموزش عالی در علوم پزشکی، شیوه نامه ایجاد و حمایت از هسته ها و شرکت های فناور مستقر در مرکز رشد فناوری سلامت دانشگاه علوم پزشکی ارومیه به شرح زیر تصویب و ابلاغ می گردد.

ماده 1) این شیوه نامه با استناد به قوانین و آیین نامه های زیر تدوین گردیده است:

- 1- اصل 141 قانون اساسی و قانون ممنوعیت تصدی بیش از یک شغل مصوب سال 1373
- 2- قانون برنامه پنج ساله پنجم توسعه جمهوری اسلامی ایران (تبصره 4 ماده 17)
- 3- قانون حمایت از شرکت ها و موسسات دانش بنیان و تجاری سازی نوآوری ها و اختراعات مصوب سال 1389
- 4- آیین نامه اجرایی قانون حمایت از شرکتها و مؤسسات دانش بنیان و تجاری سازی نوآوری ها و اختراعات مصوب جلسه هیئت وزیران سال 1391
- 5- آیین نامه اداری، استخدامی اعضا هیات علمی دانشگاه (ماده 124)
- 6- آیین نامه ارتقا مرتبه علمی اعضای هیات علمی مصوب سال 1395
- 7- قانون منع مداخله کارکنان مصوب سال 1337
- 8- بسته آموزشی ارزش آفرینی در بستر همگرایی علوم و فناوری
- 9- آیین نامه ها و دستورالعمل های حوزه فناوری سلامت

ماده 2) اهداف حمایت از فناوران در راستای تشکیل شرکت های دانش بنیان:

- ایجاد انگیزه در فناوران در راستای سوق دادن ایشان به پژوهشهای کاربردی و نیاز محور با ارزش افزوده بالا.
- جذب ایده ها و ابتکارات و نوآوریها و تبدیل آنها به تولید پایدار.
- هم افزایی بین علم و ثروت.
- جذب و پرورش دانشجویان خلاق و پویا از طریق اعضا هیات علمی و بکارگیری پتانسیل های قابل برداشت آنها.
- توانمند سازی اعضای هیات علمی و دانشجویان و دانش آموختگان جهت ورود به فضای کسب و کار.
- سوق دادن سیاست های دانشگاه به سمت تولید ارزش افزوده از علم.
- القاء فرهنگ کسب دانش با هدف تولید محصول در بین اعضاء هیات علمی و دانشجویان بویژه در مقاطع تحصیلات تکمیلی.
- تشویق سرمایه گذاران و موسسات مالی بخش خصوصی و دولتی به سرمایه گذاری در حوزه های دانش محور.
- توسعه فضاهای فیزیکی و استقرار تشکیلات لازم جهت کمک به افراد فناور در قالب اشخاص حقیقی یا شرکت های دانش بنیان.

ماده 3) تعاریف:

دانشگاه: منظور دانشگاه علوم پزشکی ارومیه می باشد.

فناور: به عضو هیات علمی، کارمند دولت، دانشجو و یا فرد غیر شاغل در دانشگاه و دارای ایده فناورانه با قابلیت تجاری سازی اطلاق می گردد که در این شیوه نامه در مرکز رشد فناوری سلامت دانشگاه مستقر باشد.

تجاری سازی: فرایند معرفی یک محصول جدید یا ارائه خدمت جدید به عالم تجارت، طوری که آن محصول یا خدمت جدید در بازار قابل دسترسی باشد.

هسته فناور: به اشخاص حقیقی صاحب ایده فناورانه مستقر در مرکز رشد گفته می شود که هنوز موفق به ثبت شرکت حقوقی نشده اند.

واحد فناور: به شرکت فناور حقوقی ثبت شده گفته می شود که در مرکز رشد فناوری سلامت دانشگاه مستقر باشد.

مرکز رشد فناوری سلامت دانشگاه: زیر مجموعه ای از مدیریت توسعه فناوری سلامت دانشگاه می باشد که متشکل از هسته/واحدهای فناور مستقر در آن است و رسالت آن حمایت از این هسته/واحدها جهت ارائه محصول/خدمت منحصر به فرد در حوزه فناوری سلامت است. که در این شیوه نامه با نام اختصاری مرکز رشد شناخته می شود.

شرکت دانش بنیان: به واحد فناور مستقر/غیرمستقر در مرکز رشد اطلاق می شود که مرحله رشد را سپری کرده و موفق به اخذ درجه دانش بنیانی از معاونت علمی فناوری ریاست جمهوری شده است. این شرکتها در راستای ایجاد کسب و کار دانش محور و تبدیل پایدار دانش به ثروت و ارزش افزوده فعالیت می کنند.

محصول یا خدمت: منظور از محصول یا خدمت، خروجی نهایی فرایند تجاری سازی هسته/ واحد فناور/ شرکت دانش بنیان است.

ماده (4) اعضای شورای راهبردی صنعت و توسعه فناوری سلامت استان

شورای راهبردی فناوری سلامت استان آذربایجان غربی به منظور سیاست گذاری کلان و راهبردی در زمینه ارتقاء فناوری سلامت در مواقع ضروری و به دعوت معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه تشکیل جلسه خواهد داد.

- 1- **رئیس شورا:** ریاست دانشگاه
- 2- **دبیر شورا:** معاون تحقیقات و فناوری دانشگاه
- 3- مدیر توسعه فناوری سلامت دانشگاه
- 4- رئیس سازمان تامین اجتماعی استان
- 5- مدیر کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان
- 6- مدیر کل سازمان امور مالیاتی استان
- 7- رئیس یا نماینده اتاق بازرگانی استان
- 8- رئیس پارک علم و فناوری استان
- 9- نماینده اداره صنایع، معادن و تجارت استان
- 10- مدیر امور اجتماعی استانداری
- 11- یکی از فارغ التحصیلان کسب و کار
- 12- دو نفر کارآفرین نمونه استانی در حوزه سلامت

ماده (5) اعضا شورای صنعت و فناوری سلامت دانشگاه:

شورای صنعت و فناوری سلامت دانشگاه به منظور سیاست گذاری در زمینه ارتقاء فناوری سلامت، تصویب ایده ها و طرح های فناورانه، تصویب شیوه نامه ها و آیین نامه های حوزه توسعه فناوری سلامت و گسترش ارتباط دانشگاه با صنعت و جامعه در مواقع ضروری و به دعوت معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه تشکیل جلسه خواهد داد.

- 1- **رئیس شورا:** ریاست دانشگاه
- 2- **نائب رئیس شورا:** معاون تحقیقات و فناوری دانشگاه

- 3- دبیر شورا: مدیر توسعه فناوری سلامت دانشگاه
- 4- معاون آموزشی دانشگاه
- 5- معاون غذا و داروی دانشگاه
- 6- معاون درمان دانشگاه
- 7- معاون بهداشت دانشگاه
- 8- رئیس پژوهشکده پزشکی سلولی و مولکولی دانشگاه
- 9- رئیس پژوهشکده تحقیقات بالینی دانشگاه
- 10- رؤسای دانشکده‌ها
- 11- مدیر امور پژوهشی دانشگاه
- 12- رئیس یکی از شرکت های دانش بنیان دانشگاه
- 13- اعضای مدعو حسب دستور جلسه (بدون حق رای)

به منظور بررسی ایده های فناورانه و کاربرگ پذیرش هسته های فناور در مرکز رشد سلامت دانشگاه، کمیته تخصصی فناوری سلامت دانشگاه تشکیل جلسه داده و بررسی های لازم را انجام خواهند داد. اعضای کمیته تخصصی فناوری شامل موارد زیر هستند:

- 1- رئیس کمیته: مدیر توسعه فناوری سلامت دانشگاه
- 2- دبیر کمیته: رئیس مرکز رشد دانشگاه
- 3- مسئول واحد مالکیت فکری دانشگاه
- 4- دو تن از رؤسای شرکت های دانش بنیان
- 5- داور/ داوران تخصصی مرتبط با ایده مورد نظر (نظیر اعضای هیئت علمی یا مدیران صنایع مدعو مرتبط با ایده مربوطه)

ماده 6) موضوع و حیطه فعالیت هسته / واحد فناور / شرکتهای دانش بنیان:

- انجام تحقیقات، تولید فناوری و نهایتا تجاری سازی آنها.
- برقراری ارتباط سازمان یافته و مستمر با بخش تولید و خدمات جهت انجام طرح های کاربردی در حوزه فناوری های برتر سلامت محور با ارزش افزوده بالا.
- تولید و عرضه محصولات و خدمات دانش بنیان مورد نیاز جامعه از طریق توسعه و بکارگیری فناوری های پیشرفته و گسترش و کاربرد اختراع و نوآوری.
- فعالیت در راستای دستیابی به فناوری های راهبردی و یا انتقال و بومی سازی آن.

- فراهم کردن بستر مناسب در راستای جذب ایده های کاربردی و نیاز محور صنعت و جامعه و تبدیل آنها به فناوریهای سلامت محور مورد نیاز کشور.
 - ارائه خدمات تخصصی و مشاوره ای.
 - انجام خدمات نظارتی بر پروژه های پژوهشی، اجرایی و مشاوره ای.
- تبصره 1:** فعالیت شرکت تابع قوانین کشوری مربوط به شرکت ها می باشد و هرگونه فعالیت مغایر با آنها ممنوع می باشد و کلیه مسئولیت آن بر عهده هسته/واحد فناور/شرکتهای دانش بنیان می باشد.

ماده (7) فرآیند تاسیس واحد فناور و حمایتهای دانشگاه از واحدهای فناور:

شرایط تاسیس واحد/ شرکت فناور به شرح زیر خواهد بود.

- 1- فرد فناور با مشارکت بخش خصوصی یا با مشارکت سایر فناوران می تواند براساس این شیوه نامه تقاضای تاسیس شرکت دانش بنیان نمایند.
- 2- تقاضای فوق به همراه طرح تجاری و CV صاحبان ایده در قالب کاربرگ پذیرش و استقرار در مرکز رشد (پیوست شماره 1)، به مدیریت توسعه فناوری سلامت دانشگاه ارائه می شود. مستندات در مدیریت توسعه فناوری سلامت دانشگاه طی برگزاری جلسه کمیته تخصصی فناوری سلامت مورد ارزیابی اولیه قرار گرفته و سپس جهت اخذ مجوز به شورای صنعت و فناوری دانشگاه ارسال می شود.
- 3- شروع فعالیت رسمی هسته/واحد فناور متقاضی منوط به تصویب در شورای صنعت و فناوری دانشگاه و صدور مجوز استقرار از مدیریت توسعه فناوری سلامت دانشگاه می باشد. ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها و اخذ مجوزهای لازم از مراجع قانونی انجام می گیرد.
- تبصره 2:** هسته/ واحد فناور باید حداقل دارای یک ایده برای تولید و یا خدمت منحصر بفرد توسط فرد متقاضی باشد.
- تبصره 3:** پذیرش ایده و صدور مجوز استقرار در مرکز رشد بر مبنای سوابق کار در زمینه ایده تولیدی یا خدمت منحصر بفرد، حسن فعالیت آموزشی و پژوهشی و امکان تحقق ایده متقاضیان تعیین می شود.
- 4- دوره رشد مقدماتی: دوره ای 6 ماهه که با تصویب رئیس مرکز رشد تا 9 ماه نیز قابل افزایش است. هسته فناور مستقر در مرکز رشد با دریافت آموزش ها و مشاوره های لازم، فرصت تبدیل شدن به واحد فناور و ادامه استقرار در مرکز رشد بدست می آورد.
- 5- دوره رشد: در این دوره 3 ساله (که شامل مرحله رشد مقدماتی نیز می باشد) با پیشنهاد رئیس مرکز رشد و با موافقت مدیر توسعه فناوری سلامت دانشگاه تا 5 سال قابل افزایش است، واحدهای فناور مستقر در مرکز رشد به معیارهای رشدیافتگی دست یافته و سپس از مرکز رشد خارج می شوند. شرکت موظف است در طول این دوره نسبت به اخذ مجوز دانش بنیان از معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری اقدام نماید.

تبصره 4: هسته/ واحد فناور/ شرکت های دانش بنیان باید ضوابط و مقررات مرکز رشد متبوع خود را رعایت نمایند. هر گونه درخواست ارائه خدمات و بهره برداری از امکانات دانشگاه می بایست با تایید رئیس مرکز رشد و مدیر توسعه فناوری سلامت دانشگاه انجام گیرد.

6- حمایت های مالی دانشگاه از واحد فناور/شرکت دانش بنیان بر اساس میزان امتیاز ارزشیابی فناوری از کارگرمبرگ ارزیابی واحدهای فناور مستقر در مرکز رشد و تأیید تقاضا در شورای صنعت و فناوری دانشگاه از طریق تخصیص بودجه برای طرح های فناورانه و معرفی به صندوق های پژوهش و فناوری و سایر مراکز و مؤسسات مالی جهت اعطای تسهیلات امکان پذیر خواهد بود.

7- محصولات و خدماتی مورد ارزیابی و حمایت دانشگاه قرار خواهند گرفت که در کارگرمبرگ پذیرش و استقرار هسته/واحد به دانشگاه ارائه شده و در کمیته تخصصی فناوری سلامت دانشگاه مورد داوری و تایید قرار گرفته اند. در صورتی که شرکت تقاضای حمایت از خدمات و محصولات آتی خود را داشته باشد، می بایست با درخواست کتبی و ارزیابی مجدد در کمیته تخصصی فناوری سلامت دانشگاه مورد بررسی قرار گیرد.

ماده 8) شرایط فعالیت فناور در هسته/ واحد فناور/ شرکت دانش بنیان: 1- اعضاء هیأت علمی مؤسس و عضو هیئت مدیره واحد فناور/ شرکت دانش بنیان می توانند با رعایت انجام وظایف آموزشی و پژوهشی خود در دانشگاه و کسب مجوز حضور کتبی از مدیریت توسعه فناوری سلامت دانشگاه تا یک روز کاری تمام وقت یا دو نیم روز کاری پاره وقت در هفته و بر اساس قرارداد منعقد شده بین شرکت و دانشگاه در شرکت فعالیت حضوری داشته باشد.

تبصره 5: اعضای هیأت علمی بغیر از زمان مقرر در این بند، لزوماً فقط در ساعات خارج از ساعات موظفی مجاز به فعالیت در شرکت می باشند.

تبصره 6: اعضای هیأت علمی سایر دانشگاهها که به عنوان فناور در مرکز رشد حضور دارند، تابع قوانین مربوطه و مصوب دانشگاه خود هستند.

2- امتیاز بهره مندی اعضای هیات علمی از حضور فیزیکی در ساعات اداری در هسته/ واحدهای فناور/شرکت دانش بنیان دانشگاه توسط مدیریت توسعه فناوری سلامت دانشگاه به معاونت آموزشی به مدت یک سال ابلاغ می گردد و در صورت تبعیت هسته/ واحد فناور/شرکت دانش بنیان از ضوابط مرکز رشد دانشگاه این مدت با طرح در شورای صنعت و فناوری دانشگاه تمدید شده و در غیراینصورت مجوز حضور عضو هیات علمی در شرکت به تشخیص معاونت تحقیقات و فناوری و معاونت آموزشی دانشگاه لغو خواهد شد.

3- با توجه به قانون منع مداخله کارکنان دولت حضور کارمندان دولت در ساعات اداری در شرکت تخلف تلقی شده و می بایست این افراد در ساعات غیراداری به فعالیت فناورانه در شرکت خود مشغول باشند.

4- از آنجاکه مرکز رشد دانشگاه تابع قوانین بالادستی می باشد و در سامانه ارزیابی فناوری سلامت وزارت متبوع کلیه اقدامات انجام گرفته هسته/ واحد فناور/ شرکت دانش بنیان ثبت و قابل پیگیری است، لذا فناورانی

که عضو هسته/واحد فناور/شرکت دانش بنیان مستقر در مرکز رشد دانشگاه می باشند، می بایست تابع تمامی قوانین و ضوابط مربوط به مرکز رشد باشند. در صورت تخطی، ابتدا تذکر شفاهی، سپس کتبی و در صورت تکرار با پیشنهاد رئیس مرکز رشد و تایید مدیر توسعه فناوری سلامت، منجر به اخراج هسته/واحد فناور/شرکت دانش بنیان از مرکز رشد خواهد شد.

5- ادامه فعالیت هسته/واحد فناور/شرکت دانش بنیان منوط به ارائه کسب امتیاز از کاربرگ ارزیابی واحد فناور به صورت یک ساله است.

ماده 9) نحوه انعقاد قرارداد رویالتی:

در صورتی که واحد فناور/شرکت دانش بنیان درخواست کتبی مبنی بر مشارکت دانشگاه در منافع فناورانه خود را ارائه نماید، این امر طبق توافق طرفین به صورت انعقاد قرارداد رویالتی ممکن خواهد بود.

تبصره 7: حق الامتیاز دانشگاه از محل فروش خدمات و محصولات واحد فناور/شرکت دانش بنیان از زمان تجاری سازی محصول یا ارائه خدمات شرکت به مدت حداقل 5 سال بر اساس مصوبه شورای صنعت و فناوری دانشگاه و میزان استفاده از امکانات دانشگاه و مرکز رشد تعیین می گردد.

تبصره 8: در صورتی که شرکت و دانشگاه جهت پرداخت حق الامتیاز به کل خدمات و محصولات خود اعم از دانش بنیان و غیر دانش بنیان توافق کرده باشند، لزوماً این مورد نیز باید در قرارداد فوق به صراحت ذکر گردد.

ماده 10) مزایای عضویت اعضای هیأت علمی در واحدهای فناور/شرکت های دانش بنیان و حمایت های دانشگاه از فناوران سلامت:

۱- در صورت اخذ درجه دانش بنیانی از معاونت علمی فناوری ریاست جمهوری، یک روز حضور فیزیکی عضو هیات علمی در شرکت دانش بنیان جزو ساعات آموزشی محسوب شده و از تعداد ساعات آموزشی هفتگی ایشان کسر خواهد شد.

۲- با توجه به اینکه بخشی از فعالیت های عضو هیات علمی در واحد فناور/شرکت دانش بنیان بر اساس مجوز صادره از دانشگاه در ارتباط با فعالیت های فناورانه و تجاری سازی می باشد، این فعالیت ها می تواند طبق پیشنهاد مدیر توسعه فناوری سلامت دانشگاه و تایید معاونت تحقیقات و فناوری در ارتقا مرتبه علمی اعضا هیات علمی و ترفیع سالیانه بر اساس آخرین آیین نامه ارتقا برای یک دوره موثر باشد.

۳- پاداش و امتیازات تعلق گرفته از طرف دانشگاه به فعالیت های فناورانه مطابق آخرین "سیاست های حمایتی شورای صنعت و فناوری دانشگاه از فعالیت ها و برون داد های فناوری" خواهد بود.

ماده 11) خاتمه فعالیت هسته / واحد فناور / شرکت:

- هر یک از شرایط زیر به عنوان خاتمه فعالیت هسته / واحد فناور / شرکت در مرکز رشد تلقی می شود:
- 1) دستیابی به معیارهای رشد یافتگی بر اساس کاربرد ارزیابی فناورانه واحد فناور و با تایید شورای صنعت و فناوری سلامت دانشگاه (خروج موفق)
 - 2) عدول از رعایت ضوابط مرکز رشد (خروج ناموفق)
 - 3) عدم کسب امتیاز لازم از کاربرد ارزیابی فناورانه واحد فناور با تایید شورای صنعت و فناوری سلامت دانشگاه (خروج ناموفق)
 - 4) درخواست متقاضی مبنی بر عدم تمایل به ادامه استقرار در مرکز رشد (خروج ناموفق)
- تبصره 9:** در صورت درخواست متقاضی برای خروج از مرکز رشد و یا انحلال شرکت، اجرای کامل تعهدات پیشین در صورت دستیابی به محصول پیش بینی شده و انعقاد قرارداد روپالتی، قبل از خروج از مرکز رشد الزامی است.

این شیوه نامه در 11 ماده و 9 تبصره در تاریخ 1399/6/23 به تصویب هیات رئیسه محترم دانشگاه علوم پزشکی ارومیه رسید و از این تاریخ نیز لازم الاجرا می باشد.

فلوچارت پذیرش و فعالیت واحدهای فناور در مرکز رشد دانشگاه

