E:\توسعه و ارزیابی تحقیقات\Research Vice Chanceller Logo.tif

**گزارش نهایی طرح محصول محور**

کد طرح: ...........

عنوان:

...........

مجری طرح:

...........

همکاران طرح:

...........

...ماه سال  ...

**راهنما**

لطفا این بخش را به دقت مطالعه فرمایید و پس از تکمیل گزارش آن را حذف کنید. راهنما فقط برای اطلاع شماست و گزارش نهایی که ارسال می­شود نباید شامل این بخش باشد.

این فرم به منظور تسهیل ارائه گزارش نهایی طرح­های محصول محور تدوین شده است. چنانچه محصول یا خدمت منتج از طرح، در برگیرنده اطلاعات مناسبی از دستیابی به اهداف اولیه در نظر گرفته شده برای مطالعه هستند، در این فرم فقط خلاصه­ای از روش انجام و دستیابی به محصول یا خدمت مورد نظر ذکر می­شود و برای اطلاعات بیشتر خواننده به طرح های منتج به محصول یا خدمت منتشر شده ارجاع داده می­­شود. پژوهشگران ارجمند باید توجه داشته باشند که انتشار نتایج تحقیق و اشتراک آنها با جامعه علمی و پاسخگویی به مرجع حمایت کننده بخش لاینفکی از فرایند پژوهش و تحقیق و فناوری است و از این رو، تکمیل این فرم با اطلاعات دقیق، کامل و گویا حائز اهمیت است. همچنین، در صورتی که به هر دلیل مطالعه به بخشی از اهداف از پیش تعیین شده دست نیافته است، ذکر فرایند اجرا، محدودیت ها، موانع یا دلایل عدم موفقیت باید به صورت مبسوط نوشته شود تا امکان استفاده از این تجربیات برای سایر پژوهشگران و فناوران فراهم شود.

شایان ذکر است، این فرم فقط برای ارائه گزارش نهایی طرح­های محصول غیر پایان­نامه­ای به کار می­رود و تدوین پایان­نامه­ها بر اساس ضوابط و راهنماهای جداگانه­ای است که قبلاً اعلام شده است.

خواهشمند است در تهیه گزارش نهایی مطالب زیر را مورد توجه قرار دهید:

**الف. بخش‌هاي گزارش:**

صفحه بسم‌الله الرحمن الرحيم: عبارت بسم‌الله الرحمن الرحيم در وسط صفحه قرار گرفته و از به‌كار بردن هر گونه كادر تزئيني خودداري شود.

صفحه عنوان به فارسي: آرم دانشگاه، شماره طرح، عنوان طرح، مجری طرح، همکار(ان) طرح، تاریخ پایان طرح.

چكيده فارسي: چكيده فارسي به صورت ساختاريافته و در يك صفحه شامل عنوان، مقدمه، ضرورت اجرا و نوآوری، مواد و روش‌ها، يافته‌ها، نتيجه‌گيري، و كليدواژها بوده و حداكثر تا 300 كلمه معني‌دار (بدون محاسبه حروف ربط و اضافه) تهيه شود. زمان كليه افعال در هدف، مواد و روش‎ها و یافته‎های چكيده، گذشته مي‌باشد. تعداد كليدواژه‌ها بين ۴ تا 7 مي‌باشد كه به ترتیب الفبایی درج و به وسيله ويرگول از همديگر جدا مي‌شوند.

متن گزارش نهایی: ساختار خلاصه گزارش نهایی شامل مقدمه، بیان مساله و ضرورت انجام پژوهش، اهداف انجام طرح یا ایده، روش اجرا، یافته‌ها (محصول یا خدمات) ، مزایا و معایب محصول یا خدمات، قیمت تمام شده، حاشیه سود و راه های احتمالی و پتانسیل موجود برای ورود به بازارهای خارجی می‌باشد.

فهرست ‌منابع: منابع بايستي بر اساس الگوی ونكوور و به زبان انگلیسی تنظيم شود. كليه منابع بايد توسط یکی از نرم‌افزار‌های مدیریت منابع نظیر Endnote تهيه شود.

چكيده ‌انگليسي: چكيده انگليسي بايد دقيقاً ترجمه چكيده فارسي به زبان انگليسي باشد. به عبارت ديگر، متن و قالب چكيده انگليسي بايد عيناً مانند چكيده فارسي باشد.

صفحه عنوان به انگليسي: اطلاعات مندرج در اين صفحه، و فاصله‌ها بايد عيناً مانند صفحه عنوان فارسي مي‌باشد.

**ب. شيوه نگارش و تایپ**

اندازه حاشیه­ها: سمت راست 3، سمت چپ 5/2، بالای صفحه 3، پایین صفحه: 3 سانتی­متر

فاصله سطرها در تمامي متن برابر 15/1 سانتي‌متر است.

تمامي جدول‌ها، نمودارها و شكل‌ها بايد داراي شماره و عنوان باشند. شماره و عنوان جدول‌ها در بالاي آنها و شماره و عنوان نمودارها و ساير شكل‌ها در زير آنها نوشته مي‌شود.

شماره‌گذاري پانويس‌ها در هر صفحه به صورت مستقل انجام مي‌شوند.

در تمام متن، روش استناددهي بر اساس شيوه‌نامه ونكوور مي‌باشد. كليه منابع مورد استفاده به ترتيب استناد و ظهور در متن، با استفاده از اعداد، در داخل پرانتز شماره‌گذاري مي‌شوند.

قلم نگارش متن بر اساس جدول زیر می­باشد:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| نوع متن | قلم | اندازه |
| متن اصلي فارسي | B Nazanin | 14 |
| عنوان جدول يا شكل | B Nazanin (Bold) | 12 |
| متن داخل جدول | B Nazanin | حداكثر 12 |
| چكيده فارسي | B Nazanin | 12 |
| چكيده انگليسي | Times New Roman | 12 |
| عنوان چكيده انگليسي | Times New Roman | 13 |
| پانويس فارسي | B Nazanin | 10 |
| پانويس انگليسي | Times New Roman | 8 |
| فهرست منابع انگليسي | Times New Roman | 12 |

**ج. روش ارسال گزارش**

نسخه الکترونيکي گزارش تکمیل شده را به صورت يک فايل Word از طریق سامانه پژوهشیار به معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه ارسال می­گردد.

**عنوان:........**

**چکیده**

**1- انتخاب موضوع، معرفی دانش موجود و فناوری های مشابه**

**2- ضرورت اجرای طرح و بررسی مشکلات و کمبودهای کنونی کشور از لحاظ اقتصادی/اجتماعی/ زیست محیطی:**

**3- راه حل‌های موجود و در دسترس و راه حل های پیشنهادی و جنبه هاي نوآورانه :**

**4- فلوچارت انجام طرح :**

**5- شرحی از محصول یا خدمت بدست آمده با ذکر مشخصات فنی و تکنولوژیکی همراه با ارائه نتایج ارزیابی:**

**6- مستندات مربوط به برونداد طرح شامل تصویر ثبت اختراع یا تصویر ثبت ویژند (ویژند معادل فارسی برند است):**

**7- ذکر مجوزهای لازم برای انجام طرح به همراه ارائه مستندات مربوطه :**

**8- پیش بینی یا برآورد فروش محصول یا خدمت منتج از طرح:**

**9-تصاویر مربوط به نمونه محصول یا خدمت:**

**11-مشتريان محصول يا خدمات شما :**

**عموم مردم 🖵 بيمارستان‌ها 🖵 بيماران خاص 🖵 نام ببريد:** ..........................................................................................................................................................................................................

**صنایع و سازمان‌ها 🖵 نام ببريد**: .........................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

**ساير 🖵 نام ببريد:** .................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

**12- سطح آمادگی فناوری (**TRL1-TRL9**) :**

13- فهرست منابع

**Abstract**

**Introduction:**…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

**Methods:**……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

**Results:**…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**Conclusion:**……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………

**Keywords:** …………, …………….., ………………, ………………….., ………………..



**Vice-Chancellery for Research and Technology**

**Study Code:**

**Title**:

**………………………………..**

Principle Investigator:

**……**

Co-Investigator(s):

**…..**

**…..**

**Date:**