بسمه تعالی

****

**فرم ثبت درخواست طرح های پژوهشی و توسعه فناوری طرح پژوهشی (دسته الف و ب)**

**فراخوان سال 96**

|  |  |
| --- | --- |
| **عنوان**: | **Title**: |
| **مجری طرح:** | **Project director/Principal investigator:** |
| **دانشگاه/موسسه:** | **Department/ Institution:** |
| **میزان بودجه درخواستی به ریال:** | **Total Requested Budget (IRR):** |

**مشخصات طرح Project information**

|  |  |
| --- | --- |
| **1- کد پیگیری طرح (صرفاً برای مرحله دوم)** | **1. Application identifier** |
| **2- نوع ارسال طرح**  □ ارسال جدید □ ارسال مجدد □ طرح اصلاح‌شده | **2. Type of submission**  □ New submission □ Resubmission □ Ccorrected application |
| **3- تاریخ ارسال** | **3. Date submitted** |
| **4- کد طرح­های قبلی مصوب در ستاد** | **4. Previous grant numbers from CSTC** |
| **5- اطلاعات مجری طرح** | **5. Principal investigator contact information** |
| نام: | First name: |
| نام خانوادگی: | Last name: |
| آخرین مدرک تحصیلی: | University Degree: |
| سال اخذ آخرین مدرک تحصیلی: | Degree year: |
| رتبه­ی علمی: | Position/Title: |
| دانشگاه / موسسه | Department/ Institution: |
| آدرس: | Address: |
| شماره تلفن (محل کار): | Phone number (work): |
| شماره موبایل: | Cell phone: |
| ایمیل: | E-mail: |
| **6- اطلاعات فرد رابط طرح** (در صورتی که مجری و رابط متفاوت باشند) | **6. Person to be contacted on matters involving this application (fill out if different from item 5)** |
| نام: | First name: |
| نام خانوادگی: | Last name: |
| آخرین مدرک تحصیلی: | University Degree: |
| سال اخذ آخرین مدرک تحصیلی: | Degree year: |
| رتبه­ی علمی: | Position/Title: |
| دانشگاه/ موسسه | Department/ Institution: |
| آدرس: | Address: |
| شماره تلفن (محل کار): | Phone number (work): |
| شماره موبایل: | Cell phone: |
| ایمیل: | E-mail: |
| **7- آیا طرح به سازمان یا موسسه­ی دیگری ارسال شده است؟** بله □ خیر**□**  اگر بله، مشخصات سازمان یا موسسه­ی مزبور: | **7- Is this application being submitted to other agencies?**  Yes No  If yes, What other Agencies? |
| **8- زمان­بندی طرح**  مدت زمان اجرای طرح:  تاریخ شروع:  تاریخ اتمام: | **8- Timing**  Duration:  Start Date:  Ending Date: |
| **9- محل اصلی اجرای طرح**  نام موسسه:  آدرس: | **9- Project/Performance site primary location**  Organization name:  Address: |
| **10- مراکز همکار اجرای طرح**  نام موسسه:  آدرس: | **10- Other Project/Performance site location(s)**  Organization name:  Address: |
| **11- نوع مطالعه**  تحقیقات پایه □ تحقیقات کاربردی □ توسعه خدمات شناختی □ توسعه فناوری □  سایر (توضیح دهید) □ | **11- Type of application**  Basic Research □ Applied Research □  Technology Development □  Cognitive Service Development □ Other (Please Explain) □ |
| **12- آیا طرح شامل کار با انسان است؟ بله □ خیر□**  اگر بله، درصورت تصویب طرح، کدهای اخلاقی مربوطه می­بایست اخذ و همراه با مدارک مرتبط قبل از شروع پروژه به ستاد ارسال گردد. در صورتی که مجوز اخلاق کسب شده است به پیوست ارسال گردد. | **12- Are Human Subjects Involved?** Yes No  If yes, please explain (If the project is approved, the documents related to the research code of ethics should be provided before starting the project.) Upload the documents if they are available now. |
| **13- آیا طرح شامل آزمایش روی حیوان است؟ بله □ خیر□**  ااگر بله، درصورت تصویب طرح، کدهای اخلاقی مربوطه می­بایست اخذ گردیده و همراه با مدارک مرتبط قبل از شروع پروژه به ستاد ارسال گردد. در صورتی که مجوز اخلاق کسب شده است به پیوست ارسال گردد. | **13- Are Animals used?**  Yes No  If yes, please explain (If the project is approved, the documents related to the research code of ethics should be provided before starting the project.) Upload the documents if they are available now |
| **14- آیا اجرای طرح می تواند اثرات زیست محیطی مثبت یا منفی داشته باشد؟**  بله □ خیر □ اگر بله، توضیح دهید. | **14- Does this project have an actual or potential impact - positive or negative - on the environment?**  Yes No If yes, please explain: |
| **15- در صورت عدم تصویب، آیا مایل هستید طرح در اختیار سازمان­ها و نهادهای دیگر علاقمند به حمایت قرار گیرد؟** | **15- Permission Statement**  If this application does not result in an award, is the CSTC permitted to disclose the proposed project to other related organizations/sponsors? |
| **16- آیا برای ادامه این پروژه در آینده امکان جذب بودجه از منابع دیگر و یا کسب درآمد از ارائه خدمات طرح وجود دارد؟** بله □ خیر □ اگر بله:  بازه زمانی درآمد/بودجه:  مبلغ پیش بینی شده (به ریال):  منبع/منابع: | **16- Program Income**  Do you anticipate any income or support for this project? Yes No  If yes:  Budget/ income Period:  Anticipated Amount (IRR):  Source(s): |
| **17- درصورتی‌که این طرح در ادامه طرح مصوب قبلی در ستاد است، تفاوت و میزان همپوشانی آن را ارائه نمایید.** | **17- If the present project is the continuation of other accepted projects in COGC, please explain the differences and possible overlaps.** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **18- رزومه**  فرم رزومه برای مجری طرح٬ همکاران هیئت‌علمی و سایر همکارانی که نقش موثر دارند به‌طور جداگانه تکمیل شود. | | **18- Biographical Sketch**  Provide the following information for the senior/key personnel and other significant contributors.  Follow this format for each person. | |
| نام: | | First name: | |
| نام خانوادگی: | | Last name: | |
| شناسه بر روی پرتال ستاد: | | Cogc user ID: | |
| آدرس: | | Address: | |
| شماره تلفن (محل کار): | | Phone number (work): | |
| شماره موبایل: | | Cell phone: | |
| ایمیل: | | E-mail: | |
| **دانشگاه/ موسسه**  **Department/ Institution** | **مدرک**  **University Degree** | **سال اخذ مدرک**  **Degree year** | **زمینه­ی تخصصی**  **Field of the study** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **الف. نقش خود و توانمندی­های مرتبط را در اجرای این طرح بیان فرمایید:** | | **A. Personal Statement**  Briefly explain the main factors that describe why you are well-qualified for the role in the proposed work. These factors may include your training background, expertise and experiences, facilities in the laboratory, etc. | |
| **ب. جایگاه­ها و افتخارات**  تجارب حرفه­ای، جوایز و افتخارات | | **B. POSITIONS AND HONORS**  Professional Experience and Honors and Awards | |
| **ج. مشارکت در تولید علم**   * سهم شما در تولید علم یا فناوری های مرتبط با این طرح، مقالات، کتاب­ها، ثبت اختراع و یا تولید محصول مرتبط با موضوع طرح * سهم شما در تولید علم یا فناوری در دیگر حوزه­ها با ذکر مقالات، کتاب­ها، ثبت اختراع و یا تولید محصول | | **C. CONTRIBUTION TO SCIENCE**   * Describe your contribution to science/technology that are related to this field and provide your relevant publications/patents/products. * Describe your other contributions to science/technology and support them with your relevant papers/patents/products. | |
| **د. طرح­های پژوهشی** (عنوان، هدف، مدت زمان، سازمان حمایت کننده، مقدار بودجه و هم­پوشانی احتمالی با طرح حاضر را برای هر مورد توضیح دهید)   * **طرح­های پژوهشی در حال اجرا** * **طرح­های پژوهشی پایان‌یافته (در 5 سال گذشته)** | | **D. Research Support**  Describe title, objective, duration, grant agency, budget and possible overlap with the current proposal   * **Ongoing Research Support** * **Completed Research Support** (during last 5 years) | |
| نام و نام خانوادگی و امضا | | Name, family name and signature | |

|  |  |
| --- | --- |
| **چکیده (نیم صفحه)**  چکیده طرح شامل هدف کلی٬ ضرورت و اهمیت اجرای پروژه٬ اهداف اختصاصی، فرضیه ها، روش های آزمایشی و تحلیلی، خروجی­ها و دستاوردهای مورد انتظار را به زبان ساده و برای عموم یبیان نمایید. | **Summary** (0.5 Page)  Briefly describe your overall aim, rationale, specific aims and hypotheses, the experimental and analytical approaches, outcome measures and your expected achievements in lay language (simple language that is understandable to non-professionals). |
| **ارتباط طرح پیشنهادی با حوزه علوم و فناوری­های شناختی** (حداکثردویست کلمه)  به اختصار ارتباط طرح با اولویت های ستاد را ذکر نمایید. | **Relevance to Cognitive Sciences and TECHNOLOGIES** (max 200 words)  Briefly describe the relevance of your project to CSTC‘s missions. |
| امکانات و منابع موجود در راستای انجام طرح  * **حمایت­های دانشگاه/ موسسه برای اجرای طرح (امکانات معمول و در دسترس برای اجرای طرح** * **امکانات و تجهیزات اختصاصی در دسترس** * **امکانات بالینی در دسترس** * **امکانات محاسباتی** * **دسترسی به حیوانات آزمایشگاهی** * **دیگر امکانات** | FACILITIES & OTHER RESOURCES  * **Institutional Support of Research (the common support available to the project)** * **Facilities (specific facilities available to the project)** * **Clinical Resources** * **Computing Resources** * **Animal (if applicable)** * **Other Support** |

|  |  |
| --- | --- |
| **تجهیزات اصلی**  تجهیزات اصلی مورد نیاز برای انجام طرح را به اختصارذکر نمایید. | MAJOR EQUIPMENT Briefly describe the major equipment necessary for carrying out your project |
| هزینه های طرح  **کل اعتباردرخواستی (ریال):** | BUDGET JUSTIFICATION  **Total Requested Budget:** |

|  |  |
| --- | --- |
| **هزینه­های نیروی انسانی**اسامی افراد در این بخش و بخش مندرج در رزومه باید تطبیق داشته باشد. | Personnel salary  The personnel named in the budget form should be consistent with those named in the personnel profiles. For the students you can use “to be named”. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **جمع**  **Sum** | **هزینه هر ساعت (ریال) Wage per hour (IRR)** | **تعداد ساعات همکاری**  **Hours of collaboration** | **میزان همکاری در ماه (به ساعت)**  **Hours of collaboration per month** | **مدت همکاری در طرح (ماه)**  **Hours of collaboration per month** | **نقش**  **در طرح**  **Role** | **جایگاه و رتبه علمی**  **Position and title** | **نام و نام خانوادگی**  **Name and family name** | **ردیف** |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |
|  | جمع (ریال) Total (IRR) | | | | | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **هزینه تجهیزات** | **Equipment you need to purchase** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **اعتبار مورد نیاز (ریال)**  **Total Cost (IRR)** | **ارزش واحد**  **Cost per device (IRR)** | **شرکت سازنده/ کشور Company /Country** | **تعداد**  **مورد نیاز**  **Quantity** | **نام تجهیزات**  **Name and Type of the Equipment** | **ردیف** |
|  |  |  |  |  | 1 |
|  |  |  |  |  | 2 |
|  | جمع (ریال) Total (IRR) | | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **هزینه مواد مصرفی** | **Consuming materials** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **اعتبار مورد نیاز (ریال)**  **Total Cost (IRR)** | **ارزش واحد**  **Cost per item (IRR)** | **شرکت سازنده**  **Company /Country** | **مقدار یا تعداد**  **مورد نیاز**  **Quantity** | **نام ماده/ قطعه**  **Name** | **ردیف** |
|  |  |  |  |  | 1 |
|  |  |  |  |  | 2 |
|  | جمع (ریال) Total (IRR) | | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **هزینه آزمایش و جمع آوری داده** | **Experiments and Data Collection** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **كل هزينه (ريال)**  **Total Cost (IRR)** | **قيمت واحد (ريال)**  **Cost per case (IRR)** | **تعداد لازم**  **Quantity** | **مرکز خدمات دهنده**  **Laboratory or Institute (where the experiment is executed)** | **عنوان آزمایش**  **Explain the type of experiment** | **ردیف** |
|  |  |  |  |  | 1 |
|  |  |  |  |  | 2 |
|  | جمع (ریال) Total (IRR) | | | | |

## 

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Summary** | | | **جمع هزینه­ها** |
| **جمع**  **(ریال)**  **Cost (IRR)** | **سال آینده (ریال)**  **Second Year** | **سال جاری (ریال)**  **First Year** | **نیازهای اجرایی طرح بر حسب موارد** |
|  |  |  | **1- نیروی انسانی Human Resources** |
|  |  |  | **2- تجهیزات Equipment** |
|  |  |  | **3- مواد مصرفی Consuming materials** |
|  |  |  | **4- آزمایش و جمع آوری داده**  **Experiments and Data Acquisition** |
|  |  |  | **جمع Total** |

|  |  |
| --- | --- |
| **توافقنامه­های قراردادی**  لیست اشخاص،  سازمان­ها و یا مراکزی که با آنها توافقنامه­های قراردادی  برای مشارکت در انجام پروژه خواهید داشت را به همراه تخمین هزینه­ی سالانه­ی مشارکت و لیست افرادی که با شما همکاری خواهند کرد و نقش و میزان مشارکت هر یک از آنها را بیان کنید.  آیا طرف یا طرف­های مشارکت خارجی هستند؟ اگر بله توضیح دهید. | **Consortium Justification**  Provide a list of the individuals/organizations with whom consortium or contractual arrangements will be made, an estimation of total costs per year, along with all personnel, including the efforts and roles on the project.  Is the collaborating institution foreign? If yes, explain. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| پروپوزال چهار بخش اصلی دارد که شامل اهداف اختصاصی، اهمیت طرح٬ نوآوری طرح و روش می باشد وباید بصورت یک فایل جداگانه با فرمتی که در زیر توضیج داده شده آماده شود و جایگزین صفحات زیرین که دستورالعمل پروپوزال را توضیح می دهند گردد. بخش های اصلی پروپوزال محدود به ۱۵ صفحه است ومنابع محدودیتی ندارد. | | The proposal consists of 4 major sections, including specific aims, significance, innovation and approach. It shouldn’t exceed 15 pages, not including references. The proposal must be prepared based on the following format and must be inserted here. | |
| **اهداف اختصاصی** (یک صفحه):  **نوآوری طرح** (در سه پاراگراف و حداکثر نیم صفحه):  **ضرورت اجرای طرح** (در سه پاراگراف و حداکثر نیم صفحه):  **روش اجرا** (حداکثر 13 صفحه): | | **Specific Aims** (1-page)  **Significance** (Max 0.5 page)  **Innovation** (Max 0.5 page)  **Approach** (Max 13 page) | |
| **اهداف اختصاصی (یک صفحه)**  این بخش نقش تعیین کننده درپذیرش یا رد طرح دارد. لذا باید در چهار پاراگراف با توجه به راهنمای زیر تنظیم شود. این بخش نقش تعیین کننده در پذیرش یا رد طرح دارد. | [راهنما](https://www.aparat.com/v/zg7F1)  [Video](https://www.aparat.com/v/zg7F1) | | **Specific Aims (1-page)**  This part has a critical role on the acceptance or rejection of the proposal |
| **پاراگراف اول: مقدمه**  شروع این پاراگراف با جمله ی مناسب و پرمعنی برای معرفی موضوع و جذب نظرداوران وبیان ارتباط طرح با اولویت­های فراخوان طرح­های پژوهشی ستاد | [راهنما](https://www.aparat.com/v/iKf0o)  [Video](https://www.aparat.com/v/iKf0o) | | **First paragraph: Introductory Paragraph**   * Opening Sentence: An interest-grabbing sentence that establishes the relevance of your project to the CSTC’s mission |
| * آخرین وضعیت و دانش روز در حوزه مورد مطالعه | [راهنما](https://www.aparat.com/v/K3tpr)  [Video](https://www.aparat.com/v/K3tpr) | | * Current Knowledge/State of the Art |
| * دلیل انجام پروژه: پاسخ به سوال یا نیاز؟ | [راهنما](https://www.aparat.com/v/K3tpr)  [Video](https://www.aparat.com/v/K3tpr) | | * Gap in the Knowledge Based/Unmet Need |
| **پاراگراف دوم: چرایی** |  | | **Second paragraph: ‘What, Why, Who’ Paragraph** |
| * هدف بلند مدت طرح | راهنما  Video | | * Long-Term Goal |
| * هدف کلی این طرح | [راهنما](https://www.aparat.com/v/1mxB6)  [Video](https://www.aparat.com/v/1mxB6) | | * Overall Objective of This Application |
| * فرضیه اصلی | [راهنما](https://www.aparat.com/v/9Xl2z)  [Video](https://www.aparat.com/v/9Xl2z) | | * Central Hypothesis |
| * داده­های اولیه (مطالعه پایلوت) و همچنین شواهد از مطالعات گذشته در حمایت از این فرضیه | [راهنما](https://www.aparat.com/v/NmSOY)  [Video](https://www.aparat.com/v/NmSOY) | | * Preliminary Data supporting your hypotheses and Complementary Support from the Literature |
| * منطق/پشتیبان | [راهنما](https://www.aparat.com/v/9Uefy)  [Video](https://www.aparat.com/v/9Uefy) | | * Rationale/supportive |
| * دستاوردهای این طرح چگونه پاسخگوی نیاز یا سوال مطرح شده خواهد بود؟ | [راهنما](https://www.aparat.com/v/9Uefy)  [Video](https://www.aparat.com/v/9Uefy) | | * How will your achievements address the issue? |
| **پاراگراف سوم: اهداف ویژه** | [راهنما](https://www.aparat.com/v/NLhoO)  [Video](https://www.aparat.com/v/NLhoO) | | **Third paragraph: Specific Aims Paragraph** |
| * برای هر هدف ویژه موارد زیر ذکر شوند | [راهنما](https://www.aparat.com/v/NLhoO)  [Video](https://www.aparat.com/v/NLhoO) | | * Aims |
| * فرضیه­های مطرح | [راهنما](https://www.aparat.com/v/ogV5y)  [Video](https://www.aparat.com/v/ogV5y) | | * Working Hypotheses |
| * رویکرد و روش اجرا برای آزمودن فرضیه | [راهنما](https://www.aparat.com/v/OQt1X)  [Video](https://www.aparat.com/v/OQt1X) | | * Approach |
| **پاراگراف چهارم: دستاوردها**  خروجی­های مورد انتظار   * تاثیر مثبت خروجی­ها بر پاسخگویی به نیاز یا سوال مطرح شده * تاثیر مثبت خروجی­ها بر پیشرفت حوزه مورد مطالعه | [راهنما](https://www.aparat.com/v/8wiyU)  [Video](https://www.aparat.com/v/8wiyU) | | **Fourth paragraph: ‘Payoff’ Paragraph**   * Expected Outcomes * Broad Positive Impact:   + - Collective attainment of objective     - Expected advancement of the field |

|  |  |
| --- | --- |
| **بخش­های که در داوری، ارزیابی و امتیاز می­گیرند شامل موارد زیر است:**   * اهمیت و دستاوردها * نوآوری * روش اجرا | **The sections of the proposal that will be scored:**   * **Significance** * **Innovation** * **Approach** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **اهمیت اجرای طرح و دستاوردها**  (در سه پاراگراف و حداکثر نیم صفحه با توجه به راهنمای زیر تنظیم شود) | [راهنما ۱](https://www.aparat.com/v/1T5NH)  [Video](https://www.aparat.com/v/1T5NH)  [راهنما ۲](https://www.aparat.com/v/BXAVu)  [Video](https://www.aparat.com/v/BXAVu) | | **Significance** (Max 0.5 page) |
| **پاراگراف اول: مرور و نقد مطالعات گذشته**   * بسط پاراگراف مقدمه ی صفحه اول * بیان جزییات مربوط به نیازها یا سوالات مطرح * نقش طرح حاضر در پاسخلگویی به نیازها یا سوالات ومشکلات مطرح شده | | **First paragraph: A critical analysis of literature**   * Expansion of the Introductory Paragraph * Detail existence of the gap/need * The importance of the problem or critical barrier to progress in the field that the proposed project addresses * The contribution that this proposal expects to make * Solve the problem * Must link to the objective | |
| **پاراگراف دوم: بیان اهمیت اجرای طرح**   * چرا مشارکت این طرح در پاسخگویی به نیازها و یا سوالات مطرح مهم است * اثر مثبت مشارکت این طرح در حوزه مورد مطالعه | | **Second paragraph: The statement of significance**   * Why the expected contribution is important or significant? * This contribution will be significant because …” * What is the positive impact that the contribution will have on this field? | |
| **پاراگراف سوم: اثر مثبت طرح بر دیگر حوزه­ها**  چگونه دستاوردهای طرح سبب توسعه علمی، توانمندی تکنیکی، خدمات کلینیکی و ... در دیگر حوزه­ها می­شود؟ | | **Third Paragraph:** **The positive effects on other fields**   * How will the achievements improve scientific knowledge, technical capability, and/or clinical practice in more broad fields? | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **نوآوری طرح**  (در سه پاراگراف و حداکثر نیم صفحه با توجه به راهنمای زیر تنظیم شود) | [راهنما](https://www.aparat.com/v/ug26j)  [Video](https://www.aparat.com/v/ug26j) | | **Innovation Instructions** (Max 0.5 page) |
| **پاراگراف اول:** ادعای نواوری   * نوآوری طرح در مقایسه با مطالعات انجام شده (مبتنی بر مرور مطالعات) | | **First paragraph: Claim of innovation**   * + How does the application challenge and seek to shift current research or clinical practice paradigms by utilizing novelties?   + Literature-based foundation for your claim | |
| **پاراگراف دوم:**   * مزیت نوآوری طرح در زمینه­های مفاهیم، طراحی مطالعه و اجرا، مداخلات و ... در مقایسه با مطالعات انجام شده | | **Second paragraph:**   * Novel theoretical concepts, approaches or methodologies, instrumentation or intervention(s) to be developed or used, any advantage over existing methodologies instrumentation or intervention(s).   + “The proposed research is innovative, in our opinion, because …” | |
| **پاراگراف سوم:**   * اثر مثبت نوآوری طرح بر دیگر حوزه­ها | | **Third paragraph:**   * The positive impact of innovation on other fields | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **روش اجرا** (حداکثر ۱۳ صفحه)  (برای هر یک از اهداف ویژه به ترتیب موارد زیر ذکر گردد، حداکثر 13 صفحه) | [راهنما](https://www.aparat.com/v/hkMD1)  [Video](https://www.aparat.com/v/hkMD1) | **Approach Instructions** (Max 13 page)  For each Specific Aim |
| * مقدمه * بیان مشکل، هدف وروش اجرا | [راهنما](https://www.aparat.com/v/96By4)  [Video](https://www.aparat.com/v/96By4) | * **Introduction:** * Problem, goal, approach |
| * توجیه هدف اختصاصی و روش های مورد استفاده در ان * مرور مطالعات در راستای حمایت از هدف و رویکرد | [راهنما](https://www.aparat.com/v/2AZzr)  [Video](https://www.aparat.com/v/2AZzr) | * **Justification:** * Review of literature in support of objective and approach |
| * امکان­پذیری اجرای طرح وداده­های اولیه (مطالعه پایلوت) | [راهنما](https://www.aparat.com/v/Iy0bP)  [Video](https://www.aparat.com/v/Iy0bP) | * **Feasibility and Preliminary Data:** * Relevant experience and preliminary data |
| * طراحی مطالعه: * روش­های انجام با ذکر زیربخش­های آن­ها، آنالیز وتجزیه و تحلیل داده­ها | [راهنما](https://www.aparat.com/v/NDaOM)  [Video](https://www.aparat.com/v/NDaOM) | * **Research Design:** * Basic Methods, Specific Subsection of Methods, Data Analysis |
| * خروجی­های مورد انتظار | [راهنما](https://www.aparat.com/v/gW51b)  [Video](https://www.aparat.com/v/gW51b) | * **Expected Outcomes:** * What we expect and what those outcomes would mean for our hypotheses |
| * مشکلات و موانع احتمالی با ارائه استراتژی­های جایگزین | [راهنما](https://www.aparat.com/v/q1FXj)  [Video](https://www.aparat.com/v/q1FXj) | * **Potential Problems & Alternative Strategies:** * Greatest risk and how our expertise will be used to overcome it or mitigate it, Other risks and how they will be mitigated, Problematic outcomes and next steps |
| * زمان­بندی اجرا |  | * **Timeline** |

|  |  |
| --- | --- |
| **حفاظت از افراد (در مطالعات بر روی انسان)** | **Protection of Human Subjects** |
| * **ویژگی­های افراد و آزمایش­هایی که بر روی آن­ها انجام می­شود** * **مرور مطالعات مرتبط در راستای حمایت از این نوع آزمایش­ها بر روی افراد** * **خطرات احتمالی برای افراد مورد مطالعه و پروتکل­های حفاظتی در برابر آن­ها** * **فواید بالقوه این مطالعه برای افراد مورد مطالع** * **اهمیت اطلاعات کسب شده از این نمونه­های انسانی** * **رویه­های پیگیری و نظارتی برای افراد مورد آزمایش** | * Human Subject Involvement and Characteristics * Experiments * Subjects * Subject Informed Consent * Review of literature in support of objective and approach) * Potential Risks and Safety Protocols * Risks * Solutions * Potential Benefits to the Proposed Research to Human Subjects) * Importance of the Knowledge to be gained * What we expect and what those outcomes would mean for our hypotheses * Safety Monitoring Plan and Follow-up Procedures * Adverse events |

|  |  |
| --- | --- |
| **منابع:**   * لیست کامل منابع استفاده شده را در این بخش ذکر فرمایید | **References and Bibliography:**   * Provide a complete list of references and papers used in your proposal. |

|  |  |
| --- | --- |
| **پاسخ به داوران**  در صورت ارسال مرحله دوم طرح لطفاً پاسخ­ها و توضیحات در مورد نظر داوران مرحله اول را ذیل هر پرسش درج فرمایید.  1.  2. | **Response to the reviewers**  If you are sending the revised version, please carefully address, point by point, the issues raised by the reviewers.  1.  2. |

|  |  |
| --- | --- |
| با امضای این فرم کلیه مندرجات آن­را از نظر صحت و دقت تایید می­نمایم.  نام و نام خانوادگی: امضا: تاریخ: | By signing this application, I certify that the statements herein are true, complete and accurate to the best of my knowledge.  Name and family name: Signature Date: |