 

|  |  |
| --- | --- |
| Summer Research Internship Program 2022برنامج التدريب البحثي الصيفي 2022 | May - June 2022مايو – يونيو 2022 |

|  |
| --- |
| Project Titleعنوان المشروع |
|  |
| Applicant informationبينات المتقدم |
| Name الاسم |  |
| Position Titleالمسمى الوظيفي |  |
| Department, Research Center, laboratory or equivalentاسم القسم، أو مركز البحوث، أو المختبر، أو ما يعادله |  |
| E-mail Addressعنوان البريد الإلكتروني |  |
| Phone/mobile/Faxرقم الهاتف، الهاتف المحمول، أو الفاكس |  |

|  |
| --- |
| Please select the track intended for participation(Mark the appropriate cell with a ✓ mark)يرجى تحديد المسار المقصود للمشاركة(ضع علامة على الخلية المناسبة بعلامة ✓) |
| Track 1: Outcomes directed Intensive research program المسار الأول: البحث المكثف موجه النتائج |  |
| Track 2: Research & training focusedالمسار الثاني: البحث والتدريب |  |

|  |
| --- |
| Internship project Summary(Not to exceed 300 words)ملخص مشروع التدريب(لا يتجاوز 300 كلمة) |
|  |
| Alignment with QU Research Priorities Describe the rationale justifying the alignment of your proposal with the research priority areas التوافق مع أولويات البحث في جامعة قطرصِف الأساس المنطقي الذي يبرر مواءمة اقتراحك مع مجالات أولوية البحث |
|  |
| Keywords **Track 1** applicants should include the keywords that indicate the STEM disciplines that are integrated in the proposal الكلمات الدلاليةيجب على المتقدمين في المسار الأول تضمين الكلمات الرئيسية التي تشير إلى تخصصات STEM المدمجة في الاقتراح |
|  |
| Research plan and expected outcomes(Not to exceed 2 pages excluding references)خطة البحث والنتائج المتوقعة(لا تتجاوز صفحتين باستثناء المراجع) |
| 1. Background or Literature Survey

*Briefly outline background research, knowledge, or information that has led to the current project proposal, assess existing data or qualitative analysis, and discuss how the outcome data from your project will fill the gaps in existing knowledge in the relevant field.*أ) استعراض/ مراجعة الأدبيات *حدد بإيجاز خلفية البحث أو المعرفة أو المعلومات التي أدت إلى اقتراح المشروع الحالي، وقم بتقييم البيانات الموجودة أو التحليل النوعي، وناقش كيف ستملأ البيانات الناتجة من مشروعك الفجوات في المعرفة الموجودة في المجال ذي الصلة.*1. Objectives/significance

*List the goals and objectives of the research proposed to test a hypothesis, create a novel or original design, solve, or understand a specific problem, address a critical obstacle to progress in the field, new knowledge in the subject or develop new technology.* ب) الأهداف/ الأهمية*ضع قائمة بأهداف وغايات البحث المقترح لاختبار فرضية، أو إنشاء تصميم جديد، أو أصلي، أو حل، أو فهم مشكلة معينة، أو معالجة عقبة حرجة أمام التقدم في المجال، أو معرفة جديدة في الموضوع، أو تطوير تقنية جديدة.*1. Research Design and Methods

*Describe the research design, including an outline of the experimental plan, procedures, and analyses to be used to accomplish the specific aims of the proposed research project. Summarize and tabulate the tasks along with their respective tentative timelines*.ج) تصميم البحوث وأساليبها*صف تصميم البحث، بما في ذلك الخطوط العريضة للخطة التجريبية والإجراءات والتحليلات التي سيتم استخدامها لتحقيق الأهداف المحددة لمشروع البحث المقترح. تلخيص وجدولة المهام جنبا إلى جنب مع الجداول الزمنية المبدئية لكل منها.*1. Anticipated Results and Evaluation Criteria

*Describe here your plan to evaluate how the project is meeting its goals.* د) النتائج المتوقعة ومعايير التقييم*صف هنا خطتك لتقييم كيفية تحقيق المشروع لأهدافه.*  |
| Impact of ProjectDescribe the anticipated and expected outcomes (peer-reviewed publications, patents, creative works, and others) of this research. Also indicate the expected TRL/SRL.أثر المشروعوصف النتائج المنتظرة والمتوقعة (المنشورات التي تمت مراجعتها من قبل النظراء وبراءات الاختراع والمصنفات الإبداعية وغيرها) لهذا البحث. ويرجى أيضا الإشارة إلى TRL/SRL المتوقع. |
|  |
| ReferencesList all references cited in the proposal. مراجعاذكر جميع المراجع المذكورة في الاقتراح. |
|  |