*A logo on a black background

Description automatically generated*

Logo of Research center/ college/external entity

**Summer Research Internship Program 2024**

***برنامج التدريب الصيفي الرابع للبحوث 2024***

(Organized by Qatar University Young Scientists Center)

***(مُنظّم من قبل مركز العلماء الشباب بجامعة قطر)***

**Track/** المسار**:**

**Project name/** اسم المشروع**:**

**FINAL REPORT**

**التقرير النهائي**

Student Name/ اسم الطالب:

Student QUID/ رقم الطالب الجامعي:

College/ الكلية:

Department/ القسم:

Mentor Name/ اسم المرشد: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Comments by the Mentor:

Mentor Approval (Digital Signature)/ موافقة المرشد (توقيع رقمي): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Contents/ المحتويات**

[1. EXECUTIVE SUMMARY/ ملخص تنفيذي 3](#_Toc137641860)

[2. COURSE/PROJECT DESCRIPTION/ وصف الدورة/ المشروع 3](#_Toc137641861)

[A) Background study/ Your knowledge about the subject before attending the internship/ الدراسة ذات الصلة/ معرفتك بالموضوع قبل حضور التدريب 3](#_Toc137641862)

[B) Course experience – learning experiences during the internship/ خبرة الدورة – خبرات التعلم أثناء التدريب 3](#_Toc137641863)

[ During the first week/ خلال الأسبوع الأول 3](#_Toc137641864)

[ During the second week/ خلال الأسبوع الثاني 3](#_Toc137641865)

[3. COURSE/ PROJECT LEARNING OUTCOMES - Knowledge acquired during the internship/ النتائج التعليمية للدورة/ المشروع – المعرفة المكتسبة خلال فترة التدريب 3](#_Toc137641866)

[4. FUTURE RECOMMENDATIONS/ توصيات للمستقبل 3](#_Toc137641867)

[5. CONCLUSION/ الخلاصة 3](#_Toc137641868)

[6. ANNEXES/ الملاحق 3](#_Toc137641869)

[7. REFERENCES/ المراجع 3](#_Toc137641870)

***Before submitting the final report:***

* *Remove all the instructions in red.*
* *The report must not exceed* ***five pages, excluding cover page, annexes (if any) and references****, the body of text in regular black Arial font size 11, single space, and the margins are as identified in the template (no less than 0.5 inches).*
* *Once the report is prepared, please share it with the mentor to edit and get the final approval.*
* *After approval, the mentors will forward it to* [**rip@qu.edu.qa**](mailto:rip@qu.edu.qa)

*قبل تقديم التقرير النهائي:*

* ***قم بإزالة جميع التعليمات باللون الأحمر.***
* ***يجب ألا يتجاوز التقرير*** *خمس صفحات، باستثناء صفحة الغلاف، والمرفقات (إن وجدت) والمراجع****. كما يجب كتابة النص بخط* Arial *الأسود العادي بحجم 11، ومسافة واحدة، والهوامش كما هو محدد في النموذج (لا يقل عن 0.5 بوصة).***
* ***بمجرد إعداد التقرير، يرجى مشاركته مع الموجه لتعديله والحصول على الموافقة النهائية.***
* ***بعد الموافقة، سيرسلها الموجهون إلى*** [**rip@qu.edu.qa**](mailto:rip@qu.edu.qa)

# SUMMARY/ ملخص تنفيذي

Describe the short summary on the course / project. State the purpose of the report, highlight the major points of the report, and describe any results, conclusions, or recommendations from the report. (Max ½ page).

# COURSE/PROJECT DESCRIPTION/ وصف الدورة/ المشروع

## Background study/ Your knowledge about the subject before attending the internship/ الدراسة ذات الصلة/ معرفتك بالموضوع قبل حضور التدريب

Briefly describe the level of your knowledge about the topics discussed during the internship

صف بإيجاز مستوى معرفتك بالموضوعات التي تمت مناقشتها أثناء التدريب

## Course experience – learning experiences during the internship/ خبرة الدورة – خبرات التعلم أثناء التدريب

Describe in detail the knowledge provided by the mentors; your role in the internship project, milestones achieved, including the scientific and technical merits; use clear headings and sub-headings (Max 2 Pages)

صف بالتفصيل المعرفة التي قدمها الموجهون؛ دورك في مشروع التدريب، والمعالم التي تم تحقيقها، بما في ذلك المزايا العلمية والتقنية؛ استخدم عناوين وعناوين فرعية واضحة (بحد أقصى 3 صفحات)

### During the first week/ خلال الأسبوع الأول

### During the second week/ خلال الأسبوع الثاني

# COURSE/ PROJECT LEARNING OUTCOMES - Knowledge acquired during the internship/ النتائج التعليمية للدورة/ المشروع – المعرفة المكتسبة خلال فترة التدريب

Describe precisely the lessons learned from this course and the skills acquired with respect to the research and technical writing skills (Max 1 page)

صف بدقة الدروس المستفادة من هذه الدورة والمهارات المكتسبة فيما يتعلق بمهارات البحث والكتابة الفنية (صفحة واحدة كحد أقصى)

# FEEDBACK ON PROGRAM/ ردود الفعل على البرنامج

Propose the strengths, weaknesses, opportunities and threats that you have encountered in detail

# CONCLUSION/ الخلاصة

*Summarize the report as a whole, drawing inferences from the entire course/project about what has been discovered, or decided, and the impact of those findings or decisions.*

لخص التقرير ككل، مع استخلاص استنتاجات من الدورة التدريبية / المشروع بأكمله حول ما تم اكتشافه، أو اتخاذ قرار بشأنه، وتأثير تلك النتائج أو القرارات.

# ANNEXES/ الملاحق

*Add results, graphs, photos, tables, etc. (Should be mentioned in the text and mainly under section 2 Course Contents)*

أضف النتائج والرسوم البيانية والصور والجداول وما إلى ذلك (يجب ذكرها في النص وبشكل أساسي في القسم 2 محتويات الدورة التدريبية)

# Acknowledgment/ إعتراف

This report was made possible through the research work performed during the Summer Research Internship Program 2024 (SRIP24), organized by the Qatar University Young Scientists Center (QUYSC) under the guidance of the Office of the Vice President for Research & Graduate Studies (VPRGS).

# REFERENCES/ المراجع

List the scientific references used in the report (Scientific papers, books, reports, internet links)

اذكر المراجع العلمية المستخدمة في التقرير (أوراق علمية، كتب، تقارير، روابط إنترنت).