****

**Port Said University**

**Faculty of Engineering**

**Electrical Engineering Department**

**Research Proposal for Ph.D./MSc. Thesis**

**Research Title in English**

Submitted in fulfillment of the requirements for the degree of MSc. / Ph.D. in ……… Engineering - Faculty of Engineering - Port Said University.

Proposed by:

**Author name in English**

**Author position, title, and affiliation**

Under the Supervision of

Prof. Dr. …………………….. Prof. Dr. ………..…………

........................................... ...........................................

Prof. Dr. …………………..

...........................................

**August 2021**

**Basic Information:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Student Name in Arabic | | |
|  | Student Name in English | | |
|  | Research Title in Arabic | | |
|  | Research Title in English | | |
|  | Department |  | Enrollment date |
|  | Specialization |  | General Specialty |
|  | Degree |  | Registration date |

**Advisory Committee:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Position and affiliation** | **Name** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**English Abstract:**

**Keywords:**

**Introduction to the Topic and Research Significance:**

**Literature Review (Related Work):**

**Problem Statement:**

**Research Objectives/ Research Questions:**

**Proposed Methodology/Solution:**

**Research Tasks and Time Schedule:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Comments** | **Estimated Duration** | **Task** | **Task No.** |
|  |  | **Literature Review** | **1** |
|  |  | **Problem Formulation** | **2** |
|  |  | **System Implementation** | **3** |
|  |  | **Preliminary experiments** | **4** |
|  |  | **Experiments and data collection** | **5** |
|  |  | **Data Analysis** | **6** |
|  |  | **Research paper preparation** | **7** |
|  |  | **Thesis Preparation** | **8** |

**References**

****

جامعة بورسعيد

كلية الهندسة

قسم الهندسة الكهربية

**مقترح خطة بحثية لرسالة ماجستير/دكتوراه**

**اسم الرسالة باللغة العربية**

خطة بحثية مقدمة لأستيفاء متطلبات درجة الدكتوراه في الهندسة ......................

- كلية الهندسة - جامعة بورسعيد

مقدمة من

**اسم الطالب باللغة العربية**

الوظيفة و جهة العمل

تحت اشراف

أ. د. .................................... أ. د. .................................

**.............................................................. ......................................................**

أ.د. ....................................

**........................................................**

**مايو 2022**

**أولا: البيانات الأساسية للطالب:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| اسم الطالب باللغة العربية |  | | |
| اسم الطالب باللغة الإنجليزية |  | | |
| عنوان الرسالة باللغة العربية |  | | |
| عنوان الرسالة باللغة الإنجليزية |  | | |
| القسم العلمى |  | تاريخ القيد |  |
| التخصص العام |  | التخصص الدقيق |  |
| الدرجة المراد التسجيل لها |  | تاريخ التسجيل |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **الاسم** | **الوظيفة و الدرجة العلمية** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**ثانيا: لجنة الاشراف على الرسالة**

**الملخص باللغة العربية:**

**الكلمات الدالة:**

**المقدمة و اهمية موضوع البحث:**

**الدراسات السابقة:**

**توصيف النقطة البحثية:**

**اهداف البحث /أسئلة البحث:**

**المنهجية /الطريقة المقترحة في البحث:**

**مراحل البحث و الجدول الزمني:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **م** | **المرحلة** | **الفترة الزمنية المطلوبه** | **ملاحظات** |
| 1 | تجميع الدراسات السابقة |  |  |
| 2 | صياغة خطة البحث (البروتوكول) |  |  |
| 3 | مرحلة التجريب (نظرى/ تطبيقى) |  |  |
| 4 | تجميع وتسجيل البيانات والإحصاء |  |  |
| 5 | التحليل الإحصائى للبيانات |  |  |
| 6 | إعداد وكتابة الرسالة |  |  |
| 7 | مراجعة الرسالة من قبل اللجنة |  |  |
| 8 | إجراءات نشر البحث المستخلص من الرسالة |  |  |

**المراجع:**

**اعتماد خطة البحث:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | اعتماد مجلس القسم بجلسته بتاريخ / / | توقيع رئيس القسم |
| 2 | اعتماد لجنة الدراسات العليا بتاريخ / / | توقيع وكيل الكلية للدراسات العليا |
| 3 | اعتماد مجلس الكلية بتاريخ / / | توقيع عميد الكلية |