

رېبهري نووسيني نامه ي ماستهر و تيزي دكتورا

له زانكو ي سه لآحه دين - هه و لير

شوبات ۲۰۲۴

رېنمايييه كاني ئەم رېبهره نووسراوه بو سوود وهرگرتنى قوتابيان و ماموستايان و سه رپه رشتيياران و بهرپرسياراني خويندني بالا، وه يارمه تي قوتابيانى خويندني بالا ده دات كه به پي رېنمايييه كاني زانكو ي سه لآحه دين-هه و لير نامه ي ماستهر و تيزي دكتورا كهيان بنووسن.

قوتابي خويندني بالا ليرسراوه كه نامه كه / تيزه كه ي به ته و اوى به پي ئەم رېنماييانه بنووسيت و پيشكه شي يه كه ي خويندني بالاى كو ليزه كه ي بكات، هه ر لادانيكي بچووك له م رېنماييانه ده بيته هو ي دواكه وتنى پيداني بروا نامه كه و دووباره نووسينه وه ي نامه كه ي / تيزه كه ي.

ئەم رېنماييانه له سه ر هه موو پسپوريه زانستيه كاني زانكو ي سه لآحه دين - هه و لير جي به جي ده كريت كه به زمانى ئينگليزي ده نووسرين. ناوه روكي نامه و تيزه كاني خويندني بالا بيروراي قوتابي و سه رپه رشتيياره كه ي ده رده برت و ئەوان بهرپرسياريه تي زانستى هه لده گرن. ماستهر نامه كان و تيزي دكتورا كان ده رپينه له رووى زانستى و مه عريفى زانكو ي سه لآحه دين كه ده بيت ره چاوى ده سپاكي زانستى تويزه ربيت و هرنه گيرابيت له سه رچاوه يه ك كه پيشتر بلاو كرابيته وه، له سه ر ئەم بنه مايه ريزه ي هاوشيوه ي و رادده ي ليوه رگرتن Plagiarism (به بي هه ژمار كردني سه رچاوه كان و بلاو كراوه كاني تويزه ر) نابيت زياتر بيت له 30% بو ماسته رنامه و 25% بو تيزي دكتورا وه له زي ره كي دستكرد (AI) ماسته رنامه و تيزي دكتورا ده بيت له 30% كه متربيت.

به رله ده سپيك، مه به ست له ووشه كاني نامه و تيز به رامبه ر زمانه كاني عه ربه ي و ئينگليزي به م شيوه يه به كارديت:

كوردى	عربي	ئينگليزي
ماستهر نامه	رسالة الماجستير	Thesis
تيزي دكتورا	أطروحة الدكتوراه	Dissertation

يه كه م / بنه ما سه ره كيه كان

نامه و تيزه كاني خويندني بالا له دوو به شي سه ره كي پيكديت

أ- به شي به رايبه كان: كه ئەم لاپه رانه ي خواره وه ده گرته وه به پي ريزه ندى:

1	ناونيشان به ئينگليزي	Dissertation\Thesis Title
2	ناونيشان به كوردى	
3	به ئيننامه ي قوتابي	Student Declaration

Approval: Supervisor(s), Head of the Department and Director of the Postgraduate and Scientific Affairs Signatures.	واژووی سەرپەرشتیار، سەرۆکی بەش و بەرپرستی خویندنی بالا له کۆلیژ	4
Viva Committee Certification	بریارى ئەندامانى لیژنەى گفتوگۆ	5
Dedication	پیشکەش کردن	6
Acknowledgements	سوپاس و پیزانین	7
Abstract	پوخته	8
	پوخته به زمانى كوردى	9
Contents	ناوەڕۆک	10
List of Figures	لیستی وێنەکان	11
List of Tables	لیستی خشتهکان	12
List of abbreviations, Symbols, and Nomenclature	لیستی کورتکرارهکان و هێماکان و ناوانه زانستیهکان	13

ب - بەشى ناوەڕۆک: لەم بەشانه پیکدیت (مەرجه هه‌موو به‌شه زانستیه‌کان پاپه‌ندن به‌م ریزه‌بنديه)

Introduction	پیشه‌کیه‌ک بۆ بابته و توێژینه‌وه‌که	بەشی یه‌که‌م
Literature Review or Survey	پیداچوونه‌وه‌ی کاره‌کانی پیشوو	بەشی دووهم
Research Methodologies	میتۆده‌کانی توێژینه‌وه	بەشی سێهه‌م
Results and Discussion	ئهنجام و لیکدانه‌وه	بەشی چواره‌م
Conclusions and Future Works	ده‌ره‌نجامه‌کان و کاره‌کانی ئایینه‌ده	بەشی پینجه‌م

ج - بەشی کۆتایی: پیکدیت له:

References	سەرچاوه‌کان	1.
Appendices	پاشکۆکان	2.
Publications	بلاوکراره‌کان	3.

دووهم / کاغەز

ئەو کاغەزەى که توێژینه‌وه‌که‌ى له‌سه‌ر چاپ ده‌کریت پێویسته‌ جوړیكى باش بیت وه‌ ته‌ن‌ها له‌ یه‌ك روو چاپ بکریت، ره‌نگى سپى بیت، هێلدار نه‌بیت، بریقه‌دار نه‌بیت، کوندار نه‌بیت، قه‌باره **A4** بیت، بارستایى **80** گرام که‌تر نه‌بیت، ریزه‌ى لۆکه‌ تێیدا **25%** بیت، وه‌ چاپکردنى وینه‌یه‌ک بۆ کتیبخانه‌ى ناوه‌ندى که‌ ریزه‌ى لۆکه‌ تێیدا **100%** بیت (100 - 120 گرام).

سێهه‌م / ژماره‌ى کۆپیه‌کان:

دواى گفتوگۆ و جیه‌بجیکردنى راسپارده‌کانى ئەندامانى لیژنەى گفتوگۆ و ئەنجامدانى گۆرانکاریه‌کان و په‌سه‌ندکردنى له‌لایه‌ن که‌سى راسپێردراو که‌ لیژنه‌که‌ دیارى کردووه‌، پیداچوونه‌وه‌ بۆ ماسته‌رنامه / تیزه‌که‌ ده‌کریت له‌ یه‌که‌ى خویندنى بالای کۆلیژ پاشان وینه‌یه‌ک به‌ سوڤت کۆپی (MS Word و pdf) به‌ سیستمیکى ئەلکترونى تابه‌ت به‌و پرۆسه‌یه‌ (یا به‌ ئیمه‌یل) ره‌وانه‌ى سەرۆکایه‌تى زانکۆ/ خویندنى بالا ده‌کریت و دواى په‌سه‌ندکردن و دُنیا بوون له‌

پاڤەند بوون بە ڤيئمايه كاني نووسين ، سەرۆكايه تي زانكو/ خوئيندني بالا ماسته رنامه كه/ تيژه كه به (pdf) رهوانه ي چاپخانه ي زانكو ده كات به هه مان سيستمى ئه لكتورنيه كه بو چاپكردني 6 دانه به برگ كراوى (ده كرى ژماره كه زيادبكريت له سهرداواكارى قوتابي)، له سهر قوتابي پيويسته كوڤيه كان به مه به ستي واژووكردن بگه رينته وه كوئيژه كه ي. پاش موركردني كوئيژ له سهر كوڤيه كان قوتابي 6 ويئيه كوئابي پيشكه ش به و شوئنايه ده كات كه زانكو دياري كردوون به فوري وه رگرتي تايهت له و شوئنايه . دواتر ئه و فورمه پيشكه شي به ريو به رايه تي خوئيندني بالا ده كات له سهرۆكايه تي زانكو تا فه رماني زانكو ي پيداني بروانامه كه ي بو ده رچييت. ئه م كوڤيانه ده بن به مولكي زانكو ي سه لاهه دين- هه ولير.

تېيبي : ئه م (6) ويئيه كوڤيانه پيويسته به رگ كرابن به رهنگي سوڤي توخ (ماروئي).

چوارهم / په راويزي لاپه ره كان (Margins)

په راويزي لاپه ره كان پيويسته به م شيويه به بن:

Margins	په راويز	جوڤي په راويز
Left	2.5 cm (0.98 inch)	په راويزي چه پ
Right	2.5 cm (0.98 inch)	په راويزي راست
Top	2.5 cm (0.98 inch)	په راويزي سه ره وه
Bottom	2.5 cm (0.98 inch)	په راويزي خواره وه
Header	1 cm (0.4 inch)	سه رنووس
Left Gutter	0.5 cm (0.2 inch)	شوئني به ستن / چه پ (دروومان)

تېيبي // پيويسته ويئيه و نه خشه و خشته كان و ژماره ي لاپه ره كان له چوارچيوه ي ئه م په راويزانه ده رنه چييت.

پيئجه م / بو شاي نيوان ديژه كان و ويئيه كان (Line Spacing)

سه بارهت به تيكتسي ناوه روڤك و پوخته، بو شاي نيوان ديژه كان پيويسته 1.5 خال بيت، به لام په راويز و تېيبييه كان و په ره گرافي وه رگيراو و نووسيني ناو خشته كان و ناو نيشاني نه خشه و ويئيه كان و سه رنووس و ژيرونووس و سه رچاوه كان 1 خال ده بيت.

به ر له ناو نيشاني لاهه كي و دواي ناو نيشاني لاهه كي ديڤيكي به تال به جيده هيلدريت. له پيش و له پاش ويئيه و خشته و نه خشه كان دوو ديڤي به تال به جيده هيلدريت.

له سه ره تاي په ره گرافدا، بو شاي يان (TAB) جيده هيلدريت.

شه شه م / ره نووس كردن (Page Numbering)

هه موو لاپه ره كاني نامه و تيژه كه پيويسته ره نووس بكريت (جگه له لاپه ره ي ناو نيشان) ، وه پيويسته قوتابي ژماره كان له ژيره وه (ناوه راست) دابنييت و به شيوازي ئاساي بنووسيت.

لاپه ره كاني به راي پيويسته به ره نووسي رو ماني بنووسرين به م شيويه ي خواره وه:

تێبینی : لاپەرەى ناوئیشانی ناوهوه (لاپەرەى بەکەمه و ژماره وهرناگرێت)

ژماره	ناوئیشان
I	ئایهتی قورئانی بیروز (ئهگەر هه‌بوو)
II	به‌ئیننامه‌ی قوتابی
III	واژووی سه‌ریه‌رشتیار و سه‌رۆکی به‌ش و به‌رپرسی خوێندنی بالا له‌ کۆلیژ
IV	پریری ئەندامانی لیژنه‌ی گفتوگۆ
V	پێشکەش
VI	سوپاس و پێزانین
VII	پوخته
VIII	پوخته به‌ زمانی کوردی
IX	ناوه‌رۆک
X	لیستی وێنه و نه‌خشه‌کان
XI	لیستی خشته‌کان
XII	لیستی کورتکراوه‌کان

تێبینی : لاپەرەکانی کۆتایی به‌م شیوازانەى خوارهوه ژماره‌یان بۆ داده‌ندرێت:

ژماره‌ی لاپه‌ره‌ ته‌واوکهره له‌ گه‌ل پیتی R بۆ نمونه R103, R104, R105	سه‌رچاوه‌کان
ژماره‌ی لاپه‌ره‌ ته‌واوکهره له‌ گه‌ل پیتی A بۆ نمونه A106, A107, A108	پاشکۆکان
ژماره‌ی لاپه‌ره‌ بلاوکراوه‌کان له‌ گه‌ل پیتی P بۆ نمونه P110, P111, P112	بلاو کراوه‌کان

حه‌فته‌م / پیت و فۆنته‌کان

فۆنتی ئینگلیزی ده‌بیت Calibri پیت به‌مه‌رجی لار *Italic* نه‌بیت، تیکه‌ل *script* نه‌بیت، هێلی به‌ژێردا نه‌هاتبیت *underline*. وه‌ پێویسته‌ هه‌مووماسته‌رنامه‌ که /تێزه‌که‌ی پێ بنوسریت. وه‌ بۆ زمانی کوردی کیبۆردی Central Kurdish Keyboard به‌ کارده‌هێنریت و به‌ هه‌مان فۆنتی Calibri.

قه‌باره‌ی فۆنته‌کان پێویسته‌ به‌م جو‌ره‌ بێت:

شێوازی پیته‌کان	توندی ره‌نگ	قه‌باره	به‌ش
پیتی گه‌وره (CAPITAL)	تۆخ	16	CHAPTER ONE, CHAPTER TWO,....
پیتی گه‌وره (CAPITAL)	تۆخ	14	ناوئیشانه‌کانی ABSTRACT پوخته INTRODUCTION LITERATURE REVIEW RESEARCH METHODOLOGY RESULTS AND DISCUSSION CONCLUSION AND FUTURE WORKS REFERENCES APPENDICES PUBLICATIONS

پیتی سه ره تا (Capital) ده بیت	توخ	14	ناونیشانه لاره کیه کان
پیتی گه وره بو یه که م وشه ی رسته و بو هه موو ناوه تایبه ته کان (ئه و ووشانه ی که ناوی که سیک، شوین، ریکخراو، یان شتیکی دیاریکراو ده هینن) به کار دیت.	ئاسایی	14	گشت تیکسته کانی نووسین
به ژیرنوس له ناوه راستی لاپه ره دهنوسریت	ئاسایی	12	تیکسته کانی ناو خشته کان
	ئاسایی	12	ژماره ی لاپه ره کان

تیبینی:

- ده کریت له کاتی خواستی به ره گرافیک یان تیکستیک به زمانیکی تر شیوازی لار *Italic* به کار به پندریت.
- ته نه رهنگی رهش رنگه پیدراوه بو چاگردنی نامه و تیزه کان.
- لاپه ره ی ناونیشان و بهرگ وه کو له نمونه ی یاشکوی ئه م رینماییه دا هاتوه دهنوسریت.

هه شته م / وینه و خشته کان (Figures And Tables)

پیویسته هه موو وینه و خشته کان له رووبه ری ته رخانکراوی نووسین دهنه چن. ئه گهر وینه یه ک یان خشته یه ک به شیوازی دیمه نی پان یا ئاسویی Landscape داندره پیویسته لای سه ره وه ی وینه که رووی له لای که عب (دروومان، که پسکردن) بیت.

- هه موو وینه و خشته کان پیویسته ناونیشانیان هه بیت و ژماره یان بو دابندریت. ژماره و ناونیشانی وینه کان له ژیر وینه کان دهنوسریت و له ناوه راست داده ندریت. له ئه گهری زیاتر له دوو دیر نووسراو ده بیت Justify بکریت. ژماره و ناونیشانی خشته کان له سه ره وه دهنوسریت و له لای چه پ (له گه ل خشته که) داده ندریت. پیویسته ژماره ی چاپته ره که له گه ل ژماره ی وینه و نیگار و خشته کان دابندریت. خشته کان نابیت ره نگا وره نگ بیت.

نمونه:

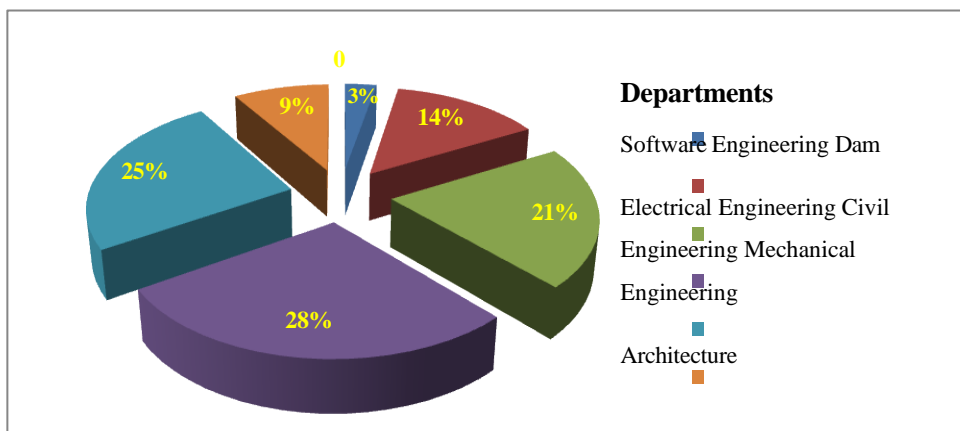


Fig. 3.1 Distribution of study population to departments

Table 3.1 The Population Distribution of the Study

No.	Department	No. of Samples
1	Civil Engineering	116
2	Electrical Engineering	89
3	Mechanical Engineering	104
4	Software Engineering	14

له ناو تیکسته کان، له کاتی ئاماژه کردن به وینه کان ده بیت بهم شیوهیه بیت:

Fig. 3.1 depicts the graphical representation of the study population.

بۆ ئاماژه کردن به زیاتر له وینهیه ک (Figs. 3.1, 3.2, and 3.3) به کارده هینریت. خشته کان بهم شیوهیه ده بیت:

Samples data of study population in the college of engineering are presented in Table 3.1.

نۆیه م / هاوکیشه کان (Equations)

هاوکیشه پیویسته به پیتی ئینگلیزی بنووسریت. ئه پلپیکه ییشی Equation Editor پیویسته به کاربهیندریت بۆ نووسینی هاوکیشه کان. هاوکیشه کان پیویسته سه رله نوی بنووسرینه وه نه ک کوپی بکرین له سه رچاوه کان. پیویسته ژماره ی چاپته ر له گه ل ژماره ی هاوکیشه دابندریت بهم شیوهیه ی خواره وه:

$$\hat{\Phi} = \arg \min_{r \in \{1, 2, \dots, N_r\}} \left\| \underline{\gamma}_{rd} - \underline{h}_{rd} \right\|^2 \quad (4.3)$$

ئاماژه کردن به هاوکیشه کان له ناو تیکسته کان له هه رشوئینیک بیت ده بیت کورته کراوه به کاربهیندریت، بۆ نمونه:

The destination employs the Maximum Likelihood Detection algorithm to derive $\hat{\Phi}$ is given by Eq. (4.3).

دهیه م / سه رچاوه کان و په راویزه کان (References)

سه رچاوه: سه رچاوه به شیکی هه ره گرنگی نامه و تیژی ئه کادیمیه. سه رچاوه بریتیه له و شوئینه ی زانیاری لئوه رگیراوه. پیویسته لیستی سه رچاوه کان له دواوه ی ده قی نامه / تیژه که و به ر له پاشکوکان دابندریت. پیویسته سیسته می سه رچاوه نووسینی هارفارد به کاربهیندریت و سوود له پروگرامه تایبه ته کان وه ربهیندریت له نووسینی سه رچاوه کان وه ک: Endnote, Mendeley, Zotero

سه رچاوه کان ده بیت سه رچاوه ی ره سه ن بن و له Wikipedia و په یچی نه ناسراوی ئینته رنیت وه رنه گیران و ده بیت doi هه بیت.

چه ند نمونه یه کی سه رچاوه نووسین به سیسته می هارفارد

گۆفاری ئەکادیمی له ناوهرۆکی نامه و تیزی خویندنی بالا بهمجۆره ئاماژهی پیده کریت:

Rajanna and Kumar (2021) argue that....

یان

“Quotation” (Rajanna and Kumar, 2021)

له لیستی سهراوه کانیس گۆفاری ئەکادیمی بهمجۆره دهنوسریت وه پنیوسته ناوی گۆفاره که به لاری بنوسریت :

Rajanna, B. and Kumar, M., 2021. Comparison Study of Lead-Acid and Lithium-Ion Batteries for Solar Photovoltaic Applications, *International Journal of Power Electronics and Drive Systems (IJPEDS)*, 12(2), pp. 1069-1082. <http://doi.org/10.11591/ijpeds.v12.i2.pp1069-1082>

سهراوهی کونفرانسی زانستی بهم جۆره دهنوسریت وه پنیوسته ناوی کونفرانسه که به لاری بنوسریت :

Moghaddam, A. and Bossche A., 2019. A Battery Equalization Technique Based on Ćuk Converter Balancing for Lithium Ion Batteries, *2019 8th International Conference on Modern Circuits and Systems Technologies (MOCAST)*, Thessaloniki, Greece, pp. 1-4.

<https://doi.org/10.1109/MOCAST.2019.8741779>

نامهی ماستهر و تیزی دکتورا بهم جۆره دهنوسریت وه پنیوسته ناوینیشانی ماستهرنامه که/تیزی دکتورا که به لاری بنوسریت.

Walters, J., 2020. *Diagnostic Accuracy of Maxillary Periapical Pathology Perforating the Sinus Floor: A Comparison Of Pantomograph And CBCT Images*. M.Sc. Thesis. University of the Western Cape. Retrieved from <http://hdl.handle.net/11394/7349> 2020.

Alsawadi, Motasem, 2024. *Advancing Action Recognition through Artificial Intelligence: A Comprehensive Approach for Home Safety Monitoring using Skeleton Data and Spatial Temporal Graph Convolutional Neural Networks*. Doctoral dissertation (Ph.D), UCL (University College London).

<https://discovery.ucl.ac.uk/id/eprint/10185865>

تیبینی: نابیت ناوی توپژه ره کان به (et al.) کورنکرایبته وه له لیستی سهراوه کان.

گۆفاری ئەکادیمی ئۆنلاین (ئینتەرنیت) له لیستی سهراوه کان بهمجۆره دهنوسریت:

Wilson, j., 1995. Enter the Cyberpunk Librarian: Future Directions in Cyberspace. *Library Review*. [Online] Emerald Database 44 (8). p.6372. <http://www.emeraldinsight.com> [Accessed: 30th January 2023] .

کتیب له ناوهرۆکی نامه و تیزی خویندنی بالا بهمجۆره ئاماژهی پیده کریت:

As noted by Bradbury, Boyle and Morse (2002)

یان

“Quotation” (Bradbury et al., 2002)

کتیب له لیستی سهراوه کان بهمجۆره دهنوسریت پنیوسته ناوی کتیبه که به لاری بنوسریت.

Bradbury, I., boyle, J. and Morse, A., 2002. *Scientific Principles for Physical Geographers*. Harlow Prentice Hall.

يازدهيه م / قه باره ي نامه و تيزه كان

قه باره ي ماسته رنامه و تيزي دكتورا پيويسته له م قه باره دياركراوانه تينه يه پيت بو ئه و لاپه رانه ي ژماره يان بو دان دراوه وه هه روه ها تاكو كو تاي لاپه ره ي سه رچاوه كان هه ژمار ده كر يت:

دكتورا	ماسته ر	پسپوري
240 – 120 لاپه ره	120 – 70 لاپه ره	زانستي

تېبيني گشتي:

- 1- له ليستي ناوه روڤي نامه ي ماسته ر يا خود تيزي دكتورا پيويسته هه ر به شيك سه رها و كو تاي ژماره ي به شه كه بنوسر يت، واته به م شيويه:
 - به شي يه كه م (5-25)
 - به شي دووه م (50 – 27) ... هتد
- 2- له ليستي ناوه روڤي نامه ي ماسته ر يا خود تيزي دكتورا ليستي سه رچاوه به م شيويه ئاماژه ي پنده كر يت: ليستي سه رچاوه R.110 – R125.
به لام ئه گه ر نامه ي ماسته ر يا خود تيزي دكتورا پاشكو ي هه بو ئه و به م شيويه ئاماژه يان پي ده كر يت:
 - ليستي سه رچاوه R100 – R125
 - ليستي پاشكو كان A126 – A132
 - ليستي بلاو كراوه كان P133 – P135

ئهم ري به ر دار ئيژراوه له لايه ن ليژنه يه كي تاي به ت له سه رو كايه تي زانكو ي سه لاهه دين – هه ولير به فه رمان ي زانكو ي ژماره 15446 له ري كه وتي 2023/11/23.

نمونه‌ی لایه‌ره‌کان

Kurdistan Region – Iraq

Council of Ministers

Ministry of Higher Education and Scientific Research

Salahaddin University-Erbil

Directorate of Postgraduate and Scientific Affairs



Title of Thesis or Dissertation

20 pt. Bold (Times New Roman)

A Thesis (Dissertation)

Submitted to the Council of the College of.....at
Salahaddin University-Erbil in Partial Fulfillment of the
Requirements for the Degree of Master of Science
(Master of Art, Master of Education) (Degree of
Philosophy) in(Specialization)

By

18 pt. Bold

Student Name

Supervised by

18 pt. Bold

Academic Rank Supervisor Name

Discussion Date

January 2024

18 pt. Normal (Times New Roman)



ههڕیمی کوردستان – عێراق

ئەنجومه‌نی وه‌زیران

وه‌زاره‌تی خویندنی بالا و توێژینه‌وه‌ی زانستی

زانکۆی سه‌لاحه‌دین – هه‌ولێر

به‌رێوه‌به‌رایه‌تی خویندنی بالا و کاروباری زانستی

ناونیشانی نامه‌ی ماسته‌ر / تیزی دکتۆرا

20 pt. Bold
(Times New Roman)

نامه‌یه‌که / تیزیکه

پیشکەشی ئەنجومه‌نی کۆلیژی کراوه له زانکۆی
سه‌لاحه‌دین – هه‌ولێر وه‌ک به‌شیک له پیداوایسته‌یه‌کانی به‌ ده‌ست هێنانی
پله‌ی ماسته‌ر / دکتۆرا له (پسپۆری)

له‌لایه‌ن

ناوی ته‌واوی قوتابی

18 pt. Bold

18 pt. Normal (Times New Roman)

به‌سه‌ره‌رشته‌ی

18 pt. Bold

نازناوی زانستی ناوی ته‌واوی سه‌ره‌رشته‌یار

به‌فه‌رانه‌بار ٢٧٢٣

کانونی دووهم ٢٠٢٤

مانگی و سانی گه‌نۆر

DECLARATION

I hereby declare that the Thesis (Dissertation) entitled: ***Title of the Thesis (Dissertation)*** is my own original work, and hereby certifies that unless stated, all work contained within this thesis is my own independent research and has not been submitted for the award of any other degree at any institution, except where due acknowledgment is made in the text.

Signature:

Student Name:

Date:

APPROVAL

This thesis\Dissertation has been written under my supervision and has been submitted for the award of the degree of Master of Science (Ph.D.) in with my approval as supervisor.

Signature:

Name:

Date: / /2024

I confirm that all requirements have been fulfilled.

Signature:

Name:

Head of the Department of

Date: / /2024

I confirm that all requirements have been fulfilled.

Signature:

Name:

Director of the Scientific and Postgraduate Affairs

Date: / /2024

VIVA COMMITTEE CERTIFICATION

We certify that we have read this thesis (Dissertation): **Thesis (Dissertation) Title** and as a committee have examined the student (**Student Name**) in its content and what related to it. We approve that it meets the standards of a thesis (Dissertation) for the degree of M.Sc. (Ph.D.) in

Signature

Name: Dr. Full Name Member

Member

Date:

Signature

Name: Dr. Full Name Member

Member

Date:

Signature

Name: Dr. Full Name Member

Member

Date:

Signature

Name: Dr. Full Name Supervisor

Supervisor

Date:

Signature

Name: Prof. Dr. Full Name

Dean of the College of

Date

Signature

Name: Dr. Full Name Member

Member

Date:

Signature

Name: Dr. Full Name Member

Member

Date:

Signature

Name: Dr. Full Name Member

Chairman

Date:

Signature

Name: Dr. Full Name Chairman

Co – Supervisor

Date:

به رگی توڙینه وه

Ahmed M. Ali

Title of Thesis
or Dissertation

M.Sc. or Ph.D. 2023

Kurdistan Region - Iraq
Council of Ministers
Ministry of Higher Education and Scientific Research
Salahaddin University - Erbil
Directorate of Postgraduate and Scientific Affairs



Title of Thesis (Dissertation)

A Thesis (Dissertation)
Submitted to the Council of the College of
at Salahaddin University-Erbil in Partial Fulfillment of the
Requirements for the Degree of Master of Science (Master of
Art, Master of Education) (Doctor of Philosophy)
in(Specialization)

By
Student Name

Supervised By
Academic Rank Supervisor Full Name

January 2024