

In the Name of God



University of Sistan and Baluchestan
Faculty of Literature and Humanities

A Dissertation Submitted in Partial Fulfillment for the Degree of Ph. D in

.....

Title

By

.....

Supervisor(s)

Dr.

Advisor(s)

Dr.

Month and year (September ۲۰۲۵)

DEDICATION

This page is optional.

ACKNOWLEDGMENTS

You should express your gratitude to

ABSTRACT

First, state the aims of your study. Second, briefly describe the research methodology. Then, summarize the results and main findings of the study. Finally, present the conclusion and discuss the implications of the study.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Keywords:, ..., ..., ..., ...

TABLE OF CONTENTS

Content	Page
CHAPTER 1: INTRODUCTION	
1.1	
1.1 Background of the Study	
1.1	
1.2 Statement of the Problem and Purpose of the Study	1.1
1.3 Significance of the Study	1.1
1.4 Research Questions	
1.5	
1.5 Research Hypotheses	
1.5	
1.6 Definition of the Key Terms	
1.6	
1.6.1	
1.6	
1.6.2	
1.6	
1.6.3	
1.6	
1.7 Limitations and Delimitations of the Study	
1.7	
1.8 Organization of the Study	
1.8	

CHAPTER ۲: LITERATURE REVIEW	۱۹
۲,۱ Introduction	۱۹
۲,۲ Theoretical Review of the Literature	۱۹
۲,۲,۱	۱۹
۲,۲,۲	۱۹
۲,۲,۳	۲۰
۲,۳	۲۰
۲,۳,۱	۲۱
۲,۳,۲	۲۱
۲,۳,۳	۲۲
۲,۴ Empirical Review of the Literature	۲۲
۲,۴,۱	۲۲
۲,۴,۲	۲۳

۲, ۴, ۳	
۲۳	

CHAPTER ۳: METHODOLOGY	
۲۴	

۳, ۱ Introduction	۲۴
-------------------------	----

۳, ۲ Participants	۲۴
-------------------------	----

۳, ۳ Instruments	۲۴
------------------------	----

۳, ۳, ۱	
۲۵	

۳, ۳, ۲	
۲۵	

۳, ۳, ۳	
۲۵	

۳, ۳, ۴	
۲۶	

۳, ۴ Materials	
۲۶	

۳, ۴, ۱	
۲۶	

۳, ۴, ۲	
۲۶	

۳, ۵ Data Collection Procedure	۲۷
--------------------------------------	----

۳.۶ Data Analysis	۲۷
-------------------------	----

CHAPTER 4: RESULTS AND DISCUSSION	28
4.1 Introduction	28
4.2 Testing the Research Hypotheses	28
4.2.1 Research Hypothesis 1.....	28
4.2.1.1 Descriptive Statistics	28
4.2.1.2 Test of Normality	29
4.2.1.3 Inferential Statistics Used to Test the First Hypothesis	30
4.2.2 Research Hypothesis 2	30
4.2.2.1 Descriptive Statistics	31
4.2.2.2 Test of Normality	31
4.2.2.3 Inferential Statistics Used to Test the Second Hypothesis 31	
4.2.3 Research Hypothesis	31
4.2.3.1 Descriptive Statistics.....	32

ε.υ,υ,υ Test of Normality	32
ε.υ,υ,υ Inferential Statistics Used to Test the Third Hypothesis	32
ε,υ Discussion of the Findings	32
ε,υ,υ The First Research Question	32
ε,υ,υ The Second Research Question	33
ε,υ,υ The Third Research Question	33
CHAPTER 5: SUMMARY, IMPLICATIONS, SUGGESTIONS FOR FURTHER RESEARCH, AND CONCLUSION	34
5,υ Introduction	34
5,υ Summary of the Results and Findings	34
5,υ,υ Research Question 1	34
5,υ,υ Research Question 2	34
5,υ,υ Research Question 3	35
5,υ Implications	35

٥,٢,١	Theoretical Implications	
٣٥		
٥,٢,٢	Pedagogical Implications	
٣٥		
٥,٤	Suggestions for Further Research	
٣٦		
٥,٥	Conclusion	
٣٦		
REFERENCES		٣٨
APPENDICES		٣٩

LIST OF ABBREVIATIONS

AI	Artificial Intelligence
AR	Augmented Reality

ITS	Intelligent Tutoring System
NLP	Natural Language Processing

LIST OF TABLES

Table

Page

Table ٤.١	Descriptive Statistics for Key Variables	٢٩
Table ٤.٢	.....	?
Table ٤.٣	.....	?
Table ٤.٤	.....	?
Table ٤.٥	.....	?
Table ٤.٦	.....	?
Table ٤.٧	.....	?
Table ٤.٨	.....	?

LIST OF FIGURES

Figure 4.1	Vocabulary Scores Before Intervention.....	30
Figure 4.2	.....	?
Figure 4.3	.....	?
Figure 4.4	.....	?
Figure 4.5	.....	?

LIST OF APPENDICES

Appendix A	Oxford Quick Placement Test	40
Appendix B	.....	41

Appendix C	٤٢
-------------------------	-----------

CHAPTER ۱

INTRODUCTION

۱.۱ Background of the Study

Start writing the first paragraph (without indentation). From early childhood,
..... examined gamification and game-based learning.

Start the next paragraph with indentation. Building on
..... examined
gamification and game-based learning.

Over the past decade, ...
examined gamification and game-based learning.

۱.۲ Statement of the Problem and Purpose of the Study

Although research has extensively examined gamification and game-based
learning, ...

The main goal of this study is to

۱.۳ Significance of the Study

The current study takes place in the Iranian EFL context.
.....

.....of how digital gamification affects language learning.

Anchored in Self-Determination Theory (Deci & Ryan, ۱۹۸۵),

unique dynamics of the Iranian EFL environment.

۱.۴ Research Questions

The following research questions guide the study:

Q۱.?

Q۲. Does learners' self-regulated learning?

Q۳. EFL learners' engagement?

۱.۵ Research Hypotheses

Aligned with the research questions, the study tests the following null hypotheses:

H۱.۱. Digital gamification learners' vocabulary development.

H۱.۲. EFL learners' self-regulated learning.

H۱.۳. on Iranian EFL learners' engagement.

۱.۶ Definition of the Key Terms

To ensure clarity and effective operationalization, the key as follows:

۱.۶.۱ Write the First Key Term

Define the first key term theoretically. is defined as throughout the intervention.

Write the operational definition of the key term in this study.

۱.۶.۲ Write the Second Key Term

Define the second key term theoretically.

Write the operational definition of the key term in this study.

is operationalized as
.....

۱.۶.۳ Write the Third Key Term

Define the third key term theoretically. Self-regulated learning is a

.....routines (Tin & Pham, ٢٠١٧).

Write the operational definition of the key term in this study.
is operationalized as the performance of the learners on
.....

١.٧ Limitations and Delimitations of the Study

Despite the researcher's efforts to improve the research process, this study still has some limitations, a couple of which are listed below.

The investigation was limited
.....the ability to apply the findings to other contexts and educational systems may be limited.

Access to technology varied
.....
.....
.....development.

Some logistical and technical challenges
.....
.....could affect the reliability and generalizability of the findings.

Additionally, the sample of participants
.....
.....backgrounds or those with different levels of language proficiency.

1.1 Organization of the Study

This thesis is organized into five chapters. Chapter 1 introduces the delimitations. Chapter 2 with the overall contributions

CHAPTER 2

LITERATURE REVIEW

2.1 Introduction

Start writing the first paragraph. while guiding curriculum designers, instructors, and policymakers toward more effective practices.

Continue with second paragraph, ... These foundational constructs, ...which have historically guided educational.

2.2 Theoretical Review of the Literature

2.2.1 Write the First Subsection

Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text.
Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text.
Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text.
Add text. Add text.

2.2.2 Write the Second Subsection

Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text.
Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text.
Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text.
Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text.

Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text.
Add text. Add text.

۲.۲.۳ Write the Third Subsection

Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text.
Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text.
Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text.
Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text.
Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text.
Add text. Add text. Add text. Add text. Add text.

۲.۲.۴ Write the ... Subsection

Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text.
Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text.
Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text.
Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text.
Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text.

Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add
text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add
text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add
text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add
text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add
text. Add text. Add text.

۲.۳ Write the Title

Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text.
Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text.

Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add
text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add
text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add

[illegible][illegible]

CHAPTER ३

METHODOLOGY

३.१ Introduction

Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text.
Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text.
Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text.
Add text. Add text.

३.२ Participants

Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text.
Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text.
Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text.
Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text.
Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text.
Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text.
Add text.

३.३ Instrumentation

Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text.
Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text.
Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text.

[illegible][illegible][illegible]

۳.۳.۴ Write the Fourth Instrument

Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text.
Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text.
Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text.
Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text.
Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text.

Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add
text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add
text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add
text. Add text. Add text. Add text.

۳.۴ Materials

۳.۴.۱ Write the First Material Used in the Study

Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text.
Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text.
Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text.
Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text.
Add text. Add text. Add text. Add text. Add text.

۳.۴.۲ Mention the Second Material Used in the Study

Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text.
Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text.
Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text.
Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text.
Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text.

3.5 Data Collection Procedure

[illegible]

۳.۶ Data Analysis

[illegible][illegible]

CHAPTER 4

RESULTS AND DISCUSSION

4.1 Introduction

Write on the purpose(s) of your study and what this chapter covers.

.....

.....and results will be put forward.

4.2 Testing the Research Hypotheses

Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text.

Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text.

Add text. Add text. Add text.

4.2.1 Research Hypothesis 1

H₁:*There*.....

Add text. Add text. Add text. Add text. Add text.

.....

.....

..... Add text.

4.2.1.1 Descriptive Statistics

Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text.

Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text.

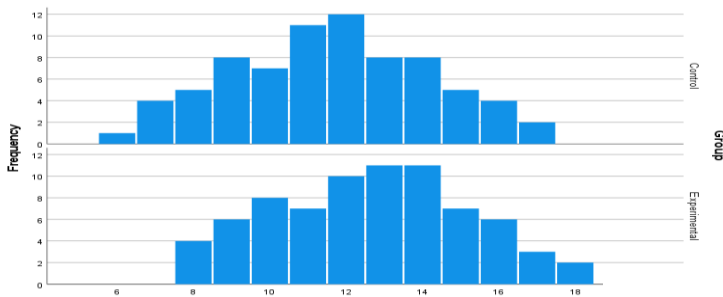
Descriptive Statistics for Key Variables

[illegible]

Add text. Figures ٤.١ and ٤.٢ depict the differences in vocabulary scores before and after intervention.

Figure ۴.۱

Vocabulary Scores Before Intervention



۴.۲.۱.۲ *Test of Normality*

Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text.
 Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text.
 Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text.
 Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text.

۴.۲.۱.۳ *Inferential Statistics Used to Test the First Hypothesis*

Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text.
 Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text.
 Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text.
 Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text.
 Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text.
 Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text.

۴.۲.۲ *Research Hypothesis ۲*

H_۲:

Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text.
 text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text.
 text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text.

Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add
text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add
text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add
text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add
text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add

text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text.

૧.૨.૩.૧ *Descriptive Statistics*

Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text.
Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text.
Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text.
Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text.
Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text.

૧.૨.૩.૨ *Test of Normality*

Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text.
Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text.
Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text.
Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text.
Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text.

૧.૨.૩.૩ *Inferential Statistics Used to Test the Third Hypothesis*

Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text.
Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text.
Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text.

૧.૩ Discussion of the Findings

In this section, the three research questions are presented and a discussion on the results of the study is provided.

૧.૩.૧ The First Research Question

Q૧: Does development?

Q2: Does learning?

4.3.3 The Third Research Question

Q3: Does learners' engagement?

[illegible]

CHAPTER ๑

SUMMARY, IMPLICATIONS, SUGGESTIONS FOR FURTHER RESEARCH, AND CONCLUSION

๑.๑ Introduction

Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text.
Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text.
Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text.
Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text.
Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text.

๑.๒ Summary of the Results and Findings

๑.๒.๑ Research Question ๑

Provide a summary of the findings related to Research Question ๑. Add text. Add
text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add
text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add
text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add
text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add
text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text.

๑.๒.๒ Research Question ๒

Provide a summary of the findings related to Research Question ๒. Add text. Add
text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add

Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text.
Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text.

Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add
text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add
text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add
text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add
text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add
text.

۵.۴ Suggestions for Further Research

Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text.
Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text.
Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text.
Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text.
Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text.

Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add
text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add
text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add
text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add
text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add
text.

۵.۵ Conclusion

Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text.
Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text.
Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text. Add text.

REFERENCES

- Abbasi, M., Ghamoushi, M., & Mohammadi Zenouzagh, Z. (۲۰۲۴). EFL learners' engagement in online learning context: development and validation of potential measurement inventory. *Univ Access Inf Soc*, ۲۳, ۱۴۶۷–۱۴۸۱. <https://doi.org/10.1007/s10209-023-00993-0>
- Abbes, F., Bennani, S., & Maalel, A. (۲۰۲۴). Generative AI and gamification for personalized learning: literature review and future challenges. *SN COMPUT. SCI.*, ۵, ۱۱۵۴. <https://doi.org/10.1007/s42979-024-03491-z>
- Babakhani, A., & Tabatabaee-Yazdi, M. (۲۰۲۳). The power of gamification on Iranian EFL learners' self-efficacy. *Journal of New Advances in English Language Teaching and Applied Linguistics*, ۹(۱), ۱۱۱۸–۱۱۲۹. <https://doi.org/10.22034/jeltal.2023.001.04>
- Cheraghi, M., & Omranpour, M. (۲۰۲۳). The effect of a gamified educational environment on the academic performance of language learners. *Language Teaching Research Quarterly*, ۱(۴), ۳۲۱–۳۳۸. <https://doi.org/10.22034/elt.2022.037205.2014>
- Lightbown, P. M., & Spada, N. (۲۰۲۱). *How languages are learned* (۵th ed.). Oxford University Press.

APPENDICES

Appendix A

Title

Appendix B

Title

Appendix C

Title

چکیدہ

[illegible]

واژه‌های کلیدی: اولین واژه، دومین واژه،

برگ اصالت و مالکیت اثر

برگ تایید هیأت داوران / صورت جلسه دفاع (به زبان فارسی)



دانشکده ادبیات و علوم انسانی

پایان نامه کارشناسی ارشد رشته گرایش

عنوان رساله

نگارش

نام و نام خانوادگی دانشجو

استاد (اساتید) راهنما

دکتر

استاد (اساتید) مشاور

دکتر

ماه و سال خورشیدی (آذر ۱۴۰۴)