



NO:  
Date:

زماره: ۱۴۸۴۲  
پرینکه قش: ۱۹/۱۱/۱۹۷۵  
تاریخ زایی: ۲۰/۰۵/۱۹۷۵  
کوادی: ۱۹/۱۹۷۵

ب/ ناگه هداری  
ب/ همی کولیزین سه ر ب زانکوییته

سلاف ریز...

ناگهه داریبا ههودینن هیزا دكهین کو سنهته رئ فهکولینین بایولوچی بین سهرب ریفه به ریبا گشتبایا سنهته رین فهکولینین زانتی ب هه فکاری ل گهل پشکا بایولوچی ل رپوزا چارشه مین ل رینکه هفتی (۱۱/۲۶) ل دهمزمیر (۱۰) سپیدی ل هؤلا سمینارا ل پشکا کیمیا- کوکلیزا زانت دی رایبیت ب گیران وورکشوپه کن ب نافونیشانی (From data to diagnosis a biostatistics workshop using graphpad prism) کو دی زلابن خامن (د. دلینا ناجی ادم شلیمون) فه هیته پیشکیشکر.

ہے فیٹچ:-

نقيسرا سه نته ری فه کۆلینتىن زانستى

ل گھل ریزگر تنس ...

پ.د. دلدار عبدالکریم سعید  
سه رونگ زانکوین  
۲۰۲۵/۱۱/۱۷



- نفیسینگه‌ها پیزدار سه‌رخ کن زانکوئین، بُو زانین... ل گهل پیزگرتتن.
  - نفیسینگه‌ها پیزدار هـ سه‌رخ کن زانکوئین بُو کاروبارین کارگیری و دارایی، بُو زانین... ل گهل پیزگرتتن.
  - نفیسینگه‌ها پیزدار هـ سه‌رخ کن زانکوئین بُو کاروبارین زاسنستی و خواندنین بلند، بُو زانین... ل گهل پیزگرتتن.
  - نفیسینگه‌ها پیزدار هـ سه‌رخ کن زانکوئین بُو کاروبارین قوتاپیان، بُو زانین... ل گهل پیزگرتتن.
  - پنهبه‌ریبا دلیایی جوزی.
  - پـ یه که‌پـا داهات و درجوو، بُو زانین... ل گهل پیزگرتتن.
  - رنهبه‌ریبا گشتیبا سهنتوری چه کولینین زاسنستی... ل گهل پیزگرتتن.

إقليم كوردستان - العراق  
مجلس الوزراء  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
رئاسة جامعة زاخو  
المديرية العامة لمركز البحث العلمي



هەرێمی کوردستان - عێراق  
لەنجومەنی وەزیران  
وەزارەتی خویندنی بالا و توپنیهەوەی زانستی  
سەروکاتیا زانکویا زاخو  
رێفەبەریا گشتیا سەنتەرین فەکولینین زانستی

Kurdistan Regional Government – Iraq, Ministry of Higher Education & Scientific Research  
Presidency of University of Zakho – General Directorate of Scientific Research Centers

٢٠٢٥ / ١١ / ١٧

## وەرگرتە

NO:  
Date:

زماره : ١١  
ریکەفت: ١١ / ١٧ / ٢٠٢٥ داییی  
کوردى 2725 / /

بۆ/هینزا سەرۆکى زانکویین زۆربەریز

### ب/وورکشوب

ریز و سلاف...

ناگە هەداریا جەنابن ھەوە یەن ھینزا دکەین کو سەنتەرێن فەکولینین بایەلوجى سەر ب رێفەبەریا گشتیا سەنتەرین فە  
کولینین زانستی ب ھەفکاری دگەل پشکا بایەلوجى دئ رایبیت ب گیرانا وورکشوبەکن ب ناف و نیشان (From data to diagnosis a biostatistics workshop using graphpad prism  
ل روزا چارشەمبى ل ریکەفتى (٢٠٢٥/١١/٢٦) دەمزمیر (١٠) سپىدى، ل ھولا سەمینارا ل پشکا کیمیا کولیزا زانست.

ھەفپیچ :

پروگرامن وورکشوبى

دگەل ریزگرتى...

د. دیندار شمس الدین برى  
پ.ه.د. دیندار شمس الدین برى  
رێفەبەری گشتى  
٢٠٢٥/١١/١٧



وئىنەيدى بىلە:

• نەپسینگە ھا رێفەبەری گشتى/ بۆ زالین ... دگەل ریزگرتىن

سەرەقان

International Road-Zakho  
Kurdistan Region – Iraq, P.O.Box 12

<http://uoz.edu.krd>  
research.center@uoz.edu.krd

پەنکا نىقدەولەتى - زاخو  
ھەرێما کوردستان - عێراق، پوست ١٢

إقليم كوردستان - العراق  
مجلس الوزراء  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
جامعة زاخو  
المديرية العامة لمركز البحث العلمي  
مركز أبحاث الاحياء



هەرێمی کوردستان - عێراق  
لەنجمەنی وەزیران  
وزارەتی خویندەنی بala و توپۆزیتەوەی زانستی  
سەروکاتیا زانکویا زاخو  
رێفەبەربیا گشتیا سەنتەری فەکولینین زانستی  
سەنتەری فەکولینین باپلوجی

Kurdistan Regional Government – Iraq, Ministry of Higher Education & Scientific Research  
Presidency of University of Zakho – General Directorate of Scientific Research Center – Biology Research Center

زمارە : 2025/11/17

بو/هیتا ریفەبەری گشتی سەنتەری فەکولینین زانستی زور بەریز  
ب/داخازی

سلام و ریز....

( From Data to Diagnosis: هیقیدارم زەھەوەین بەریز رازیبونا خودیاریکەن خودیارکن لسەر گوتنا ورکشیویەکی ب ناھو نیشان )

( A Biostatistics Workshop Using GraphPad Prism )

ھەنگاری دەکەل پشکا باپلوجی بو زانین نەف ورکشیویە دی زلاین (د.لينا ناجي ادم شليمون) فە هیتە گوتن ل روزا جارشەمب

.2025/11/26

دەکەل ریز گرتنی.....

٢٠٢٥-١١-١٧

ب.د.د.شامیران صالح عبدالرحمن



## Workshop Agenda

10:00 AM – 12:30 PM (with 30-min break)

### 10:00 – 10:10 | Welcome & Overview

- Introduction
- Goals of the workshop

### 10:10 – 10:30 | Biostatistics Basics

- Types of data
- Choosing the right statistical test

### 10:30 – 11:00 | Practical Analysis in GraphPad Prism

- Comparing groups
- Correlation tests

### 11:00 – 11:30 | Break

### 11:30 – 11:55 | Advanced Analysis

- Logistic & linear regression
- ROC curve & diagnostic accuracy

### 11:55 – 12:20 | Reporting Results

- Tables, p-values, CI, AUC
- Common mistakes

### 12:20 – 12:30 | Q&A + Closing