



((فؤرمى بة دواداضوونى قوتابيانى خويَندنى بالاَ لة قؤناغى تويَذينةوة))

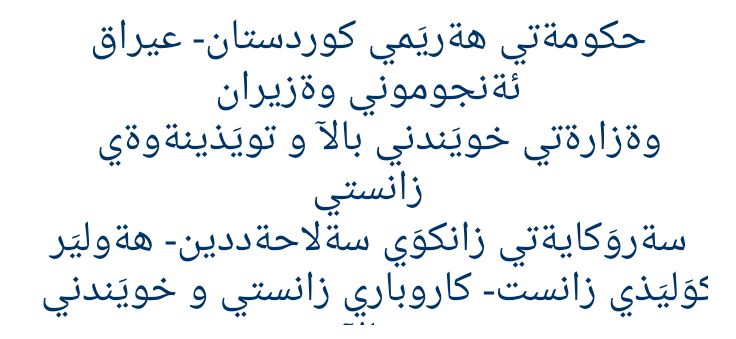
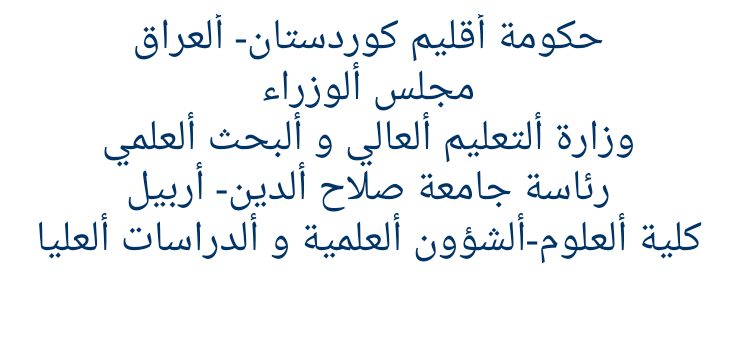
|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ناوى سيانى قوتابى: | ظيان عثمان حسن | | بةش و جوَري خويَندن | | فيزيك – ماستةر |
|  |  | ريَكةوتى دةست بةكاربوون لة تويَذينةوة | |  | |
| دريَذكردنةوةى ماوةى خويَندن (ماوة و ريَكةوت) ((ئةطةر هةبوو )) | Non | | | | |
| ناونيشانى تويَذينةوة و ثسثوَرِي قوتابي  **NANOTECHNOLOGY** | **Thermodynamical properties of Tetrahedral semiconductors** | | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| تيَبينيةكانى سةرثةرشتيار  **The** MSc project covers the mass-energy transfer in the materials in its solid state. The student applies the case on group IV elemental semiconductors and III-V compounds. The empirical formula obtained from these compounds the nanosize dependent energy transfer ration is obtained and applied on Si nanoparticles. Results proved nanosize solids need lees energy formation than that of its bulk state. The achievement of 50% and more has been obtained. | | | |
| ناوى سةرثةرشتيار | ث.د. مصطفى سعيد عمر |  | 25Feb.2022 |
| ثسثوَري سةرثةرشتيار | SEMICONDUCTOR | واذؤ: | ريَكةوت: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ((تيَبيني و ريَذةى ثيَشنياركراو لةنجامدانى ثرِؤذةكة(لة لايةن ليَذنةي سيمينار ثرِ دةكريَتةوة)) | | | |
| ناوي و واذوَي ئةنداماني ليَذنةي سيمينار |  |  |  |
|  | ئةندام | ئةندام | ئةندام |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| واذؤ |  | واذؤ |  |
| سةروَكي بةشي |  | بةرثرسي خويَندني بالآي كوَليَذ |  |
| ناو | د. محمد عيسى حسين | ناو | ث.ي.د. هاوكار طاهر طه |
| ريَكةوت | 27/ 2 / 2022 | ريَكةوت | 27/ 2 / 2022 |

تيَبيني: تكاية لةكاتي هةبووني تيَبيني و رِاسثاردةي زياتر رِووي ثشتةوةي ئةم فوَرِمة بةكاربهيَنريَت.





((فؤرمى بة دواداضوونى قوتابيانى خويَندنى بالاَ لة قؤناغى تويَذينةوة))

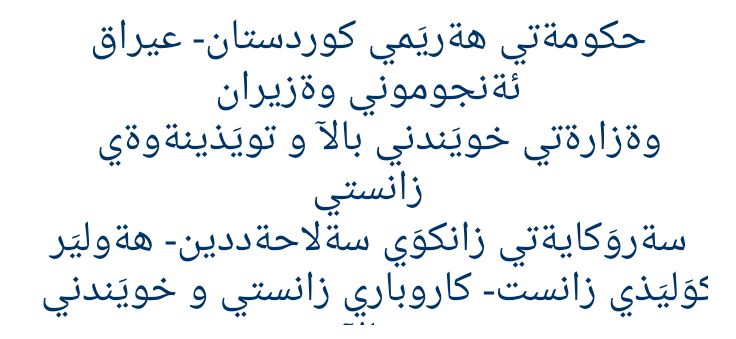
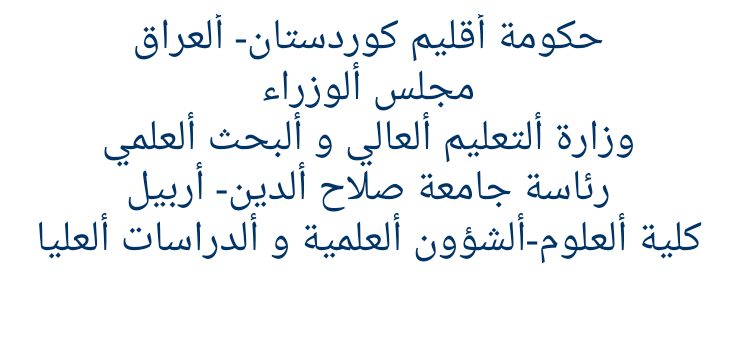
|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ناوى سيانى قوتابى: | الهام احمد مجمد عزيز | | بةش و جوَري خويَندن | | فيزيك - ماستةر |
| ريَكةوتى دةست بةكاربوون لة كؤرسةكاني خويَندن |  | ريَكةوتى دةست بةكاربوون لة تويَذينةوة | |  | |
| دريَذكردنةوةى ماوةى خويَندن (ماوة و ريَكةوت) ((ئةطةر هةبوو )) |  | | | | |
| ناونيشانى تويَذينةوة و ثسثوَرِي قوتابي  **NANOTECHNOLOGY** | **Surface Effects on Lattice Thermal Conductivity of Silicon Nanowires** | | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| تيَبينيةكانى سةرثةرشتيار | | | |
| ناوى سةرثةرشتيار | ث.ي..د. هاوكار طاهر طه |  |  |
| ثسثوَري سةرثةرشتيار | **Nanotechnology** | واذؤ: | ريَكةوت: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ((تيَبيني و ريَذةى ثيَشنياركراو لةنجامدانى ثرِؤذةكة(لة لايةن ليَذنةي سيمينار ثرِ دةكريَتةوة)) | | | |
| ناوي و واذوَي ئةنداماني ليَذنةي سيمينار |  |  |  |
|  | ئةندام | ئةندام | ئةندام |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| واذؤ |  | واذؤ |  |
| سةروَكي بةشي |  | بةرثرسي خويَندني بالآي كوَليَذ |  |
| ناو | د. محمد عيسى حسين | ناو | ث.ي.د. هاوكار طاهر طه |
| ريَكةوت | 27/ 2 / 2022 | ريَكةوت | 27/ 2 / 2022 |

تيَبيني: تكاية لةكاتي هةبووني تيَبيني و رِاسثاردةي زياتر رِووي ثشتةوةي ئةم فوَرِمة بةكاربهيَنريَت.





((فؤرمى بة دواداضوونى قوتابيانى خويَندنى بالاَ لة قؤناغى تويَذينةوة))

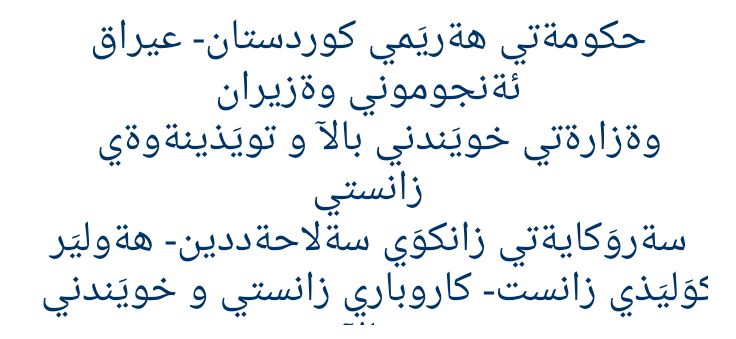
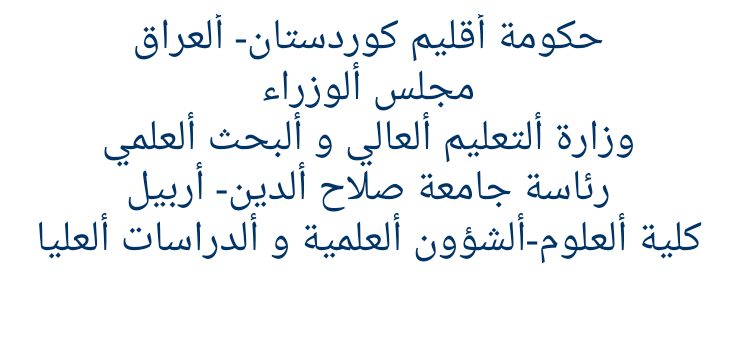
|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ناوى سيانى قوتابى: | أرسلان أبراهيم خضر | | بةش و جوَري خويَندن | | فيزيك - ماستةر |
| ريَكةوتى دةست بةكاربوون لة كؤرسةكاني خويَندن |  | ريَكةوتى دةست بةكاربوون لة تويَذينةوة | |  | |
| دريَذكردنةوةى ماوةى خويَندن (ماوة و ريَكةوت) ((ئةطةر هةبوو )) |  | | | | |
| ناونيشانى تويَذينةوة و ثسثوَرِي قوتابي  ***Semiconductor Physics*** | ***Synthesis and Characterization of Nanostructured Metal Oxide Films for Gas Sensing Applications*** | | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| تيَبينيةكانى سةرثةرشتيار | | | |
| ناوى سةرثةرشتيار | د.طارق عبدالحميد عباس |  |  |
| ثسثوَري سةرثةرشتيار |  | واذؤ: | ريَكةوت: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ((تيَبيني و ريَذةى ثيَشنياركراو لةنجامدانى ثرِؤذةكة(لة لايةن ليَذنةي سيمينار ثرِ دةكريَتةوة)) | | | |
| ناوي و واذوَي ئةنداماني ليَذنةي سيمينار |  |  |  |
|  | ئةندام | ئةندام | ئةندام |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| واذؤ |  | واذؤ |  |
| سةروَكي بةشي |  | بةرثرسي خويَندني بالآي كوَليَذ |  |
| ناو | د. محمد عيسى حسين | ناو | ث.ي.د. هاوكار طاهر طه |
| ريَكةوت | 27/ 2 / 2022 | ريَكةوت | 27/ 2 / 2022 |

تيَبيني: تكاية لةكاتي هةبووني تيَبيني و رِاسثاردةي زياتر رِووي ثشتةوةي ئةم فوَرِمة بةكاربهيَنريَت.





((فؤرمى بة دواداضوونى قوتابيانى خويَندنى بالاَ لة قؤناغى تويَذينةوة))

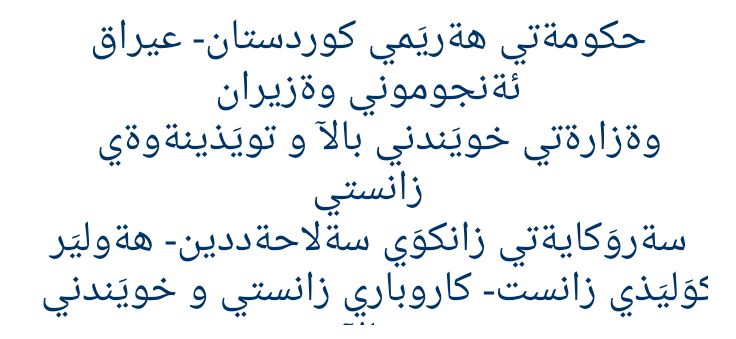
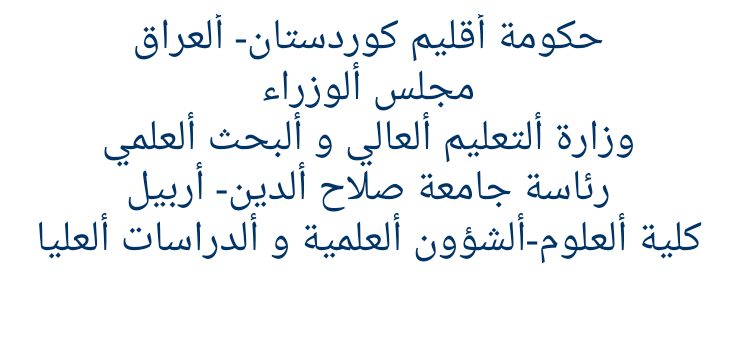
|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ناوى سيانى قوتابى: | فرهاد زرار أحمد | | بةش و جوَري خويَندن | | فيزيك - ماستةر |
| ريَكةوتى دةست بةكاربوون لة كؤرسةكاني خويَندن |  | ريَكةوتى دةست بةكاربوون لة تويَذينةوة | |  | |
| دريَذكردنةوةى ماوةى خويَندن (ماوة و ريَكةوت) ((ئةطةر هةبوو )) |  | | | | |
| ناونيشانى تويَذينةوة و ثسثوَرِي قوتابي  **Medical Physics** | **A molecular dynamics study of the interaction between Graphene as carrier and Gemcitabine as an anti-cancer drug** | | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| تيَبينيةكانى سةرثةرشتيار | | | |
| ناوى سةرثةرشتيار | د.امير عبد الرحمن احمد محمد |  |  |
| ثسثوَري سةرثةرشتيار |  | واذؤ: | ريَكةوت: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ((تيَبيني و ريَذةى ثيَشنياركراو لةنجامدانى ثرِؤذةكة(لة لايةن ليَذنةي سيمينار ثرِ دةكريَتةوة)) | | | |
| ناوي و واذوَي ئةنداماني ليَذنةي سيمينار |  |  |  |
|  | ئةندام | ئةندام | ئةندام |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| واذؤ |  | واذؤ |  |
| سةروَكي بةشي |  | بةرثرسي خويَندني بالآي كوَليَذ |  |
| ناو | د. محمد عيسى حسين | ناو | ث.ي.د. هاوكار طاهر طه |
| ريَكةوت | 27/ 2 / 2022 | ريَكةوت | 27/ 2 / 2022 |

تيَبيني: تكاية لةكاتي هةبووني تيَبيني و رِاسثاردةي زياتر رِووي ثشتةوةي ئةم فوَرِمة بةكاربهيَنريَت.





((فؤرمى بة دواداضوونى قوتابيانى خويَندنى بالاَ لة قؤناغى تويَذينةوة))

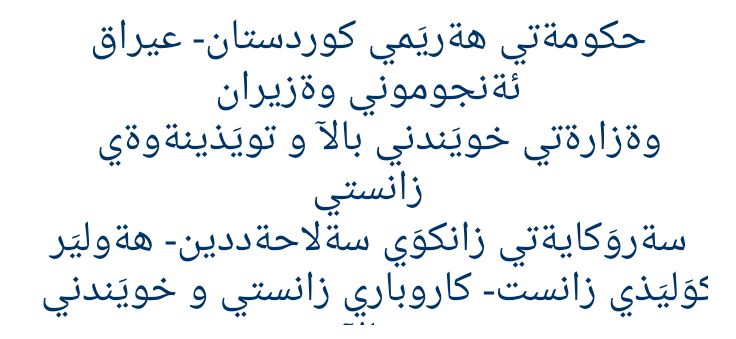
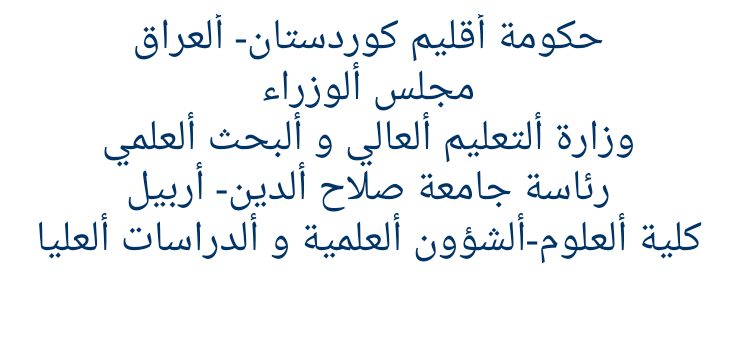
|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ناوى سيانى قوتابى: | هةردي نورالدين أحمد | | بةش و جوَري خويَندن | | فيزيك - ماستةر |
| ريَكةوتى دةست بةكاربوون لة كؤرسةكاني خويَندن |  | ريَكةوتى دةست بةكاربوون لة تويَذينةوة | |  | |
| دريَذكردنةوةى ماوةى خويَندن (ماوة و ريَكةوت) ((ئةطةر هةبوو )) |  | | | | |
| ناونيشانى تويَذينةوة و ثسثوَرِي قوتابي  **Communication** | **Enhancing the Wireless System Security based on Chaoic Encryption** | | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| تيَبينيةكانى سةرثةرشتيار | | | |
| ناوى سةرثةرشتيار | ث.ي.د.رغد زهير يوسف |  |  |
| ثسثوَري سةرثةرشتيار | **Communication** | واذؤ: | ريَكةوت: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ((تيَبيني و ريَذةى ثيَشنياركراو لةنجامدانى ثرِؤذةكة(لة لايةن ليَذنةي سيمينار ثرِ دةكريَتةوة)) | | | |
| ناوي و واذوَي ئةنداماني ليَذنةي سيمينار |  |  |  |
|  | ئةندام | ئةندام | ئةندام |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| واذؤ |  | واذؤ |  |
| سةروَكي بةشي |  | بةرثرسي خويَندني بالآي كوَليَذ |  |
| ناو | د. محمد عيسى حسين | ناو | ث.ي.د. هاوكار طاهر طه |
| ريَكةوت | 27/ 2 / 2022 | ريَكةوت | 27/ 2 / 2022 |

تيَبيني: تكاية لةكاتي هةبووني تيَبيني و رِاسثاردةي زياتر رِووي ثشتةوةي ئةم فوَرِمة بةكاربهيَنريَت.





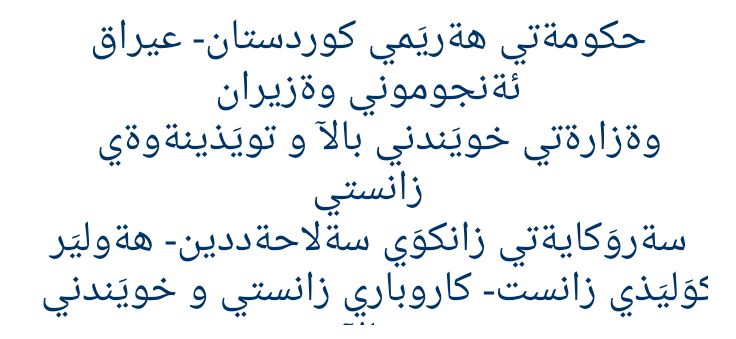
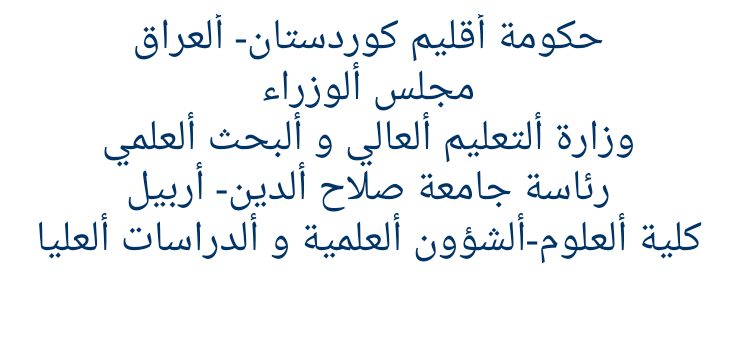
((فؤرمى بة دواداضوونى قوتابيانى خويَندنى بالاَ لة قؤناغى تويَذينةوة))

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ناوى سيانى قوتابى: | هةردةوان أحمد دةرويش | | بةش و جوَري خويَندن | | فيزيك - ماستةر |
| ريَكةوتى دةست بةكاربوون لة كؤرسةكاني خويَندن |  | ريَكةوتى دةست بةكاربوون لة تويَذينةوة | |  | |
| دريَذكردنةوةى ماوةى خويَندن (ماوة و ريَكةوت) ((ئةطةر هةبوو )) |  | | | | |
| ناونيشانى تويَذينةوة و ثسثوَرِي قوتابي  **Semiconductor Sensor** | **MODIFICATION OF POROUS SILICON F OR FOR GAS SENSORES** | | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| تيَبينيةكانى سةرثةرشتيار | | | |
| ناوى سةرثةرشتيار | ث.د. يوسف مولود حسن |  |  |
| ثسثوَري سةرثةرشتيار | LASER SOLID INTERACTION | واذؤ: | ريَكةوت: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ((تيَبيني و ريَذةى ثيَشنياركراو لةنجامدانى ثرِؤذةكة(لة لايةن ليَذنةي سيمينار ثرِ دةكريَتةوة)) | | | |
| ناوي و واذوَي ئةنداماني ليَذنةي سيمينار |  |  |  |
|  | ئةندام | ئةندام | ئةندام |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| واذؤ |  | واذؤ |  |
| سةروَكي بةشي |  | بةرثرسي خويَندني بالآي كوَليَذ |  |
| ناو | د. محمد عيسى حسين | ناو | ث.ي.د. هاوكار طاهر طه |
| ريَكةوت | 27/ 2 / 2022 | ريَكةوت | 27/ 2 / 2022 |

تيَبيني: تكاية لةكاتي هةبووني تيَبيني و رِاسثاردةي زياتر رِووي ثشتةوةي ئةم فوَرِمة بةكاربهيَنريَت.



((فؤرمى بة دواداضوونى قوتابيانى خويَندنى بالاَ لة قؤناغى تويَذينةوة))

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ناوى سيانى قوتابى: | هؤشةنط عمر ابراهيم | | بةش و جوَري خويَندن | | فيزيك - ماستةر |
| ريَكةوتى دةست بةكاربوون لة كؤرسةكاني خويَندن |  | ريَكةوتى دةست بةكاربوون لة تويَذينةوة | |  | |
| دريَذكردنةوةى ماوةى خويَندن (ماوة و ريَكةوت) ((ئةطةر هةبوو )) |  | | | | |
| ناونيشانى تويَذينةوة و ثسثوَرِي قوتابي |  | | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| تيَبينيةكانى سةرثةرشتيار | | | |
| ناوى سةرثةرشتيار |  |  |  |
| ثسثوَري سةرثةرشتيار |  | واذؤ: | ريَكةوت: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ((تيَبيني و ريَذةى ثيَشنياركراو لةنجامدانى ثرِؤذةكة(لة لايةن ليَذنةي سيمينار ثرِ دةكريَتةوة)) | | | |
| ناوي و واذوَي ئةنداماني ليَذنةي سيمينار |  |  |  |
|  | ئةندام | ئةندام | ئةندام |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| واذؤ |  | واذؤ |  |
| سةروَكي بةشي |  | بةرثرسي خويَندني بالآي كوَليَذ |  |
| ناو | د. محمد عيسى حسين | ناو | ث.ي.د. هاوكار طاهر طه |
| ريَكةوت | / 2 / 2022 | ريَكةوت | / 2 / 2022 |

تيَبيني: تكاية لةكاتي هةبووني تيَبيني و رِاسثاردةي زياتر رِووي ثشتةوةي ئةم فوَرِمة بةكاربهيَنريَت.