

حكومة اقليم كوردستان - العراق
مجلس الوزراء
وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
جامعة صلاح الدين - اربيل
 مديرية الشؤون العلمية



حكومة بـهـ رئـيسـ كـورـدـسـتـانـ عـيـرـاقـ
نهـ جـوـمـهـرـيـ وـهـ زـيـرـانـ
وهـ زـاـرـهـ تـيـ خـوـيـنـدـنـيـ بـالـأـوـتـيـزـيـهـ وـهـ زـانـسـتـيـ
زانـكـوـيـ سـلـاحـدـنـيـ هـوـلـيـرـ
بـهـ رـنـوـهـ بـهـ رـايـهـ تـيـ كـارـوـبـارـيـ زـانـسـتـيـ

Kurdistan Regional Government
Council of Ministers
Ministry of Higher Education & Scientific Research
Salahaddin University- Erbil
Directorate Postgraduate Studies

No.:
Date:



رـنـارـهـ : ١٤٦٧ \ ١١٢
رـنـكـوـتـ : ١١٥/١

فـهـ رـمـانـيـ زـانـكـوـيـ

بـ / تـؤـمـارـكـرـدـنـيـ نـاـوـيـشـانـيـ تـويـزـيـهـ وـهـ

ثـامـازـهـ بـهـ نـوـوـسـرـاـوـهـ كـانـيـ بـهـ رـنـوـهـ بـهـ رـايـهـ تـيـ گـشـتـنـ سـهـ نـتـهـرـيـ تـويـزـيـهـ وـهـ زـانـسـتـيـ زـمارـهـ (٣١٨-٢٩٤-٢٩٣) لـهـ رـنـكـهـ وـتـيـ ٩-٩
٢٠٢٢/١١/٢٠ وـ پـهـ سـهـ نـدـيـ بـهـ رـنـزـ سـهـ رـوـكـيـ زـانـكـوـيـ بـهـ نـوـوـسـرـاـوـهـ كـانـيـ زـمارـهـ (١١٩٥-١١٩٦-١١٩٧) لـهـ رـنـكـهـ وـتـيـ ٢٧
بـرـيـارـدـرـاـ بـهـ تـؤـمـارـكـرـدـنـيـ نـاـوـيـشـانـيـ تـويـزـيـهـ وـهـ لـهـ مـاـمـؤـسـتـاـ بـهـ رـيـزـهـ كـهـ لـهـ خـواـرـهـ وـهـ نـاوـيـ هـاتـوـهـ:

پـ.دـ.صـطـطـفـيـ صـابـدـ العـطـارـ
لـ.سـهـ رـوـكـيـ زـانـكـوـ

لـهـ كـهـلـ رـنـدـاـ...
وـنـهـ يـهـ كـبـوـاـ (ـابـرـاشـ رـمـزـ كـلـ)
نوـوـسـيـنـگـهـ بـهـ رـنـزـ سـهـ رـوـكـيـ زـانـكـوـيـ بـهـ زـانـيـنـ...ـلـهـ كـهـلـ رـنـدـاـ...
نوـوـسـيـنـگـهـ بـهـ رـنـزـ يـارـيـدـهـ دـمـرـيـ سـهـ رـوـكـيـ زـانـكـوـيـ بـهـ كـارـوـبـارـيـ زـانـسـتـيـ وـ خـوـيـنـدـنـيـ بـالـأـلـهـ كـهـلـ رـنـدـاـ
بـهـ رـنـوـهـ بـهـ رـايـهـ تـيـ گـشـتـنـ سـهـ نـتـهـرـيـ تـويـزـيـهـ وـهـ زـانـسـتـيـ /ـ بـهـ زـانـيـنـ...ـلـهـ كـهـلـ رـنـدـاـ
كارـوـبـارـيـ زـانـسـتـيـ /ـ بـهـ رـايـهـ كـانـ
دـهـ رـكـرـدـهـ

كورـدـسـتـانـ ١١/٢٨

ناوی ماموستا	ناویشانی تویزینه وہ
Suhad Asad Mustafa Sevan Omer Majed Paywast Jamal Jala Mohammed Hassan Fatah Monika Henryka Miasko, Zanko Hassan Jawhar Abdulkarim Yasin Karim	1- SARS-CoV-2 Omicron Variant Genomic and Phylogenetic Analysis in Iraqi Kurdistan Region 2-Genome Analysis of SARS-CoV-2 Delta variant in Kurdistan : region of Iraq
Suhad A. Mustafa Zjwan Housein Shawnim M. Maaruf Sevan O. Majed Azhin D. Aziz Rande Dezay Raya KH. Yousif Karzan A. Mohammed	Human ACE and ACE ₂ genes variants and COVID-19 disease in Iraqi Kurdistan region