حكومة أقليم كور دستان — مجلس وزارة التعليم العالى و

كلىة

رئاسة جامعة صلاح



حكومةتي هةربمي كوردستان – عيراق العراق ئةنجومةنى وةزيران وةزارةتى خويندنى بالأوتويذينةوةى زانستى

البحث العلمي سةر ؤكايةتى زانكؤى سةلاحةددين / هةوليَر الدين ـ أر بيل

كوليذى تأثروةردة

التربية / بةشى فيزيك

قسم الفيزيا

Kurdistan Regional Government-Iraq/Council of Ministers / Ministry of Higher Education & Scientific Research / Salahaddin University / Erbil / College of Education / Physics Dept.

Date 2021 /03/06

27 *I*

کورد*ی*: /

ز ایینی: ۲۰۲۱/۳/٦

فؤر مي ز انبار بة كاني ثلاني تو بَذبنة و قي مامؤ ستابان

ناوی تویدةر / تویدةر هکان: می خدیجة نجم الدین و شی د اسعد حمید اسماعیل و د. بیستون طة مصطفی و د. نوشیروان صدیق مجد ناوي تو بَذبنةو ة

Identifying and Analyzing the Effects of Electric Fields on Enterocyte Sedimentation Rate and Biochemical Tests for Human Blood Samples

> ر بَكة و تى دةست ثبَكر دنى تو بَذبنة و ة: ٦/ ٣/ ٢٠٢١ ماوةي ثيويست بؤ تةو او كردني تويذينةوة: سي مانط

> > كور تقبقك لة ثلانةكة:

This study aims Identifying and Analyzing the Effects of Electric Fields on Enterocyte Sedimentation Rate some biochemical tests for Human Blood Samples during in vitro study.

. The research consists of two parts; first part is the calibration foe the electric filed exposure for in vitro study; second part is the calibration process and experimental procedures for blood withdraw from the lab Rats (7ml), and the second is the measurement procedures for control and case study regarded to the Enterocyte Sedimentation Rate and time of exposure. Research problem of this research related to physical therapy regarded to the different electric field of the inflammation and the change in the speed of Enterocyte Sedimentation Rate.

> ١- م ي خديحة نجم الديم ۲- ث ی د اسعد حمید اسماعیل ٣- د. بيستون تةها مستفى ٤- د نوشير و ان صديق څحد

> > 7.71 / - /

د رشاد حسن محمود