

רשות המחקר
המכללה האקדמית תל-חי
שנת תקצ"ב: תשע"ד

תאריך: 25.2.14

אל: דבן עקמן

בקשתך להשתתפות כספית מקרן קשרי מדע עבור התחום המסומן למטה אושרה ☒ לא אושרה ☐
מספר הבקשה שלך הוא: 114 (בכל פניה חוזרת בנדון נא ציין את מספר הבקשה שלך). להלן פרטי האישור:

אושרה לך הוצאה כספית בסך 7000 ₪ בגין נושאים אלו:

□ השתתפות בכנס מדעי שייערך ב _____ ונושאו _____

אחר: ככל הנראה

הערות:

אופן קבלת החזרי הוצאות / תשלום לנותני שירות:

1. יש להעביר אל יניב מכתב (ניתן במייל) ובו פירוט ההוצאות עבורן אתם רוצים שנשלם (לכם או לספק השירות)
למכתב צריך לצרף אסמכתות מקוריות (קבלות/חשבוניות, כרטיסי נסיעה, תדפיסים של כרטיס האשראי).
2. ניתן לבצע חלק מהתשלומים לנוחתי שירות מראש, ישירות מהמכללה (טיסה, מלון וכד').
כרטיסי טיסה ישולמו על פי הנהוג במכללה, ז"א שוטף + 30 מתאריך החשבונית או שבוע לאחר ההמראה (המאוחר מבין 2 התאריכים) .
3. בנסיעות לכנסים לחו"ל תשולם תוספת אש"ל (ללא קבלות) בגובה \$ 73 ליום על בסיס מספר ימי הכנס בפועל + יום נסיעה אחד בלבד (ליעדים רחוקים).
4. החזר הוצאות לפעילות אקדמית אישית אחרת (שאינה כנסים בחו"ל) יתבצע בשתי דרכים:
(א) נסיעות ברכב פרטי ישולמו דרך המשכורת (מס' ק"מ $1.25 \times$ ש"ח).
(ב) החזר של הוצאות אחרות על סמך הגשת אסמכתות מתאימות (כמפורט בסעיף 1 לעיל).
5. בקשות להחזר הוצאות שיימסרו לעדו עד ה-10 בחודש (חודש X) ישולמו ב-2 לחודש העוקב (חודש $X+1$), אם יימסרו מאוחר יותר הן ישולמו רק ב-2 לחודש $X+2$.
אנא הקפידו על הנהלים ובכך נמנע כולנו מאי-נעימויות.
בתודה, ובברכת מחקר פורה – ומהנה

פרופ' איגי ליטאור
ראש רשות המחקר

בקשה להשתתפות כספית מהקרב לקשרי מדע עבור נושאים אחרים
שנת תקציב: תשע"ד

אל: רשות המחקר
המכללה האקדמית תל-חי

הריני מבקש/ת השתתפות כספית, מכספי הקרב לקשרי מדע, עבור
(רכישת חומרים) חומרים עבור מחקר במסגרת עבודת מסטר של הסטודנטית מהחוג למדעי
התזונה נועה זלסר.

סכום מבוקש: 7000 ₪.

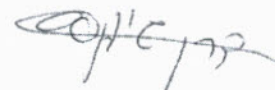
להלן נתונים ופרטים נוספים המסבירים את נחיצות הבקשה לקידום פעילותי המחקרית, זמני
שימוש/ רכישה צפויים וכד':

נועה זלסר היא סטודנטית שנה ראשונה של תואר שני במדעי התזונה. נושא המחקר שלה
הוא השפעת מים אלקטרוליטים על התפתחות כבד שומני במודל עכברי (מצ"ב תקציר).
מדובר בנושא חשוב הן מבחינה מדעית הן מבחינה של קידום בריאות ותוצאותיו יוכלו לשמש
כבסיס להגשת הצעות מחקר ובשיתופי פעולה עם גורמים בארץ ובחו"ל.
נועה שייכת למחזור הראשון של התואר המחקרי של החוג למדעי התזונה. דרך קידום
עבודה זאת אנחנו מעמידים תשתית מחקרית שתוכל בעתיד לשמש בסיס לעבודות מסטר
אחרות בשנה הבאה.
התקציב שעומד לרשותי ברשות המחקר מכסה את ההוצאות, בנוסף על מנת לקדם את
המחקר הזה אני ויתרתי על נסיעה לכנס, הסיוע המתבקש הוא הכרחי לקידום המחקר.
בתודה מראש,
קרן

פרטי המבקש/ת וחתימה:

קרן ג'קסון שם משפחה ופרטי	מרצה בכירה דרגה אקד'	מדעי התזונה/ביו/זואו חוג	מלאה היקף משרה
6953561 טלפון קווי	0503040813 טלפון נייד	karen@migal.co.il דואר אלקטרוני	

20-02-2014



תאריך

חתימה

The effects of electrolyzed reduced water on the development of fatty liver disease in mice fed on a high fat diet.

השפעת מים אלקטרוליטיים בסיסיים על התפתחות כבד שומני, בעכברים
הניזונים מדיאטת עתירת שומן.

The possible benefits of electrolyzed water have intrigued the medical community for a long time. In Japan and other developed countries, the benefits of this type of water are well established; electrolytic water devices are employed for domestic and medical use. During water electrolysis, alkaline electrolyzed water or electrolyzed reduced water (ERW) is produced near a cathode. ERW exhibits an alkaline pH, a low level of dissolved oxygen (DO), a high level of dissolved hydrogen (DH), negative oxidation and reduction potential (ORP). ERW has shown preventive and positive effects on oxidative stress-related diseases, such as diabetes, cancer, atherosclerosis and neurodegenerative diseases, since it scavenges reactive oxygen species and inhibits ROS-induced DNA damage.

Non-alcoholic fatty liver disease (NAFLD) is a common disease associated to obesity and increased visceral fat. This condition has the potential to develop hepatic fibrosis and end-stage liver disease, and is associated with several non-hepatic related complications. The aim of this study is to check the effects of reduced electrolyzed water on the development of NAFLD in mice fed on a high fat diet.

חישוב החזר הוצאות

שנה: **תשע"ד**
 שם המרצה: **גקסון קרן**
 דרגה: **מרצה בכיר**
 בקשה: **114**
 תאור: **מחקר**

פרטים	בקשה	סכום	הערות
סכום מאושר למשרה מלאה		14,000	
היקף משרה בתשע"ד		100%	
סכום שאושר		14,000	
יתרה מתשע"ג		15,095	
סכום מקסימלי שניתן לנצל בתשע"ד		29,095	
	5	7,014	
	20	2,348	
	95	1,404	
סה"כ שולם/ישולם בבקשות אחרות		10,766	
סה"כ נותר לבקשה זו		18,329	

החזר הוצאות שכבר שולמו או שהתבקשו לשלם:

פרטים	תעריף	תוספת 25%	סכום	מטבע	שער המרה	תשלומי מעביד	המרה לפי	סכום מחושב בש"ח	הערות
שעות/ימים/ק"מ									
סה"כ שכבר נוצל									

18,329

מקסימום שניתן להחזיר/לשלם:

הוצאות מבוקשות:

פרטים	תעריף	תוספת 25%	סכום	מטבע	שער המרה	תשלומי מעביד	המרה לפי	סכום מחושב בש"ח	הערות
שעות/ימים/ק"מ									
רכישת חומרים למחקר			7,000.00					7,000.00	
סה"כ סכום מבוקש								7,000.00	

סכום שניתן לשלם/להחזיר עבור הוצאות שונות בתשע"ד (הנמוך מבין: מקסימום שניתן להחזיר/לשלם או הסכום המבוקש)	7,000
------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------