



עדכון חודשי

מאי 2019

מה בגיליון:

1. קול קורא—תוכנית מגנטון (רשות החדשנות).
2. קרן חדשה להשקעות Hutchison Water.
3. קול קורא לשת"פ עם GSK Consumer Healthcare, Emerging Science Innovation.
4. קול קורא לשת"פ עם Otsuka Pharmaceutical.
5. קול קורא Joy Ventures.
6. צוות הפיתוח העסקי בתערוכת BrainTech 2019.

אם יש לכם את הידע הנדרש, את הטכנולוגיה החדשנית ו/או התגלית הייחודית, ואתם מעוניינים לשתף פעולה עם התעשייה לקידום המצאתכם או לפיתוח מוצרים מסחריים בעלי היקף והשפעה עולמיים. אנו מזמינים אתכם לקחת חלק בפרויקטים חדשים הנעשים בשיתוף הרשות לחדשנות, מוסדות מחקר מהארץ ומחו"ל וחברות תעשייה.

קול קורא רשות החדשנות - מסלול מגנטון

רשות החדשנות
Israel Innovation
Authority

לתשומת לבכם!

המועד הסופי להגשת הבקשות הינו ה- 4/6/19

מסלול מגנטון – העברת טכנולוגיה ממוסד מחקר לתאגיד תעשייתי לפיתוח מוצרים פורצי דרך.

מסלול מגנטון מעודד העברת ידע טכנולוגי שנצבר באקדמיה לשימוש בתעשייה על ידי יצירת שיתופי פעולה בין חברה ישראלית לקבוצת מחקר אקדמית. שיתוף הפעולה חושף את החברה התעשייתית להישגי מחקר רלוונטיים לתחום פעילותה ומסייע לקבוצת המחקר להפוך פיתוח אקדמי ליישום מסחרי.



נהלים, הנחיות ותקנות:

<https://innovationisrael.org.il/rules/2930>

**חוקרים המעוניינים לקחת חלק בתוכנית מגנטון
יפנו בהקדם את בקשותיהם לצוות הפיתוח העסקי.**

תוכנית "מגנטון" מצליחה לייצר מסגרת וסביבה תומכת לקידום שיתופי פעולה בין האקדמיה לתעשייה. שת"פ אלו הינם בעלי תרומה רבה לאקדמיה, לתעשייה ולתהליך העברת הטכנולוגיה ביניהם.

- המוסד האקדמי הינו שותף מלא לביצוע הפרויקט. האקדמיה ממומנת במלוא התקציב המאושר, 66% מהמימון מגיע מלשכת המדען הראשי וההשלמה ל- 100% נעשית על ידי התאגיד התעשייתי.
- ההצעה המאושרת לשנה עם אופציה לשנה נוספת בסכום תמיכה כולל של עד 3.4 מיליון ₪ לשני הגופים השותפים לכל התקופה המבוקשת.
- מקבלי המענק פטורים מתשלום החזר תמלוגים.

לפרטים נוספים:

פרנסיס: 077-3643523 frances@birad.biz

נתי: 077-3643528 nati@birad.biz

אסף: 077-364-3615 assaf@birad.biz

Joy Ventures שואפת השנה לקדם ולתרום למחקר בתחומי הניוירו-בריאות ורווחת האדם Neuro Wellness

תחום הניוירו-בריאות מתמקד בשיפור החוסן של המוח הבריא שנגרם בשל לחץ, חוסר באיזון רגשי וחוסר יציבות, והבנת המנגנונים הבסיסיים שלהם.

התמיכה השנה תתמקד בעיקר בטכנולוגיות ומחקרים חדשניים שעשויים להשפיע על רווחת האדם, לשפר את הרגולציה של רגשות בהקשר אישי וחברתי ולהגביר את החוסן הנפשי והגופני תחת אתגר.

Joy Ventures מבקשת לתמוך במאמצי מחקר רלוונטיים הקשורים להבהרת מנגנונים המרכיבים ותורמים לבריאות האדם; ליצור ידע ניוירו-בריאותי חדש באמצעות יישומים חדשים של נתונים קיימים; או להשתמש בכלים המדעיים, טכנולוגיות ומודלים חדשים כדי ליצור פלטפורמות (גישות) חדשות עבור חישה, ניטור, ויסות והמרצה של המוח האנושי והגוף.

JOY VENTURES מזמינה אתכם חוקרים PI, ראשי מעבדות, עמיתי פוסט דוקטורט ומועמדים לתואר שלישי (באישורכם) להגיש בקשה לקבלת מענקים במסלולי חדשנות טכנולוגית או מדעי יסוד בהיקף של 40,000-100,000 דולר בשנה, במשך שנתיים, החל 1 ינואר 2020.

המענק אינו תומך במחקרים קליניים ובמחקרים המתמקדים במחלות נפשיות או פיזיות.

המענק יתמוך במחקר שנערך במרכזים אקדמיים (אוניברסיטאות ומכללות) ומכוני מחקר רפואיים בישראל. המענק מעודד מאוד שיתוף פעולה בין דיסציפלינות אקדמיות שונות, מכוני מחקר שונים בישראל ו/או בתעשייה. שיתופי פעולה ומחקרים בינלאומיים אפשריים עם עמיתים מחו"ל, כל עוד לפחות 60% מהמימון והעבודה יתבצעו בישראל.

- Novel technologies aimed at intervention for emotion regulation
- Emotion sensing and characterizations
- Sensory neuromodulation for improving mood and emotion regulation or neuroenhancement to alter affective states in healthy individuals by non-pharmacological means
- Technological means for alleviating stress or uplifting mood
- Characterizing and understanding the neuroscience of habit formation & habitual behavior in humans
- Basic science of emotion regulation, resilience, homeostasis and allostasis
- Multiparametric big data approaches for understanding, monitoring and predicting emotional states and mood
- Human-machine interactions (such as brain-computer interfaces) for improved emotional wellbeing in healthy individuals

המועד האחרון להגשת הבקשות 21.5.19

פרטים נוספים אודות התכנית:

<https://joyventures.com/academic-grant-2019/>

Tracks and selection criteria

Applications for the 2019 grant call must be assigned to one of three tracks:



Novel technology track

Covers novel technologies that are being developed or can be utilized towards one of the grant topics of interest

[Learn More](#)



Basic science or intervention track

Studies that aim to elucidate mechanisms that are relevant to...

[Learn More](#)



Small study and pilot track

Single year studies, intended mainly for technologies that are developed and should be piloted on health...

[Learn More](#)

חוקרים המעוניינים להגיש בקשות יפנו:

איריס: 077-364-3606 iris@birad.biz

אסף: 077-364-3615 assaf@birad.biz

קרן חדשה להשקעות טכנולוגיה

הקרן מחפשת חידושים בשלים בתחומים טכנולוגיים שונים, החל בקלינטק, פודטק, מכוניות אוטונומיות ומזל"טים, בתים חכמים, ערים, חומרים מתקדמים, אנרגיה וטכנולוגיות הקשורות לאנרגיה, תחבורה, מנועים, IoT מבוססי טכנולוגיות, AgTech, Water, AI, סוללות וכו'.

הקרן מכוונת למוצרים / שירותים שיביאו לפתרון ייחודי לשווקים גלובליים, מתחכמים, צומחים ומאשרים.

A new Technology Investment fund has been established!

The fund is aimed to seek mature innovations in different technological fields ranging from Cleantech, FoodTech, Autonomous Cars & Drones, Smart Homes, & Cities, Advanced Materials, Energy & Energy-related technologies, Transportation, Motors & Batteries, AgTech, Water, AI-based technologies, IoT etc.

The fund is actively looking for such breakthrough, game-changer, technologies and pioneer innovations with a strong R&D and management team for investments opportunities.

The fund is aimed at products/services that will bring a unique solution to global, under-addressed, growing & validated markets.

The fund aspires to great investments at post-seed stages (namely rounds A, B+) in companies where commercialization is emerging (or in advance stages toward commercialization).

The fund is seeking for entrepreneurs with the ability to make dreams come true!

חוקרים המעוניינים להגיש הצעות לשת"פ עם החברה מוזמנים ליצור קשר עם

ד"ר פרנסיס שליט: 077-3643523 frances@birad.biz

קול קורא לשת"פ עם

GSK Consumer Healthcare, Emerging Science Innovation

Categories of Interest

Oral care

sensitive teeth, periodontal disease, gingivitis and dental caries

Respiratory (upper airway)

Allergy, cold, cough & smoking cessation

Pain

Migraine, lower back & joint – osteoarthritis associated pain

Cross category platforms of interest

- Digital health/AI
 - Diagnostic apps
 - Personal health monitoring
- Microbiome
 - Pre- and pro-biotics
- Diagnostics
 - Non-blood derived ie nasal, VoC, buccal
- Sleep
- Emotional well being
 - Power of positive thinking



We're a science-led global healthcare company with a mission to help people do more, feel better, live longer.

We research, manufacture and make available a broad range of medicines, vaccines and consumer healthcare products.

מידע נוסף באתר החברה:

<https://www.gsk.com/en-gb/>

חוקרים המעוניינים להגיש הצעות לשת"פ עם החברה מוזמנים ליצור קשר עם

ד"ר פרנסיס שליט: 077-3643523 frances@birad.biz





קול קורא לשת"פ עם

Otsuka Pharmaceutical

Otsuka Pharmaceutical is Scouting for Digital Health Technologies

On behalf of [Otsuka Pharmaceutical](#), [Star Tree Ventures](#), is scouting for Israeli Digital Health companies and technologies in Mental Health, Neurology and Nephrology.

Following successful collaborations with [Proteus](#) to develop the first FDA digital pill, and with [Click Therapeutics](#) to develop digital therapeutics for patients with Major Depressive Disorder, Otsuka Pharmaceutical has become a leader in the digital health field.

See attached Otsuka's Digital Health Strategy Overview.

THERAPEUTIC AREAS

- **Mental Health:** depression, schizophrenia, bipolar, impulsivity, suicidal ideation, apathy.
- **Neurology:** ADHD, epilepsy, Alzheimer's Disease (AD)/agitation in AD, Parkinson's Disease (PD), Post Traumatic Stress Disorder (PTSD).
- **Renal:** Polycystic Kidney Disease (PKD), Chronic Kidney Disease (CKD), Acute Kidney Injury (AKI).

TYPE OF TECHNOLOGIES

- Digital therapeutics
- Neurotechnology
- Non-invasive neurostimulation/ neuromodulation devices, for example VNS, TCS, etc.
- VR/AR
- Digital biomarkers/diagnostics in areas such as mood, memory, executive function, sleep, cognition, that provide an objective measure(s) of these areas, with application in clinical studies and/or in the commercial setting as diagnostics or to predict disease progression (of the disease areas outlined above)

OTHER RELEVANT CRITERIA

- Technologies following the regulated pathway (US FDA, EU EMA, etc.) vs. a consumer oriented wellness product
- IP strategy in place

חוקרים המעוניינים להגיש בקשות יפנו לד"ר אסף א. שגיב: 077-364-3615

assaf@birad.biz

BrainTech 2019 צוות הפיתוח העסקי בתערוכת



בריינטק ביססה את עצמה כמקום מפגש עולמי מוביל לקהילת הניירו-חדשנות. הוא מהווה הזדמנות ייחודית להתחבר וללמוד על ההתפתחויות האחרונות במחקר המוח וטכנולוגיות המוח, לעסוק עם חוקרים מובילים, רופאים ומנהלי התעשייה, לפגוש סטארט-אפים בתחום המוח, ולהשתתף בדיונים ללא תחרות והזדמנויות ליצירת קשרים, כל אלה נועדו לטפח שיתופי פעולה חדשים.



ד"ר האס עם נציג SHAYO invest

צוות הפיתוח העסקי של ביראד: ד"ר פרנסיס שליט, ד"ר איריס האס וד"ר אסף שגיב השתתפו בתערוכה וקיימו סדרת פגישות עם חברות, יזמים וקרנות השקעות על מנת לבחון שת"פ מתאימים עם חוקרי האוניברסיטה.

אנשי צוות הפיתוח העסקי של ביראד זמינים עבורכם:



נתי

פרנסיס: 077-3643523 frances@birad.biz

נתי: 077-3643528 nati@birad.biz

איריס: 077-364-3606 iris@birad.biz

אסף: 077-364-3615 assaf@birad.biz



פרנסיס



איריס



אסף

אנחנו כאן בשבילכם

לנוחיותכם, ניתן לתאם פגישות אישיות לייעוץ, הדרכה והכוונה,

קבלת קהל: בימים א' - ה', בין השעות 09:30-14:30

077-3643522

office@birad.biz

הופק על ידי המחלקה לשיווק—ביראד חברה למחקר ופיתוח בע"מ

www.birad.biz



Stay connected to BIRAD

