**תאריך:** 24 באפריל 2024

**הצעה למינוי חדש/ קידום**

**לחבר סגל באוניברסיטת בר-אילן**

1. **נתונים אישיים**:

|  |  |
| --- | --- |
| שם המועמד/ת בעברית: פאדל בחוס | בלועזית: Fadel Bahouth |
| כתובת: | מקום לידה: ישראל |
| מס' ת"ז: 034811554 | תאריך לידה: 13/6/1978 |
| מצב משפחתי: נשוי | תאריך עליה: אין |
| טלפון: 0502065826 | דואר אלקטרוני: [fadelbahouth@gmail.com](mailto:fadelbahouth@gmail.com) |

1. **הדרגה המוצעת**: שנת הלימודים:
2. **השכלה**:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| השכלה: | שם האוניברסיטה או המוסד: | מחלקה: | שנת קבלת התואר או ההסמכה: |
| MD: | הטכניון – מכון טכנולוגי לישראל | הפקולטה לרפואה | 2005 |
| נושא עבודת MD: | | | |
| התמחות ראשית:  תת- התמחות: | הקריה הרפואית רמב"ם | מחלקת קרדיולוגיה  רפואה פנימית ב'  Rotating Internship | 2014  2009  2006 |
| השתלמויות:  Good Clinical Practice (G.C.P.)  Postgraduate Course in Heart Failure  Good Clinical Practice (G.C.P.)  Advanced Heart Failure course | ההסתדרות הרפואית ישראל  European Heart Academy, Zurich, Switzerland  ההסתדרות הרפואית ישראל  Heart Failure Association (HFA), Vienna, Austria |  | 2014  2019  2021  2024 |
| תארים אקדמיים נוספים: BA | הטכניון – מכון טכנולוגי לישראל | הפקולטה לרפואה | 2002 |
| פוסט דוקטורט – אין |  |  |  |

1. **מינויים אקדמיים**:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| דרגת מינוי: | שם האוניברסיטה: | שנת קבלת הדרגה: |
|  |  |  |

1. **תרומה להוראה ועשייה בפקולטה:**

**תרומה להוראה:**

2009-2006: טיוטור, רפואה פנימית ב-rotating internship, סטודנטים לרפואה שנה רביעית, חמישית ושישית, הפקולטה לרפואה, הטכניון – מכון טכנולוגי לישראל.

2012-2010: מרצה, סיעוד בטיפול נמרץ קרדיולוגי, קורס סיעוד, אוניברסיטת חיפה.

2014-2012: טיוטור, סבב קרדיולוגיה, סטודנטים לרפואה שנה חמישית ושישית, הפקולטה לרפואה, הטכניון – מכון טכנולוגי לישראל.

2020-2012: מרצה, רפואה פנימית ב-rotating internship, סטודנטים לרפואה שנה רביעית, חמישית ושישית, הפקולטה לרפואה, הטכניון – מכון טכנולוגי לישראל.

2015: מנחה של קורס בקרדיולוגיה ללמידה מבוססת בעיות לסטודנטים לרפואה שנה רביעית, הפקולטה לרפואה, הטכניון – מכון טכנולוגי לישראל. המחלקה לרפואה פנימית ב', הקרייה הרפואית רמב"ם.

2015-2018: מורה, קורס בקרדיולוגיה ללמידה מבוססת בעיות, הפקולטה לרפואה, הטכניון – מכון טכנולוגי לישראל.

2023-2020: מרצה, רפואה פנימית ב-rotating internship, סטודנטים לרפואה שנה רביעית, חמישית ושישית, התמחות בני ציון, הפקולטה לרפואה, הטכניון – מכון טכנולוגי לישראל.

2023-2020: מרצה, סבב קרדיולוגיה, סטודנטים לרפואה שנה חמישית ושישית, מרכז רפואי בני ציון, מחלקת קרדיולוגיה, הפקולטה לרפואה, הטכניון – מכון טכנולוגי לישראל.

2023: מרצה, סטודנטים לרפואה שנה רביעית, הפקולטה לרפואה, אי-ספיקת לב, אוניברסיטת בר אילן.

**עשייה בפקולטה:**

2020-2010: חבר בוועדת בחינות הגמר המעשיות, רפואה פנימית, הפקולטה לרפואה, הטכניון – מכון טכנולוגי לישראל.

2021-2011: חבר בוועדת בחינות הגמר, רפואה פנימית, הפקולטה לרפואה, הטכניון – מכון טכנולוגי לישראל.

2012: השתתפות בפיתוח תכנית קריירת הוראה אקדמית, הפקולטה לרפואה, הטכניון – מכון טכנולוגי לישראל.

2023-2022: קורס קפסולה לסטודנטים לרפואה שנה רביעית וחמישית, הפקולטה לרפואה, הטכניון – מכון טכנולוגי לישראל.

1. **תפקיד מקצועי במוסד הרפואי**:

החל מ-2023: מנהל יחידת אי ספיקת הלב ומנהל יחידת המחקר הקרדיווסקולרי, בית חולים נצרת EMMS.

1. **מקומות עבודה קודמים**:

2009 עד 2010: רופא בכיר, המחלקה לרפואה פנימית ב', הקריה הרפואית רמב"ם, חיפה.

2012 עד 2020: רופא בכיר, המחלקה לרפואה פנימית ה', הקריה הרפואית רמב"ם, חיפה.

2014 עד 2020: בכיר ביחידה לאי-ספיקת לב, הקריה הרפואית רמב"ם, חיפה.

2014 עד 2020: רופא בכיר, מחלקת קרדיולוגיה, הקריה הרפואית רמב"ם, חיפה.

2015: בוחן מטעם Joint Commission International.

2018 עד 2020: סגן מנהל, המחלקה לרפואה פנימית ה', הקריה הרפואית רמב"ם, חיפה.

2020 עד 2023: מנהל היחידה לטיפול נמרץ לב, מרכז רפואי בני ציון, חיפה.

**תרומה לעשייה בבית החולים:**

חבר ועדת ACLS

מנהל ישיבות צוות

חבר בוועדת ההיגוי והאיכות

1. **הדרכת סטודנטים**:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| שמות תלמידי MD הדרכה לעבודות גמר: | | | | |
| שם התלמיד: | שנת סיום: | מדריך שותף: | נושא העבודה: | פרסומים עם הסטודנט כמנחה(ציין מספר המאמר ברשימת הפרסומים): אין |
| מריה זהראן | 2017 | ד"ר מחמוד סולימאן | The Prognostic and Therapeutic Values of Positive Troponin among Patients with SupraVentricular Tachycardia |  |
| ג'ריס פרח | 2019 | פרופ' זאהר עזאם | The Prognostic and Therapeutic Characteristics of Heart Failure Among Elderly Patients With Hypertrophic Cardiomyopathy |  |
| עמאד ח'ורי | 2021 | פרופ' זאהר עזאם | The prognostic value of beta blocker dosage and heart rate at discharge among patients with acute decompensation of heart failure with reduced EF |  |
| גבריאל קרדג'ה | 2021 | אין | RDW at admission as a predictor of bleeding and recurrent MI among ACS patients |  |
| שקד יסקין | 2023 | אין | Clinical outcome of localization of pleural effusion in patients with acute decompensated heart failure |  |
| Bitiah Lellouche | ? | אין | Yield of Ischemic Evaluation in Patients Presenting with Acute Heart Failure: a retrospective study |  |
| הדרכת מתמחים למדעי יסוד: | | | | |
| שם המתמחה: | שנת סיום: | מדריך שותף: | נושא העבודה: | פרסומים עם הסטודנט כמנחה(ציין מספר המאמר ברשימת הפרסומים): אין |
|  | 2019 | פרופ' זאהר עזאם | The prognostic and therapeutic values of adherence to current guidelines in elderly patients with LV systolic dysfunction |  |
|  | 2022 | אין | The prognostic value of heart rate at discharge among patients with acute decompensation of heart failure with reduced left ventricular ejection fraction |  |
|  | 2023 | אין | Tricuspid regurgitation velocity at admission as a prognostic predictor in acute heart failure |  |
|  | 2023 | אין | Distribution of pleural effusion as a predictor of outcome and mortality among acute decompensated heart failure patients |  |
|  | 2023 | אין | Elevated RDW at admission as a predictor of bleeding and recurrent MI among ACS patients |  |
|  | 2023 | אין | The prognostic importance of admission uric acid levels among patients with acute heart failure |  |
| שמות תלמידי תואר מוסמך MSc: אין | | | | |
| שם התלמיד: | שנת סיום: | מדריך שותף: | נושא העבודה: | פרסומים עם הסטודנט כמנחה(ציין מספר המאמר ברשימת הפרסומים): |
|  |  |  |  |  |
| ‏ שמות תלמידי הדוקטור-PhD: אין | | | | |
| שם התלמיד: | שנת סיום: | מדריך שותף: | נושא העבודה: | פרסומים עם הסטודנט כמנחה(ציין מספר המאמר ברשימת הפרסומים): |
|  |  |  |  |  |

1. **מלגות ופרסים**:

יש לציין את שמות המלגות/פרסים, הגוף המממן ואת שנות הזכייה

* Award for special Contribution for teaching Internal Medicine, Bruce Rappaport Faculty of Medicine, Technion-Israel Institute of Technology, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015.
* Award of Excellent Lecturer, Bruce Rappaport Faculty of Medicine, Technion-Israel Institute of Technology, 2023.

1. **זכיה במענקי מחקר**:

יש לציין את שמות הקרנות, שנות הזכייה, הסכום ושמות השותפים למחקר

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| תאריכי התחלה וסיום: | סוכנות/ מוסד המממן: | תחרותי או ממומן: | סטטוס(e.g, PI, Co-PI): | נושא: | סכום כולל: |
|  | Maccabi Health Institute, , Marrom Program grant, Israel National Data. |  |  | The Prognostic Value of Beta Blockers Therapy in chronic HFrEF patients with Atrial Fibrillation |  |

1. **כנסים מדעיים**

1. Participation in organizing conferences
2. Plenary or invited talks
3. Contributed Talks, Posters and abstracts
4. Refereed papers in conference proceedings

a. National Conferences

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Name of Conference** | **Place and Date** | **Title of Lecture/Poster** |
| **Participation in organizing conferences** | | |
|  |  |  |
| **Plenary Presentations** | | |
|  |  |  |
| **Invited non-Plenary** | | |
|  |  |  |
| **Contributed Talks, Posters and Abstracts** | | |
| Israel Heart Society | 2005 | Beta blockers underuse among patients with congestive heart failure (poster) |
| Israel Heart Society | 2016 | The Prognostic and Therapeutic Values of Positive Troponin (poster) |
| Israel Heart Society | 2017 | The Prognostic and Therapeutic Characteristics of Heart Failure Among Elderly Patients With Hypertrophic Cardiomyopathy (poster) |
| Israel Heart Society | 2018 | The Prognostic and Therapeutic Values of Adherence to Current Guidelines in Elderly Patients with LV Systolic Dysfunction (poster) |
| Israel Heart Society | 2024 | The prognostic importance of admission uric acid levels among patients with acute heart failure (poster) |
| Israel Heart Society | 2024 | Impact of Insulin therapy in patients with diabetes hospitalized with acute heart failure (poster) |
| Israel Heart Society | 2024 | Tricuspid regurgitation velocity at admission as a prognostic predictor in acute heart failure (science box presentation) |
| Israel Heart Society | 2024 | Distribution of pleural effusion as a predictor of outcome and mortality among acute decompensated heart failure patients (presentation) |
| **Refereed papers in conference proceedings** | | |
|  |  |  |

b. International Conferences in Israel

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Name of Conference** | **Place and Date** | **Title of Lecture/Poster** |
| **Participation in organizing conferences** | | |
|  |  |  |
| **Plenary Presentations** | | |
|  |  |  |
| **Invited non-Plenary** | | |
|  |  |  |
| **Contributed Talks, Posters and Abstracts** | | |
|  |  |  |
| **Refereed papers in conference proceedings** | | |
|  |  |  |

c. International Conferences Abroad

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Name of Conference** | **Place and Date** | **Title of Lecture/Poster** |
| **Participation in organizing conferences** | | |
|  |  |  |
| **Plenary Presentations** | | |
|  |  |  |
| **Invited non-Plenary** | | |
|  |  |  |
| **Contributed Talks, Posters and Abstracts** | | |
| ESC | Barcelona, 2009 | Relationship of functional mitral regurgitation to new-onset atrial fibrillation in acute myocardial infarction (presentation) |
| European Heart Rhythm Association | 2019 | Prognostic value of cardiac troponin level in patients presenting with supraventricular tachycardias (poster) |
| ESC Heart Failure | Online, 2021 | The prognostic value of beta-blocker dosage and heart rate at discharge among patients with acute decompensation of heart failure with reduced EF (e-poster) |
| IHS | 2021 | The prognostic value of beta-blocker dosage and heart rate at discharge among patients with acute decompensation of heart failure with reduced EF (presentation) |
| ESC Congress | Amsterdam, 2023 | Heart Failure Therapies following Acute Coronary Syndromeswith Reduced Ejection Fraction: Data from the ACSIS Survey (poster) |
| ESC Heart Failure Congress | Lisbon, 2024 | Impact of insulin therapy in diabetic patients hospitalized with acute heart failure (poster) |
| ESC Heart Failure Congress | Lisbon, 2024 | The prognostic importance of admission uric acid levels among patients with acute heart failure (e-poster) |
| ESC Heart Failure Congress | Lisbon, 2024 | Distribution of pleural effusion as a prognostic marker among acute decompensated heart failure patients (e-poster) |
| ESC Heart Failure Congress | Lisbon, 2024 | Tricuspid regurgitation velocity at admission as a prognostic predictor in acute heart failure (poster) |
| **Refereed papers in conference proceedings** | | |
|  |  |  |

d.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Invited Professorships Institution** | **Grand Rounds Date** | **Title:** |
|  |  |  |
|  |  |  |

1. **נסיון מקצועי אחר**:

**סקירה של כתבי העת:**

* American Journal of Cardiology
* Scientific Reports
* BMC Cardiovascular Disorders
* European Heart Journal – Acute Cardiovascular Care

**חברות באגודות מקצועיות:**

* האיגוד הקרדיולוגי בישראל
* ההסתדרות הרפואית בישראל
* European Society of Cardiology
* European Heart Failure Association
* European Society of Heart Academy
* European Acute Cardiovascular Care Association

1. **תחומי התמחות מדעיים**:

אי-ספיקת לב חמורה

אי-ספיקת לב כרונית

תסמונת כלילית חריפה

פרפור פרוזדורים

טכיאריתמיה

1. **מידע נוסף**:
2. **רשימת פרסומים**:

**A**- Initiator of the study; **B**- Performing the study

**C**-Writing the manuscript draft; **D**-Reviewing the draft

1. **Hypothesis-driven clinical or basic research**

Until last promotion (….)

Since last promotion (….)

1. **Bahouth F**, Mutlak D, Furman M, Musallam A, Hammerman H, Lessick J, Dabbah S, Reisner S, Agmon Y, Aronson D, Relationship of Functional Mitral Regurgitation to New-Onset Atrial Fibrillation in Acute Myocardial Infarction

Heart. 2010 May;96(9):683-8.

IF = 5.7, Cardiology and Cardiovascular Medicine, Q1

2. Aronson D, Mutlak D, **Bahouth F**, Bishara R, Hammerman H, Lessick J, Carasso S, Dabbah S, Reisner S, Agmon Y, Restrictive Left Ventricular Filling Pattern and Risk of New-Onset Atrial Fibrillation After Acute Myocardial Infarction

Am J Cardiol. 2011 Jun 15;107(12):1738-43.

IF = 2.8, Cardiology and Cardiovascular Medicine, Q1

3. Bishara R, Telman G, **Bahouth F**, Lessick J, Aronson D, Transient Atrial Fibrillation and Risk of Stroke after Acute Myocardial Infarction

Thromb Haemost. 2011 Nov;106(5):877-84

IF = 6.7, Hematology, Q1

4. Makhoul BF, Khourieh A, Kaplan M, **Bahouth F**, Aronson D, Azzam ZS, Relation Between Changes in Red Cell Distribution Width and Clinical Outcomes in Acute Decompensated Heart Failure

Int J Cardiol. 2013 Aug 20;167(4):1412-6

IF = 3.5, Cardiology and Cardiovascular Medicine, Q1

5. Zaher S. Azzam, Safa Kinaneh, **Fadel Bahouth**, Reem Ismael-Badarneh, Emad Khoury and Zaid Abassi. Involvement of Cytokines in the Pathogenesis of Salt and Water Imbalance in Congestive Heart Failure

Front Immunol. 2017 Jun 19;8:716. doi: 10.3389/fimmu.2017.00716. eCollection 2017.

IF 7.3, Immunolgy, Q1

6. Johad Khoury**, Fadel Bahouth**, Yoav Stabholz, Adi Elias, Tanya Mashiach, Doron Aronson, Zaher S. Azzam. Blood urea nitrogen variation upon admission and at discharge in patients with heart failure

ESC Heart Failure: 2019 Aug; 6(4): 809–816.

IF=3.612, CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS – Q2

7. Itai Ghersin, Maria Zahran, Zaher S.Azzam, Mahmoud Suleiman, **Fadel Bahouth.**

Prognostic value of cardiac troponin levels in patients presenting with supraventricular tachycardias.

J Electrocardiology. 2020 Sep 19; 62: 200-203 [Epub ahead of print]

IF=1.438 CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS – Q4

8. Adi Elias, Reham Agbarieh , Walid Saliba, Johad Khoury, **Fadel Bahouth**, Jeries Nashashibi, Zaher S.Azzam

SOFA score and short‑term mortality in acute decompensated heart failure

Scientific Reports 2020 Nov; 10: S4 1598-020

IF=4.379 MULTIDISCIPLNARY SCIENCES Q – 1

9. **Bahouth F**, Elias A, Ghersin I, Khoury E, Bar O, Sholy H, Khoury J, Azzam ZS.

[The prognostic value of heart rate at discharge in acute decompensation of heart failure with reduced ejection fraction.](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34821080/)  
ESC Heart Fail. 2021 Nov 25. doi: 10.1002/ehf2.13710. Online ahead of print.

IF=4.411 CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS – Q2

10. P5550The prognostic and therapeutic characteristics of heart failure among elderly patients with hypertrophic cardiomyopathy.

[European Heart Journal](https://www.researchgate.net/journal/European-Heart-Journal-1522-9645) October 2019 40(Supplement\_1)

DOI:[10.1093/eurheartj/ehz746.0494](http://dx.doi.org/10.1093/eurheartj/ehz746.0494)

IF = 39.3, Cardiology and Cardiovascular Medicine, Q1

11. Charles Fauvel, Guillaume Bonnet, Wilfried Mullens, Clara Ines Saldarriaga Giraldo, Anja Zupan Mežnar, Anders Barasa, Mariya Tokmakova, Anastasia Shchendrygina, Francisco Moscoso Costa, Massimo Mapelli, Filip Zemrak, Laurens F Tops, Nina Jakus, Arian Sultan, **Fadel Bahouth**, Chahr-Eddine Hadjseyd, Muriel Salvat, Matteo Anselmino, Daniel Messroghli, Vanessa Weberndörfer, Ilya Giverts, Thomas Bochaton, Pierre Yves Courand, Emmanuelle Berthelot, Damien Legallois, Florence Beauvais, Fabrice Bauer, Nicolas Lamblin, Thibaud Damy, Nicolas Girerd, Laurent Sebbag, Théo Pezel, Alain Cohen-Solal, Giuseppe Rosano, François Roubille, Nathan Mewton

Sequencing and titrating approach of therapy in heart failure with reduced ejection fraction following the 2021 European Society of Cardiology guidelines: an international cardiology survey

European Journal of Heart Failure (2023)25,213–222

IF=18.174, CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS-Q1

12. Johad Khoury, Itai Gershin, Adi Elias, Eyal Braun, Doron Aronson, Zaher Azzam, **Fadel Bahouth**,

Adherence to Guidelines in Heart Failure, is it Valid for Elderly Patients?

IMAJ – accepted 2022

IF=1.660, MEDICINE, GENERAL & INTERNAL-Q4

13. Erez Marcusohn MD, Itay Borreda MD, Yaron Hellman MD, Manhal Habib MD, **Fadel Bahouth MD**, Danny Epstein MD, Robert Zukermann MD

IV Sodium Ferric Gluconate Complex in Patients with Iron Deficiency hospitalized due to Acute Heart Failure– Investigator initiated, Randomized controlled trial

Journal of Cardiovascular Pharmacology 80(2):p 194-196, August 2022. | DOI: 10.1097/FJC.0000000000001287.

IF= 2.807, CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS - Q3

14. Barak Zafrir, Tal Ovdat, Mahmood Abu Akel, **Fadel Bahouth**, Katia Orvin, Roy Beigel, Offer Amir 6and Gabby Elbaz-Greener

Heart Failure Therapies following Acute Coronary Syndromes with Reduced Ejection Fraction: Data from the ACSIS Survey.

J Pers Med. 2023 Jun 19;13(6):1015. doi: 10.3390/jpm13061015.

IF = 3.4, Medicine, Q2

15. Amir Aker, Walid Saliba, **Fadel** **Bahouth**, Ibrahim Naoum, Barak Zafrir

Cardiorespiratory Fitness and Risk of Cardiovascular Events and Mortality in Middle Age Patients without Known Cardio-vascular disease.

Journal of Clinical Medicine, DOI: 10.3390/jcm12227011

IF = 3.9, Medicine, Q1

1. **Clinical Descriptive Research** (e.g. retrospective studies): **none**
2. **Case reports: none**
3. **Review Papers: none**
4. **Other Publications** (i.e., Letters to the Editor): **none**
5. **Book Chapters: none**
6. **Books (edited or authored): none**
7. **Publications with No\_IF: none**
8. **רשימת פטנטים**: אין
9. **פרופיל אקדמי**:

**Main Research Interests and Achievements**

**Most Significant Past Achievements**

**Future Goals**

1. **חיוניות לפקולטה**:

תאריך: חתימת הדיקן:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_