

HOTĂRÂREA NR. _____

**privind conferirea titlului "Cetățean de Onoare" al Municipiului Craiova,
domnului Dan-Mircea Mirea**

Consiliul Local al Municipiului Craiova, convocat de îndată, în ședința extraordinară din data de 29.03.2024;

Având în vedere referatul de aprobare nr.132118/2024, raportul nr.131721/2024 al Direcției Relații Publice și Management Documente și raportul de avizare nr.132064/2024 al Direcției Juridice, Asistență de Specialitate și Contencios Administrativ prin care se propune conferirea titlului "Cetățean de Onoare" al Municipiului Craiova, domnului Dan-Mircea Mirea;

Potrivit Hotărârii Consiliului Local al Municipiului Craiova nr.292/2010 privind aprobarea Regulamentului cadru pentru acordarea titlului de „Cetățean de Onoare” al municipiului Craiova;

În conformitate cu prevederile art.104 alin.1 lit.e, art.129 alin.13, art.139 alin.1, art.154 alin.1 și art.196 alin.1 lit.a din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

HOTĂRĂȘTE:

Art.unic - Se conferă titlul "*Cetățean de Onoare*" al Municipiului Craiova, domnului Dan-Mircea Mirea.

**INIȚIATOR,
PRIMAR,
Lia-Olguța VASILESCU**

**AVIZAT,
SECRETAR GENERAL,
Nicoleta MIULESCU**

Municipiul Craiova

Primăria Municipiului Craiova

Direcția Relații Publice și Management Documente

Serviciul Imagine

Nr. 132118/ 27.03.2024

REFERAT DE APROBARE

a proiectului de hotărâre privind conferirea titlului de CETĂȚEAN DE ONOARE AL MUNICIPIULUI CRAIOVA d-lui. DAN – MIRCEA MIREA

Dan – Mircea Mirea este craiovean, fost elev al Colegiului Național „Frații Buzești”, doctor în psihologie la Princeton University și este co-coordonator la Mental Health for Romania. În timpul liceului a reprezentat România la mai multe olimpiade internaționale, de unde s-a întors cu mai multe premii:

2012

- Medalie de Argint – Olimpiada Internațională de Științe pentru Juniori

2013

- Medalia de Aur – Olimpiada de Științe a Uniunii Europene
- Medalia de Argint – Olimpiada Internațională de Științele Pământului

2014

- Medalie de Argint – Olimpiada Internațională de Biologie
- Medalie de Aur – Olimpiada Internațională de Lingvistică – Prima Medalie obținută pentru România

2015

- Medalie de Aur – Olimpiada Internațională de Biologie – singura medalie de aur câștigată de un elev român la această competiție și neegalată până în prezent
- Medalie de Argint – Olimpiada Internațională de Lingvistică, actualmente fiind membru al Comisiei Internaționale de Lingvistică, recunoscut ca poliglot,

vorbitor de nouă limbi străine.

Anul 2015 este și anul în care domnul Dan – Mircea Mirea a fost admis la Universitatea Cambridge, unde a studiat Științele Naturii. Lucrarea de licență a fost recunoscută de prestigioasa revistă Nature Biotechnology, care i-a publicat o parte din lucrare.

Aprofundarea studiilor a însemnat tranziția către neuroștiințele cognitive, în care a dezvoltat un model matematic al unor secvențe de activitate neuronală în hipocampusul la șoareci. Acesta a lucrat aproape un an într-un laborator de psihiatrie de la Cambridge, unde a evaluat eficacitatea și impactul unei platforme digitale de evaluare a sănătății mintale. Rezultatele obținute de domnul Dan – Mircea Mirea au fost unele impresionante, atrăgând în mod firesc atenția celor mai prestigioase publicații din domeniul cercetării, precum Translational Psychiatry și JMIR Mental Health.

În anul 2020, împreună cu o colegă de facultate, au înființat ONG-ul Sănătate Mintală pentru România. În cadrul ONG-ului, a cooptat aproximativ 50 de voluntari cu care lucrează în diverse proiecte. Printre cele mai importante proiecte amintim „Hai să aducem sănătatea mintală în școli” prin care au ajuns până acum la peste 2000 de elevi de liceu prin intermediul workshopurilor despre sănătatea mintală și “Harta Specialiștilor”, proiect care vizează colaborarea cu 200 de specialiști din țară, oferind utilizatorilor informații cruciale în alegerea unui terapeut potrivit lor.

În anul 2023, revista Forbes 30 sub 30 l-a nominalizat pe domnul Dan – Mircea Mirea pentru activitatea desfășurată, precum și pentru recunoașterea internațională prin activitatea depusă.

Astfel, prin toată activitatea sa profesională remarcabilă, domnul Dan – Mircea Mirea este fără doar și poate un cercetător pasionat și dedicat, cu o abordare inovatoare și holistică în domeniul sănătății mintale, ce a contribuit la consolidarea faimei orașului Craiova la nivel global.

Prin proiectele sale de cercetare a identificat și implementat soluții eficiente pentru problemele legate de sănătatea mintală, aducând beneficii atât în comunitatea locală, în țară, dar și în străinătate.

Prin adresa înregistrată la Primăria Municipiului Craiova cu numărul 96978/05.03.2024, Colegiul Național Frații Buzești – Asociația Părinților Buzeșteni solicită autorității locale conferirea titlului de "Cetățean de Onoare" al Municipiului Craiova d-lui. Dan – Mircea Mirea pentru contribuția valoroasă adusă în domeniul sănătății mintale.

Potrivit art. 104 alin. 1 lit. e) coroborat cu art. 129 alin. 13 și art. 196 alin. 1 lit. a) din OUG nr. 57/2019 privind Codul Administrativ, H.C.L. 292/2010 prin care s-a aprobat Regulamentul cadru pentru acordarea titlului de "Cetățean de Onoare" al Municipiului Craiova, Consiliul local poate conferi și retrage persoanelor fizice române sau străine calitatea de cetățean de onoare pentru unitatea administrativ-teritorială respectivă, astfel propunem spre aprobare proiectul de hotărâre privind conferirea TITLULUI DE CETĂȚEAN DE ONOARE AL MUNICIPIULUI CRAIOVA– **d-lui DAN - MIRCEA MIREA.**

Primar,

Lia Olguța VASILESCU

Data: _____

Semnătura: _____

Director Executiv,

Claudiu POPESCU

Îmi asum responsabilitatea pentru fundamentarea, realitatea și legalitatea întocmirii acestui act oficial

Data: _____

Semnătura: _____

Întocmit,

Șef Serviciul Imagine,

Marina ANDRONACHE

Îmi asum responsabilitatea pentru fundamentarea, realitatea și legalitatea întocmirii acestui act oficial

Data: _____

Semnătura: _____

Municipiul Craiova
Primăria Municipiului Craiova
 Direcția Relații Publice și Management Documente
Serviciul Imagine
Nr. 131721/ 27.03.2024

RAPORT
de aprobare a proiectului de hotărâre privind conferirea titlului de CETĂȚEAN DE
ONOARE AL MUNICIPIULUI CRAIOVA
d-lui. Dan – Mircea Mirea

Dan – Mircea Mirea este craiovean, fost elev al Colegiului Național „Frații Buzești”, doctor în psihologie la Princeton University și este co-coordonator la Mental Health for Romania. În timpul liceului a reprezentat România la mai multe olimpiade internaționale, de unde s-a întors cu mai multe premii:

2012

- Medalie de Argint – Olimpiada Internațională de Științe pentru Juniori

2013

- Medalia de Aur – Olimpiada de Științe a Uniunii Europene
- Medalia de Argint – Olimpiada Internațională de Științele Pământului

2014

- Medalie de Argint – Olimpiada Internațională de Biologie
- Medalie de Aur – Olimpiada Internațională de Lingvistică – prima medalie obținută pentru România

2015

- Medalie de Aur – Olimpiada Internațională de Biologie – singura medalie de aur câștigată de un elev român la această competiție și neegalată până în prezent
- Medalie de Argint – Olimpiada Internațională de Lingvistică, actualmente fiind membru al Comisiei Internaționale de Lingvistică, recunoscut ca poliglot, vorbitor de nouă limbi străine.

Anul 2015 este și anul în care domnul Dan – Mircea Mirea a fost admis la Universitatea Cambridge, unde a studiat Științele Naturii. Lucrarea de licență a fost recunoscută de prestigioasa revistă Nature Biotechnology, care i-a publicat o parte din lucrare.

Aprofundarea studiilor a însemnat tranziția către neuroștiințele cognitive, în care a dezvoltat un model matematic al unor secvențe de activitate neuronală în hipocampusul la șoareci. Acesta a lucrat aproape un an într-un laborator de psihiatrie de la Cambridge, unde a evaluat eficacitatea și impactul unei platforme digitale de evaluare a sănătății mintale. Rezultatele obținute de domnul

Dan – Mircea Mirea au fost unele impresionante, atrăgând în mod firesc atenția celor mai prestigioase publicații din domeniul cercetării, precum Translational Psychiatry și JMIR Mental Health.

În anul 2020, împreună cu o colegă de facultate, au înființat ONG-ul Sănătate Mintală pentru România. În cadrul ONG-ului, au cooptat aproximativ 50 de voluntari cu care lucrează în diverse proiecte. Printre cele mai importante proiecte amintim „Hai să aducem sănătatea mintală în școli” prin care au ajuns până acum la peste 2000 de elevi de liceu prin intermediul workshopurilor despre sănătatea mintală și “Harta Specialiștilor”, proiect care vizează colaborarea cu 200 de specialiști din țară, oferind utilizatorilor informații cruciale în alegerea unui terapeut potrivit lor.

În anul 2021 a fost admis ca Doctor în Psihologie la Princedon University, unde studiază modele matematice și metode de limbaj, pentru a analiza gândirea și comportamentul oamenilor în contexte din viața reală, precum pe rețelele de socializare și efectul acestora asupra sănătății mintale.

În anul 2023, revista Forbes 30 sub 30 l-a nominalizat pe domnul Dan – Mircea Mirea pentru activitatea desfășurată, precum și pentru recunoașterea internațională prin activitatea depusă.

Astfel, prin toată activitatea sa profesională remarcabilă, domnul Dan – Mircea Mirea este fără doar și poate un cercetător pasionat și dedicat, cu o abordare inovatoare și holistică în domeniul sănătății mintale, ce a contribuit la consolidarea faimei orașului Craiova la nivel global.

Prin proiectele sale de cercetare a identificat și implementat soluții eficiente pentru problemele legate de sănătatea mintală, aducând beneficii atât în comunitatea locală, în țară, dar și în străinătate. Chiar dacă a studiat în Anglia, iar acum în SUA, Dan – Mircea Mirea este un tânăr excepțional care dă ceva înapoi țării și orașului în care s-a născut. De fiecare dată când se întoarce acasă are nenumărate intervenții într-un domeniu deosebit de sensibil – acela al sănătății mintale în rândul tinerilor. Este implicat activ în întâlniri online cu tineri adolescenți, dar și cu adulți – cu profesori din România, în cadrul acestor întâlniri având intervenții valoroase, deoarece experiența lui în domeniu este de necontestat.

Prin adresa înregistrată la Primăria Municipiului Craiova cu numărul 96978/05.03.2024, Colegiul Național Frații Buzești – Asociația Părinților Buzeșteni solicită autorității locale conferirea titlului de "Cetățean de Onoare" al Municipiului Craiova d-lui. Dan – Mircea Mirea pentru contribuția valoroasă adusă în domeniul sănătății mintale.

Acordarea titlului de Cetățean de Onoare în regim de urgență este necesară întrucât domnul Dan – Mircea Mirea nu locuiește pe teritoriul României, acesta fiind doctorand în Statele Unite ale Americii.

Acordarea titlului de Cetățean de onoare se face în cadru festiv, în perioada Zilelor Craiovei, astfel că, pentru obținerea documentelor de deplasare a domnului Dan Mircea Mirea la acest eveniment, sunt necesare documente justificative, care să fie transmise în timp util.

Potrivit art. 104 alin. 1 lit. e) coroborat cu art. 129 alin. 13 și art. 196 alin. 1 lit. a) din OUG nr. 57/2019 privind Codul Administrativ, H.C.L. 292/2010 prin care s-a aprobat Regulamentul cadru pentru acordarea

„Cetățean de Onoare” al Municipiului Craiova, Consiliul local poate conferi și retrage persoanelor fizice române sau străine calitatea de cetățean de onoare pentru unitatea administrativ-teritorială respectivă, astfel propunem spre aprobare proiectul de hotărâre privind conferirea TITLULUI DE CETĂȚEAN DE ONOARE AL MUNICIPIULUI CRAIOVA– **d-lui DAN - MIRCEA MIREA.**

**Director Executiv,
Direcția Relații Publice și Management Documente
Claudiu POPESCU**

Îmi asum responsabilitatea privind realitatea
și legalitatea în solidar cu întocmitorul înscrisului

Data:

Semnătura:

**Șef Serviciu,
Marina ANDRONACHE**

**Întocmit,
Cătălin PRAJA**

Îmi asum responsabilitatea privind realitatea și
legalitatea în solidar cu întocmitorul
înscrisului

Data:

Semnătura:

Îmi asum responsabilitatea pentru fundamentarea,
realitatea și legalitatea întocmirii acestui act oficial

Data:

Semnătura:

MUNICIPIUL CRAIOVA
PRIMARIA MUNICIPIULUI CRAIOVA
Directia Juridica, Asistenta de Specialitate si Contencios Administrativ

Nr. 132064/27.03.2024

RAPORT DE AVIZARE

Având in vedere:

- Referatul de aprobare nr. 129542/26.03.2024;
- Raportul Direcției Relații Publice și Management Documente – Serviciul Imagine nr. 131721/27.03.2024 privind aprobarea proiectului de hotărâre privind conferirea titlului de CETĂȚEAN DE ONOARE AL MUNICIPIULUI CRAIOVA domnului Dan – Mircea Mirea;
- Prevederile art. 104 alin. 1 lit. e) coroborat cu art. 129 alin. 13 si art. 196 alin. 1 lit. a) din OUG nr. 57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificarile si completarile ulterioare. H.C.L. 292/2010 prin care s-a aprobat Regulamentul cadru pentru acordarea titlului de “Cetățean de Onoare” al Municipiului Craiova;
- Potrivit Legii 514/2003, privind organizarea și exercitarea profesiei de consilier juridic,

AVIZAM FAVORABIL

Raportul Direcției Relații Publice și Management Documente – Serviciul Imagine privind aprobarea proiectului de hotărâre privind conferirea titlului de CETĂȚEAN DE ONOARE AL MUNICIPIULUI CRAIOVA domnului Dan – Mircea Mirea.

Director Executiv,
Ovidiu Ștefanianu

Îmi asum respo
si legalitatea in so
Data: 27.03.2024
Semnatura:

si privind realitatea
tocmitorul inscristului

Intocmit,

Cons.jr. Dana Mihaela Boșoteanu

Imi asum responsabilitatea pentru fundamentarea, realitatea
si legalitatea intocmirii acestui act oficial
Data: 27.03.2024
Semnatura:

Colegiul Național "Frații Buzești"- Craiova
Asociația Părinților Buzeșteni

Către Primăria Municipiului Craiova
În atenția doamnei primar Lia Olguța Vasilescu



Stimată doamnă Primar,

Reprezentanții Asociației Părinților Buzeșteni de la **Colegiul Național „Frații Buzești”** din Craiova propun pentru acordarea titlului de Cetățean de Onoare al municipiului Craiova pe unul dintre cei mai valoroși absolvenți ai acestei prestigioase instituții de învățământ și implicit ambasador al orașului nostru: **Dan-Mircea Mirea**.

Vom argumenta în continuare propunerea noastră și vom puncta cronologic aspecte ale activității deosebite a absolventului nostru genial.

În timpul liceului a reprezentat România la un număr impresionant de Olimpiade Internaționale, obținând rezultate de excepție:

2012- Medalie de Argint-*Olimpiada Internațională de Științe pentru Juniori*;

2013- Medalie de Aur- *Olimpiada de Științe a Uniunii Europene*;

- Medalie de Argint-*Olimpiada Internațională de Științele Pământului*;

2014- Medalie de Argint-*Olimpiada Internațională de Biologie*;

-Medalie de Aur-*Olimpiada Internațională de Lingvistică*- prima medalie de aur obținută pentru România;

2015- Medalie de Aur-*Olimpiada Internațională de Biologie*- singura medalie de aur câștigată de un elev roman la această competiție și neegalată până în prezent;

-Medalie de Argint-*Olimpiada Internațională de Lingvistică*, actualmente fiind membru al Comisiei Internaționale de Lingvistică, recunoscut ca poliglot(vorbește 9 limbi străine).

În 2015 a fost admis la **University of Cambridge** unde a studiat *Natural Science*, având primele proiecte de cercetare în biologie computațională, iar o parte din lucrarea de licență a fost inclusă într-un articol publicat în *Nature Biotechnology*, o revistă de prestigiu din domeniu.

La master, a făcut tranziția către neuroștiințele cognitive, când a dezvoltat un model matematic al unor secvențe de activitate neuronală în hipocampusul la șoareci; a lucrat pentru aproape un an, tot la Cambridge, într-un laborator de psihiatrie, unde a evaluat eficacitatea și impactul unei noi platforme digitale de evaluare a sănătății mintale. Concluziile acestei cercetări au fost publicate în reviste de impact precum *Translational Psychiatry* și *JMIR Mental Health*.

Din anul 2020 este co-coordonator al ONG-ului **Mental Health for Romania** împreună cu o colegă de facultate. Au înființat acest ONG bazându-se pe lipsa de la vremea aceea a unor inițiative pe partea de mental health din România și conștientizând nevoia mare de educație în rândul tinerilor. S-a alăturat încă de la început în rolul de co-coordonator, fixându-și două mari scopuri: creșterea nivelului de educație și conștientizarea problemelor pe tema sănătății și tulburărilor mintale, creșterea accesului la sprijin, atât de specialitate, cât și comunitar. Și-a format o echipă de aproximativ 50 de voluntari care lucrează la diferite proiecte, dintre care cele mai notabile ar fi:

Hai să aducem sănătatea mintală în școli, prin care au ajuns până acum la peste 2.000 de elevi de liceu cu workshopuri despre sănătatea mintală. Precizăm că aceste intervenții au fost extrem de așteptate și apreciate de către adolescenții colegiului nostru.

Harta Specialiștilor, unde colaborează circa 200 de specialiști din țară, oferind utilizatorilor informații cruciale în alegerea unui terapeut potrivit lor. S-a format o comunitate mare care oferă „peer support” pe serverul lor de Discord - peste 1.300 membri și o comunitate largă de urmăritori pe social media (peste 20.000).

În anul 2021 a fost admis ca **Doctor (Ph.D) in Psychology la Princeton University** unde este doctorand în anul al treilea. Studiază și utilizează modele matematice și metode computaționale, inclusiv

de limbaj, pentru a analiza gândirea și comportamentul oamenilor în contexte din viața reală, precum pe rețelele de socializare, și efectul acestora asupra sănătății mintale. A obținut două granturi în valoare totală de aproximativ 250.000 \$ pentru a studia efectul „recompenselor sociale” de pe rețelele de socializare (precum like-urile sau share-urile) asupra comportamentului și emoțiilor la persoanele cu depresie.

În toamna anului 2023 a fost nominalizat în revista *Forbes 30 sub 30* datorită activității desfășurate.

Considerăm că **Dan-Mircea Mircea**, chiar dacă a studiat în *UK*, iar acum în *SUA*, reprezintă un exemplu excepțional de tânăr de geniu care dă ceva înapoi țării și orașului în care s-a născut; odată cu fiecare întoarcere acasă, are nenumărate intervenții într-un domeniu deosebit de sensibil și din păcate actual, acela al sănătății mintale în rândul tinerilor. Este implicat activ în întâlniri online cu tineri adolescenți, dar și cu adulți, de exemplu cu profesori din România în cadrul cărora a avut intervenții valoroase, deoarece expertiza lui în domeniul în care se formează este de necontestat.

Sperăm ca aspectele pe care le-am subliniat aici să fie concludente pentru luarea unei decizii favorabile în sensul pe care ni-l dorim, deoarece este esențial pentru sănătatea unei comunități ca cea a orașului nostru să fie promovat un tânăr care a făcut lucruri excepționale în cei doar 27 de ani pe care-i are; este în plină ascensiune și suntem convinși că din acumulările lui va ști în continuare să dăruiască și comunității din care provine, iar acest fapt este onorant pentru orașul nostru.

Cu prețuire,

Președintele Asociației Părinților Buzeșteni

Sandu Moțățianu



DAN-MIRCEA MIREA

[E-mail](#) | [LinkedIn](#)

EDUCAȚIE

- 2021 **Princeton University**
- prezent **PhD în Psihologie**
Supervizori: Prof. Yael Niv, Prof. Erik Nook
GPA: 4.00
Teme: științele cognitive computaționale, sănătatea mintală, emoțiile, limbajul, rețelele de socializare
Proiecte:
„Cum afectează depresia procesarea recompenselor sociale pe rețelele de socializare”
„Diferențe individuale în clusteringul cognitiv sunt asociate cu simptome psihiatrice transdiagnostice”
„Împreună în timp și în minte: predictorii comportamentali și semantici ai rezultatului terapeutic în psihoterapia digitală”
„O teorie computațională a valenței și activării în stările afective”
- 2015-2019 **University of Cambridge, Trinity College**
MSci + BA în Științele Naturii (rezultat Double First-Class)
Junior Scholar & Senior Scholar al Trinity College (distincții date celor mai buni studenți)
Teza de masterat: „Explicarea planificării și a replay-ului hipocampic utilizând un model bazat pe reprezentarea succesorală” (Supervizori: Máté Lengyel, Marcelo Mattar)
Teza de licență: „Investigarea caracteristicilor ARN-ului implicate în legarea proteinelor în transcriptomul uman măsurat prin metoda OOPS » (Supervisor: Kathryn Lilley)

ALTE EXPERIENȚE DE CERCETARE

- Apr 2020 **Princeton Neuroscience Institute**
- Mai 2021 Cercetător Specialist
Supervizor: Prof. Yael Niv
- Aug 2019 **Cambridge Centre for Neuropsychiatric Research**
- Mar 2020 Asistent de Cercetare
Supervizor: Prof. Sabine Bahn
- Iul 2018 – **Helmholtz Zentrum Munich**
Aug 2018 Stagiari
Supervizor: Prof. Maria Colomé-Tatché
- Iun - Aug **Karolinska Institutet**
2017 Amgen Scholar (stagiari)
Supervizor: Prof. Marie Arsenian-Henriksson

GRANTURI

- 2023 **Cognitive Science Graduate Research Grant (\$5.000)**
„Investigarea compromisului între explorare și exploatare cu modele mari de limbaj.” Co-investigator: Raja Marjeh
- 2023 **Princeton Precision Health Grant (\$232.690)**
Finanțare completă a salariului și școlarizării pe doi ani, plus \$58.600 pentru costuri de cercetare
„Psihiatria computațională în lumea reală cu date de pe rețelele de socializare.”
Investigator principal: Prof. Yael Niv
- 2023 **Center for Health and Wellbeing Seed Grant (\$15.000)**
„Efectul depresiei asupra învățării din recompense pe rețelele de socializare.”
Investigator principal: Prof. Yael Niv
- 2023 **Cognitive Science Graduate Research Grant (\$1.000)**
„Efectul depresiei asupra învățării din recompense pe rețelele de socializare.”

PREMII ȘI BURSE (selecție)

- 2023 **Bursa Doctorală în Științe Cognitive (\$1.000)** – bursă acordată doctoranzilor de excepție care desfășoară proiecte de cercetare interdisciplinare cu baza în științele cognitive
- 2022 **Bursa Centenară A. Watson Armour, III '33 (\$38.000)** – bursă acordată doctoranzilor excepționali din primul an de la Universitatea Princeton
- 2021 **Bursa Doctorală de la UCSD Halıcıoğlu Data Science Institute (\$65.000)** – bursă pentru aplicanții acceptați ca doctoranzi la universitatea UCSD, care sunt interesați de data science (*refuzată de aplicant*)
- 2021 **Bursa Doctorală de la UCL (£70.000)** – bursă pentru un doctorat în Psihiatrie la UCL (*refuzată de aplicant*)
- 2020 **Bursa Gates Cambridge (£100.000)** – cea mai competitivă bursă de la Universitatea Cambridge; finanțare completă a doctoratului pe 4 ani, în departamentul de Psihiatrie (*refuzată de aplicant*)
- 2020 **Bursa Cambridge MRC DTP (£100.000)** – bursă de la Medical Research Council UK pentru un doctorat de 3.5 ani în Psihiatrie și Neuroștiințe la Cambridge (*refuzată de aplicant*)
- 2020 **Bursa UCL-Birkbeck MRC DTP (£100.000)** – bursă de la Medical Research Council UK pentru un doctorat de 3.5 ani în Psihiatrie și Neuroștiințe la UCL (*refuzată de aplicant*)
- 2019 **Premiul de Poezie Powell (£200)** – premiu de poezie acordat de Trinity College celui mai bun student poet
- 2016 **Senior Scholar al Trinity College (£500)** – premiu pentru rezultate excepționale la examenele din anul al 3-lea
- 2017-2019 **Bursa pentru Studiul Limbilor a Trinity College (£1.500 x3)** – bursă acordată de 3 ori de-a lungul studiilor la Cambridge, pe bază de competențe lingvistice și motivație, pentru a urma cursuri imersate de rusă și arabă în Rusia (St. Petersburg și Moscova) și, respectiv Iordania (Amman).
- 2017 **Bursa Amgen la Karolinska Institutet (£5.000)** – cel mai competitiv program de stagiu de vară pentru studenți la licență din Europa; finanțare completă pentru 8 săptămâni în Stockholm plus participarea într-o conferință în Cambridge
- 2016 **Junior Scholar al Trinity College (£500)** - premiu pentru rezultate excepționale la examenele din primul an
- 2015 **Medalie de Aur, Olimpiada Internațională de Biologie, Danemarca** – prima medalie de aur pentru România
Medalie de Argint, Olimpiada Internațională de Lingvistică, Bulgaria – intrat în Hall of Fame-ul olimpiadei
- 2014 **Medalie de Aur, Olimpiada Internațională de Lingvistică, China** – first gold medal for Romania
Medalie de Argint, Olimpiada Internațională de Biologie, Indonezia
- 2013 **Medalie de Argint, Olimpiada Internațională de Științele Pământului, India**
- 2013 **Medalie de Aur, Olimpiada de Științe a Uniunii Europene, Luxemburg**
- 2012 **Medalie de Argint, Olimpiada de Științe pentru Juniori, Iran**

PUBLICAȚII

Mirea, D.-M.*, Shin, Y.S.*, Dubrow, S., Niv, Y. (2024). The ubiquity of time in latent-cause inference. În revizie la *Journal of Cognitive Neuroscience*.

Rathje, S.*, **Mirea, D.-M.***, Sucholutsky, I., Marjeh, R., Robertson, C., Van Bavel, J.J. (2023). GPT is an effective tool for multilingual psychological text analysis. În revizie la *Proceedings of the National Academy of Sciences*.
doi:10.31234/osf.io/sekf5

Chiu, J.C.M.*, **Mirea, D.-M.***, Vartiainen, H., Whiting, C., Berwian, I.M., Nook, E.C. (2023). Predicting valence and arousal from physiological data using LSTM models. Articol de conferințe trimis la Affective Computing and Intelligent Interaction (ACII).

Mirea, D.-M., Martin-Key, N.A., Barton-Owen, G., Olmert, T. *et al.* (2021). The impact of an online psychiatric assessment on the mental health and wellbeing of participants presenting with depressive symptoms: longitudinal observational study. *JMIR Mental Health*, 8(2), e23813.

Martin-Key, N.A., **Mirea, D.-M.**, Olmert, T., Cooper, J.D. *et al.* (2021). Towards an extended definition of major depressive disorder symptomatology: digital assessment and cross-validation study. *JMIR Formative Research*, 5(10):e27908.

Tomasik, J., Han, S.Y.S., Barton-Owen, G., **Mirea, D.-M.**, Martin-Key, N.A., *et al.* (2021). A machine learning algorithm to differentiate bipolar disorder from major depressive disorder using an online mental health questionnaire and blood biomarker data. *Translational Psychiatry*, 11(1), 1-12.

Queiroz, R.M.L.*, Smith, T.*, Villanueva, E.*, Marti-Solano, M., Monti, M., Pizzinga, M., **Mirea, D.-M.**, *et al.* (2019). Comprehensive identification of RNA–protein interactions in any organism using orthogonal organic phase separation (OOPS). *Nature Biotechnology*, 37(2), 169-178.

SEMINARII ȘI COLOCVII

2024 **Social Research Seminar**

Princeton University

„Învățarea din recompense ‘în lumea reală’: cum afectează depresia comportamentul pe rețelele de socializare”

2024 **Princeton Psychology Visiting Days Developmental Lab Meeting**

Princeton University

„Împreună în timp și în minte: predictorii ai rezultatului terapeutic în psihoterapia digitală”

2023 **Statistics & Machine Learning Seminar**

Princeton University

„Învățarea din recompense ‘în lumea reală’: cum afectează depresia comportamentul pe rețelele de socializare”

2023 **Prezentare Invitată, Politics & Social Media Lab Meeting (Prof. Andrew Guess)**

Princeton University

„Cuantificarea învățării prin recompense pe rețelele de socializare și modurile în care este alterată în depresie”

2023 **Cognitive Research Seminar**

Princeton University

„Psihiatria computațională ‘în lumea reală’: cum afectează depresia învățarea din recompense pe rețelele de socializare”

- 2022 **Interdisciplinary Affective Science Laboratory (Prof. Lisa Feldman-Barrett)**
Northeastern University
„Către o teorie computațională a valenței și activării”
- 2022 **Cognitive Research Seminar/Talk Series**
Princeton University
„Diferențe individuale în clusteringul cognitiv sunt asociate cu simptome psihiatrice transdiagnostice”
- 2022 **Prezentare Invitată, Horga Lab Meeting (Prof. Guillermo Horga)**
Columbia University
„Diferențe individuale în clusteringul cognitiv sunt asociate cu simptome psihiatrice transdiagnostice”
- 2022 **Parallel Distributed Processing Talk Series**
Princeton University
„Diferențe individuale în clusteringul cognitiv sunt asociate cu simptome psihiatrice transdiagnostice”

PREZENTĂRI ORALE LA CONFERINȚE

Mirea, D.-M., Nook, E.C.*, Niv, Y.* (2024). Individuals with depression show heightened sensitivity to social media rewards. Prezentare orală la SPSP Psychology of Media and Technology Pre-Conference (San Diego, CA).

Rathje, S.*, **Mirea, D.-M.***, Marjeh, R., Sucholutsky, I., Robertson, C.E., Van Bavel, J.J. (2024). GPT is an effective tool for multilingual psychological text analysis. Prezentare în cadrul unui simpozion la Society for Personality and Social Psychology (San Diego, CA).

Mirea, D.-M., Nook, E.C.*, Niv, Y.* (2023). Computational psychiatry in the wild: how depression affects reinforcement learning on social media. Prezentare orală la Society for Affective Science Annual Meeting (Long Beach, CA).

Mirea, D.-M., Shin, Y.S., DuBrow, S., Niv, Y. (2022). Individual differences in latent-cause inference map onto transdiagnostic dimensions of mental health. Prezentare orală la Computational Psychiatry Course/Conference (New York City, NY).

POSTERE LA CONFERINȚE

Mirea, D.-M., Nook, E.C.*, Niv, Y.* (2024). Individuals with depression show heightened sensitivity to social media rewards. Society for Personality & Social Psychology Annual Meeting (San Diego, CA).

Mirea, D.-M., Nook, E.C.*, Niv, Y.* (2023). Depressed individuals show heightened reinforcement learning on social media. Computational Psychiatry Conference (Dublin, Irlanda).

Bein, O., Wolf, N., **Mirea, D.-M.**, Beugelsdyk, L., Niv, Y. (2023). The relationship between mental health symptoms and event segmentation. Computational Psychiatry Conference (Dublin, Irlanda).

Bein, O., Wolf, N., **Mirea, D.-M.**, Beugelsdyk, L., Niv, Y. (2023). The relationship between mental health symptoms and event segmentation. Context and Episodic Memory Symposium (Walt Disney Resort, FL).

Rapp, A.M., **Mirea, D.-M.**, Shin, Y.S., DuBrow, S., Niv, Y., Simpson, H.B. (2022). Individual differences in latent-cause inference are associated with clinical symptoms of obsessive-compulsive disorder. Computational Psychiatry Course/Conference (New York City, NY).

Yusina, S., **Mirea, D.-M.**, Shin, Y.S., DuBrow, S., Niv, Y. (2022). Latent-cause inference: a new way to look at schizotypy. Computational Psychiatry Course/Conference (New York City, NY).

Mirea, D.-M., Shin, Y.S., Yusina, S., DuBrow, S., Niv, Y. (2022). Quantifying the latent-cause inference process and its relationship to psychiatric symptoms. Reinforcement Learning and Decision-Making Conference (Providence, RI).

Bein, O., Wolf, N., **Mirea, D.-M.**, Beugelsdyk, L., Niv, Y. (2022). Individual differences in event segmentation. Society for Biological Psychiatry Annual Meeting (New Orleans, LA).

Mirea, D.-M., Shin, Y.S., DuBrow, S., Niv, Y. (2022). Associations between latent-cause inference and transdiagnostic mental health dimensions. Society for Biological Psychiatry Annual Meeting (New Orleans, LA).

Wolf, N.*, Beugelsdyk, L.*, **Mirea, D.-M.**, Niv, Y., Bein, O. (2021). Towards examining event segmentation in mental disorders. Society for Neuroscience Annual Meeting (virtual).

Mirea, D.-M., Ruiz-Pérez, M. V., Arsenian-Henriksson, M. (2017). Inhibition of fatty acid synthesis in neuroblastoma cells impairs proliferation and induces differentiation. Amgen Scholars European Symposium (Cambridge, UK).

PREDARE

2023 **From Animal Learning to Changing People's Minds**
(„De la învățarea animală la schimbarea minților altora”)
PSY/NEU 338 - Asistent de predare
Princeton University, Princeton, NJ

2023 **Introduction to Cognitive Neuroscience**
(„Introducere în neuroștiințele cognitive”)
NEU 202/PSY 259 - Asistent de predare
Princeton University, Princeton, NJ

MENTORAT

- 2023- **Katherine Belilty**, Student la Dizertație în Neuroștiințe, Princeton University
- câștigat premiul Newman/Biousse pentru cercetare în neuroștiințe la nivel de licență (\$1.000), un grant de cercetare de la Office of Undergraduate Research (\$3.000) și un grant de cercetare de la Program for Cognitive Science (\$1.000)
- 2023- **Stephenie Chen**, Asistent de Cercetare, Princeton University
- 2023- **Kepler Palacio**, Asistent de Cercetare, Princeton University
- 2020-2022 **Sofiya Yusina**, Student la Dizertație în Neuroștiințe, Princeton University
- câștigat premiul Newman/Biousse pentru cercetare în neuroștiințe la nivel de licență (\$2.000)

IMPACT SOCIAL (selecție)

Sep 2022 - **Membru în Comitetul de Diversitate, Echitate și Incluziune, Departamentul de Psihologie, Princeton University**

- reprezentant al doctoranzilor internaționali și responsabil cu crearea de inițiative care să le îmbunătățească experiența; organizatorul unui atelier și creatorul unor resurse pentru obținerea de finanțare (burse, granturi) pentru doctoranzi internaționali

Nov 2020

Creator de Conținut Educațional pe Instagram și TikTok (@danniesbrain)

- prezent

- creare de conținut educațional despre psihologie/neuroștiințe, sănătate mintală și lingvistică
- urmărit de peste 340 de mii de persoane; videoclipurile au strâns în total peste 40 de milioane de vizualizări

Dec 2019

Co-coordonator, Mental Health for Romania

- prezent

- scopul ONG-ului este de a crește conștientizarea problemelor de sănătate mintală în România și accesul de serviciile de sănătate mintală pentru românii care au nevoie (<https://mentalhealthforromania.org/>)
- unul din cei doi coordonatori principali; responsabil cu administrarea ONG-ului, coordonarea voluntarilor și strângerea de fonduri; creator și coordonator secundar al proiectului “Hai să aducem sănătatea mintală în școli!” și coordonatorul echipei de cercetare

Dec 2019 -

Leader of Tomorrow, GapSummit 2020

Sep 2020

- unul din 100 de studenți și tineri profesioniști (descriși ca „noua generație de lideri în biotehnologie”) selectați pentru a participa la un summit și la o competiție de antreprenoriat (<https://www.gapsummit.com/>); în cadrul competiției, am dezvoltat o soluție digitală pentru monitorizarea episoadelor depresive pe baza geolocației

Aug 2019

Membru al Juriului Internațional, Olimpiada Internațională de Lingvistică

- prezent

- parte dintr-o echipă formată din 30 de lingviști și foști participanți din toată lumea, care sunt responsabili în fiecare an de crearea și revizuirea setului de probleme și traducerea sa în peste 25 de limbi (<https://ioling.org/pc/>)

PEER REVIEW

Behavior Research Methods

Party Politics

Journal of Medical Internet Research

Journal of Cognitive Neuroscience

COMPETENȚE ȘI INTERESE

COMPETENȚE COMPUTAȚIONALE: Python, R, Stan, Matlab, Unix, JsPsych, Inquisit.

COMPETENȚE LINGVISTICE: *Nivel avansat:* româna (nativă), engleza (C2); *Nivel intermediar (B2-C1):* spaniola, rusa, germana, franceza; *Nivel de bază (A2-B1):* chineza mandarină, portugheza, greaca, olandeza, araba. Pasionat de lingvistică & limbi străine.

ALTE INTERESE: muzica, dansul, poezia.