



Programul Operațional Competitivitate - POC-A1-A1.1.4-E-2015,

ID P_37_758, contract de finanțare nr. 120 / 16.09.2016

Titlul proiectului: „Analiza interrelației dintre microbiota intestinală și gazdă cu aplicații în prevenția și controlul diabetului de tip 2” (microDIAB)

Nr. Înregistrare: 5527/04.04.2017

ANUNȚ

Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava scoate la concurs în cadrul proiectului „Analiza interrelației dintre microbiota intestinală și gazdă cu aplicații în prevenția și controlul diabetului de tip 2” (microDIAB), Programul Operațional Competitivitate - POC-A1-A1.1.4-E-2015, ID P_37_758, contract de finanțare nr. 120 / 16.09.2016, un post de **Cercetator Științific Gradul III**, poziția 5 din echipa de implementare din cadrul proiectului, pe perioada determinată de 24 de luni, cu o normă de lucru de 42 ore/lună, în conformitate cu Procedura de recrutare și selecție a echipelor de management și implementare a proiectelor cu finanțare nerambursabilă derulate în cadrul Universității "Ștefan cel Mare" din Suceava (Cod: PO-SRU-02). Tariful brut orar este de 55 lei/ora iar activitatea este estimată să înceapă în luna iunie 2017.

Cercetator Științific Gradul III – 1 post

Condiții specifice necesare pentru ocuparea postului:

1. absolvirea de studii superioare în domeniul medicină (media examenului de finalizare a studiilor¹ – minim 8,50)
2. doctorat în medicină;
3. experiență și competențe în diabet, nutriție și boli metabolice (minim 3 ani);
4. experiență de muncă pe proiecte de cercetare, de muncă în echipă și în redactarea de rapoarte științifice (minim 1 proiect);
5. Capacitate de cercetare avansată și îndrumare (minim 200 puncte obținute în cadrul fișei Anexa 3. R51 – F02);
6. capacitate de a redacta lucrări științifice (cel puțin 3 publicații de specialitate, ca prim autor).

Conținutul dosarului de candidatură:

1. cerere de înscriere la concurs (se găsește la Secretariatul Departamentului de Sănătate și Dezvoltare Umană, Corp E, Sala E 011 și pe pagina web a instituției);
2. o propunere de dezvoltare a carierei universitare a candidatului atât din punct de vedere didactic, în cazul posturilor didactice, cât și din punctul de vedere al activităților de cercetare științifică; propunerea se redactează de către candidat, cuprinde maximum 10 pagini și este unul dintre principalele criterii de departajare a candidaților;
3. curriculum vitae (Europass) semnat pe fiecare pagină;
4. fișa de verificare a îndeplinirii standardelor universității de prezentare la concurs. Fișa de verificare este completată și semnată de către candidat (se găsește la Secretariatul Departamentului de Sănătate și Dezvoltare Umană, Corp E, Sala E 011 și pe pagina web a instituției);
5. copie act de identitate (se va prezenta și în original);
6. copia diplomei de bacalaureat (se va prezenta și în original);

¹ Media examenului de finalizare a studiilor reprezintă:

a. Media examenului de finalizare a studiilor de licență sau

b. (Media examenului de finalizare a studiilor de licență + Media examenului de finalizare a studiilor de masterat)/2

7. copia diplomei de doctor (se va prezenta și în original);
8. copie după alte diplome sau titluri științifice ori academice (se vor prezenta și în original) din care trebuie să rezulte o media a examenului de finalizare a studiilor de minim 8,50;
9. lista lucrărilor publicate (minim 3 ca prim autor);
10. cazierul judiciar sau declarație pe proprie răspundere că nu aveți antecedente penale;
11. adeverință medicală în formatul standard stabilit de Ministerul Sănătății, care să ateste starea de sănătate corespunzătoare, eliberată de către medicul de familie al candidatului sau de către unitățile sanitare abilitate;
12. documente care dovedesc experiența ca cercetător în proiecte;
13. declarație pe propria răspundere a candidatului în care indică situațiile de incompatibilitate prevăzute de Legea nr. 1/2011 în care s-ar afla în cazul câștigării concursului sau lipsa acestor situații de incompatibilitate;
14. Fișa de verificare completată – Anexa 3. R51.

Probe de selecție:

- Analiza dosarului candidatului (eliminatoire);
- Interviu, în vederea testării abilităților, aptitudinilor, cunoștințelor și motivației candidaților: 100 de puncte.

Calendar concurs:

Dosarele de înscriere la concurs se depun în perioada 28.04.2017-11.05.2017, între orele 12⁰⁰- 16⁰⁰ la Secretariatul Departamentului de Sănătate și Dezvoltare Umană, Corp E, Sala E 011 , Str. Universității nr. 13, Suceava 720229, cu excepția zilelor libere.

| | | |
|-----------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Selecție dosare | Data 12.05.2017 până la ora 16 | Afișare rezultate Avizier DSDU corp E și pagina web |
| | Data 15.05.2017 până la ora 16 | Depunere contestații – Registratură, corp E, sala E135 |
| | Data 16.05.2017 până la ora 16 | Afișare rezultate contestații și programare interviuri - Avizier corp E și pagina web |

| Proba de concurs | Data | Explicații |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Interviu | Data 19.05.2017, ora 10:00 corp D, sala D101/D113 | Interviuri |
| | Data 22.05.2017, până la ora 16 | Afișare rezultate Avizier DSDU corp E și pagina web |
| | Data 23.05.2017, până la ora 16 | Depunere contestații – Registratură, corp E, sala E135 |
| | Data 24.05.2017, până la ora 16 | Afișare rezultate contestații Avizier DSDU corp E și pagina web |
| Afișare rezultate finale 25 mai 2017 pana la ora 16. | | |

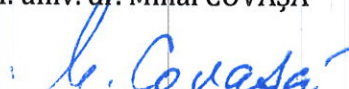
- Informații suplimentare la telefon 0230/216.147/ int. 595
- **Bibliografia și tematica** de concurs sunt prevăzute în anexa prezentului anunț.

Rector,

Prof.univ.dr.ing. Valentin Popa

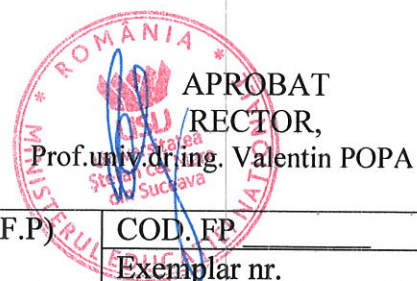
Director proiect,

Prof. univ. dr. Mihai COVAȘĂ



Analiza interrelației dintre microbiota intestinală și gazdă cu aplicații în prevenția și controlul diabetului de tip 2 (microDIAB)

UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE"
SUCEAVA



| | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| FACULTATEA, COMPARTIMENTUL, SERVICIUL | | FIȘA POSTULUI (F.P) | COD. FP |
| Facultatea de Educație Fizică și Sport/ Centrul interdisciplinar de cercetare în științele motricității și sănătății umane | | TITULARUL POSTULUI | Exemplar nr. |
| Denumirea postului conform nomenclatorului de profesii | | Cercetător șt. gr. III | Pag.1 din 2 |
| Pregătirea profesională impusă ocupantului postului | | Absolvirea de studii superioare în domeniul medicină; Doctorat în medicină. | |
| Nivelul postului (de conducere, de execuție) | | Execuție | |
| Relații | De subordonare | Directorului de proiect | |
| | De colaborare | Cu membrii echipei din proiect, în raport cu cerințele de implementare a proiectului în cadrul universității | |
| | Are în subordine | - | |
| Descrierea postului | Experiența necesară executării operațiunilor specifice postului | Experiență și competențe în diabet, nutriție și boli metabolice (minim 3 ani); Experiență de muncă pe proiecte de cercetare, de muncă în echipă și în redactarea de rapoarte științifice (minim 1 proiect); Experiența de prezentare de lucrări la conferințe internaționale; Capacitate de a redacta lucrări științifice în limba engleză (cel puțin 3 publicații de specialitate, ca prim autor). | |
| | Dificultatea operațiunilor specifice postului | Maximă atenție și disponibilitate continuă, efort intelectual de intensitate ridicată | |
| Responsabilități generale | <ul style="list-style-type: none"> • Răspunde de buna desfășurare și de finalizarea proiectului de cercetare • Participă la îndeplinirea obiectivelor și activităților specifice conform calendarului și cererii de finanțare a proiectului. • Participa la elaborarea de lucrări științifice și trimiterea lor spre publicare. • Participa la diseminarea rezultatelor. | | |
| Atribuții cu caracter specific | <ul style="list-style-type: none"> • Va fi responsabil cu recrutarea pacienților, screening-ul, randomizarea, colectarea probelor de sînge și scaun. • Va fi responsabil cu măsurătorile antropometrice și analiza compoziției corporale a pacienților. • Va fi responsabil cu administrarea chestionarelor alimentare și de activitate zilnică. • Va fi responsabil cu administrarea produselor probiotice și monitorizarea pacienților pe toată durata studiului conform planului de cercetare. • Va fi responsabil cu informarea și consilierea medicală a pacienților. • Va fi responsabil cu introducerea și gestionarea datelor clinice în baza de date. • Va participa la elaborarea protocoalelor de lucru și al pachetului de informații pentru pacienți. • Va fi responsabil cu analiza chestionarelor privind istoricul dietei și activitatea fizică și compoziția corporală. • Va supraveghea activitatea unui laborant/doctorand specializat în recoltarea probelor și măsurătorilor antropometrice și efectuarea testelor clinice. | | |

Analiza interrelației dintre microbiota intestinală și gazdă cu aplicații în prevenția și controlul diabetului de tip 2 (microDIAB)

| | | |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| | <ul style="list-style-type: none"> • Va contribui la stabilirea protocolului pentru transportul fecal de microbiotă • Va contribui la pregătirea rezultatelor pentru publicații în reviste științifice. • Va colabora cu persoanele implicate în proiect în vederea elaborării rapoartelor intermediare și a celui final | |
| Intrarea în vigoare | Decizia de numire pe post | Nr. _____ din _____ |
| | Data intrării în vigoare | |
| Actualizarea fișei postului (data și cine face actualizarea) | Se face atunci când: <ul style="list-style-type: none"> - Se schimbă ocupantul postului; - Se schimbă persoanele cu responsabilități; - Se modifică sau se schimbă atribuțiile postului; - Are loc un transfer de posturi. | |
| Arhivarea fișei postului | | |
| Întocmit | Nume și prenume | Mihai COVAȘĂ |
| | Funcția | Prof. univ. dr. |
| | Data | |
| | Semnătura | |
| Avizat Director de proiect | Nume și prenume | Mihai COVAȘĂ |
| | Funcția | Prof. univ. dr. |
| | Data | |
| | Semnătura | |
| Avizat Oficiu Juridic | Nume și prenume | Oana Boicu POSAȘTIUC |
| | Funcția | Jurist |
| | Data | |
| | Semnătura | |
| Avizat Șef Resurse umane | Nume și prenume | Anișoara MOLDOVICEAN |
| | Funcția | Ing. Ec. |
| | Data | |
| | Semnătura | |

Data:

Semnătura titularului postului

.....

Bibliografie:

1. <http://www.societate.diabet.ro>
2. <http://www.ponderas.ro/prevalenta-diabetului-zaharat-romania>
3. Mircea E, Dispozitive medicale si produse pentru ingrijirea corporala, editura University Press-Târgu Mures, 2015
4. Larsen N, Vogensen FK, van den Berg FW, et al.. Gut microbiota in human adults with type 2 diabetes differs from non-diabetic adults. PLoS One 5;5(2):e9085, 2010
5. Turnbaugh PJ, Ley RE et al/ The human microbiome project. Nature 449, 804-810, 2007.
6. Maynard CL, Elsom CO, Hatton RD et al. Reciprocal interactions of the intestinal microbiota and immune system. Nature 489, 231-241, 2012
7. Flint, HJ, Scott, KP, Duncan, Sh. The role of gut microbiota in nutrition and health. Nature Reviews Gastroenterology and Hepatology 9, 577-589, 2012
8. Lee, H.Y., Park, J.H., Seok, S.H., Baek, M.W., Kim, D.J., Lee, K.E., Paek, K.S., and Lee, Y. Human originated bacteria, Lactobacillus rhamnosus PL60, produce conjugated linoleic acid and show anti-obesity effects in diet-induced obese mice. Biochim Biophys Acta. 761(7):736-44, 2006.
9. Turnbaugh, P.J., Ley, R.E., Mahowald, M.A., Magrini, V., Mardis, E.R., and Gordon, J.I. An obesity-associated gut microbiome with increased capacity for energy harvest. Nature 444, 1027-1031, 2006.
10. Qin, J., Li, Y., Cai, Z., et al. A metagenome-wide association study of gut microbiota in type 2 diabetes. Nature 490, 55-2012.

Tematică:

În cadrul interviului de selecție candidatul va trebui să demonstreze experiență și competență în domeniul diabetului, nutriției și bolilor metabolice. De asemenea, trebuie să demonstreze abilități de comunicare în limbile română și engleză.