Fișa de verificare

Numele și prenumele candidatului: Lupăescu Anuța-Veronica
Denumirea postului didactic: Asistent universitar Poziția 60

Standarde minimale pentru ocuparea prin concurs a posturilor vacante ale universității:

<table>
<thead>
<tr>
<th>Nr. crt.</th>
<th>Denumire standard</th>
<th>Documentele care dovedesc îndeplinirea standardelor</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>2.</td>
<td>Media examenului de finalizare a studiilor</td>
<td>Diploma de licența, Seria LA. Nr. 0037686. Media 10/10</td>
</tr>
<tr>
<td>3.</td>
<td>Certificat de absolvire a studiilor psihopedagogice</td>
<td>Certificat de absolvire a programului de formare psihopedagogică, nivel 2, Seria Ab. Nr. 0017485</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Punctaj pentru performanțe didactice și cercetare științifică – asistent universitar, șef de lucrări / lector universitar

<table>
<thead>
<tr>
<th>Nr. crt.</th>
<th>Denumire indicator*</th>
<th>Documentele care dovedesc îndeplinirea indicatorului</th>
<th>Punctaj*</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1.</td>
<td>Punctaj pentru performanțe didactice și cercetare științifică – minim 200 puncte pentru poziția de asistent conform Anexei 13</td>
<td>Fișă – Activitate de cercetare conform regulamentului R14 și documente anexate fișei</td>
<td>439,545</td>
</tr>
</tbody>
</table>

* Conform formular de evaluare performanțe (Anexa 11)

TOTAL PUNCTAJ: 439,545 puncte

Întocmit,
Nume, prenume și semnătură candidat

Lupăescu Anuța-Veronica

Data, 21.05.2021
### Fișa – Activitatea de cercetare
(asistent universitar, lector universitar / șef de lucrări)

<table>
<thead>
<tr>
<th>Nr.</th>
<th>Indicatori</th>
<th>Punctaj final</th>
<th>Factor – F</th>
<th>Propunere</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1.</td>
<td>Publicare carte de autor (monografie, tratat de specialitate, studii, atlase, dicționare) în străinătate la edituri internaționale prestigioase (în limbă străină), altele decât cursurile universitare. (NP – număr pagini; NE – număr exemplare)</td>
<td>140</td>
<td>F + (\frac{\text{NP}}{10}) + (\frac{\text{NE}}{300}) nr. autori*</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2.</td>
<td>Publicare carte de autor (monografie, tratat de specialitate, studii, atlase, dicționare) în România la edituri prestigioase, în colecții științifice prestigioase, la edituri cotate CNCS (CNCSIS), altele decât cursurile universitare. (NP – număr pagini; NE – număr exemplare)</td>
<td>100</td>
<td>F + (\frac{\text{NP}}{10}) + (\frac{\text{NE}}{300}) nr. autori*</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3.</td>
<td>Publicare carte la edituri care nu sunt acreditate CNCS (CNCSIS).</td>
<td>50</td>
<td>F + (\frac{\text{NP}}{10}) + (\frac{\text{NE}}{300}) nr. autori*</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>4.</td>
<td>Publicare ediții de manuscrise (ediții critice), cu ISBN. (NP – număr pagini; NE – număr exemplare)</td>
<td>60</td>
<td>F + (\frac{\text{NP}}{15}) + (\frac{\text{NE}}{300}) nr. autori*</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>5.</td>
<td>Publicare ediții de documente, cu ISBN. (NP – număr pagini; NE – număr exemplare)</td>
<td>40</td>
<td>F + (\frac{\text{NP}}{15}) + (\frac{\text{NE}}{300}) nr. autori*</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>7.</td>
<td>Publicare traducere ale unor texte sursă, din texte din patrimoniul cultural universal, cu ISBN. (NP – număr pagini; NE – număr exemplare)</td>
<td>20</td>
<td>F + (\frac{\text{NP}}{15}) + (\frac{\text{NE}}{300}) nr. autori*</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>8.</td>
<td>Publicare traducere din literatura de specialitate, cu ISBN. (NP – număr pagini; NE – număr exemplare)</td>
<td>20</td>
<td>F + (\frac{\text{NP}}{15}) + (\frac{\text{NE}}{300}) nr. autori*</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>9.</td>
<td>Articol / studiu publicat în revistă cotată ISI (A) / ERIH. (FI – factor de impact; SRI – scor relativ de influență)</td>
<td>100</td>
<td>F + (50 \times (\text{FI} + \text{SRI})) nr. autori*</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>N.</td>
<td>Articol/studiu publicat în revistă de specialitate recunoscute la nivel național de CNCS (CNCSIS) (B+)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>---</td>
<td>---</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Total</strong></td>
<td><strong>168.405</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>10.</td>
<td>Articol/studiu publicat în conferințe cu proceedings-uri redactate în volume publicate în ediții internaționale.</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Total</strong></td>
<td><strong>7</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>11.</td>
<td>Articol/studiu publicat în volumele manifestărilor științifice la conferințe cu proceedings-uri indexate ISI.</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>12.</td>
<td>Articol/studiu publicat în revistă de specialitate recunoscută la nivel național de CNCS (CNCSIS) (B).</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>13.</td>
<td>Articol/studiu publicat în conferințe cu proceedings-uri indexate ISI.</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>15.</td>
<td>Articol/studiu publicat în conferințe cu proceedings-uri indexate în baze de date internaționale, altele decât ISI, regăsite în Ordinale nr. 4691 și 4692 din 2011 al Ministerului Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului.</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>e)</td>
<td>Drochioiu, G., Muraru, M., Jureschi, M., Lupasescu, A.V., Closca, M C., Heavy metal binding to peptides at higher pH: Novel ESI MS approach, 18th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2018 Conference proceedings, Advances in Geotechnology 18, 361 368, 2018. DOI:</td>
<td>35/5 = 7</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>10.5593sgem2018/6.2</td>
<td>Total = 39,6</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>---------------------</td>
<td>----------------</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>16. Articol / studiu publicat în revistă de circulație internațională, cu referenței și colectiv editorial internațional (cu ISSN).</td>
<td>20</td>
<td>F nr.autori*</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>17. Articol / studiu publicat în volumele manifestărilor științifice din străinătate.</td>
<td>15</td>
<td>F nr.autori*</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>18. Articol / studiu publicat în reviste de specialitate de circulație națională (cu ISSN), (C).</td>
<td>10</td>
<td>F nr.autori*</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>19. Articol / studiu publicat în volumele manifestărilor științifice internaționale din țară (publicate într-o limbă de circulație internațională).</td>
<td>5</td>
<td>F nr.autori*</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>20. Articol / studiu publicat în volumele manifestărilor științifice naționale din țară.</td>
<td>5</td>
<td>F nr.autori*</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>21. Articol/studiu publicat în reviste de specialitate, cu ISSN, necitate.</td>
<td>5</td>
<td>F nr.autori*</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>22. Lucrare susținută la manifestare științifică din străinătate (confirmare prin documente, delegație).</td>
<td>10</td>
<td>F</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>23. Lucrare susținută la manifestare științifică din țară (confirmare prin documente, delegație).</td>
<td>5</td>
<td>F</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>24. Lucrare susținută la manifestare științifică din străinătate, fără publicare în volum, cuprinsă în programul manifestării, (confirmare prin documente, delegație). a) 9th International Conference and Expo on Proteomics and Molecular Medicine, Paris, France, 13 15 November 2017.</td>
<td>10</td>
<td>F</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><a href="https://www.proteomicsconference.com/2017/">https://www.proteomicsconference.com/2017/</a></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Ion, L., Iureschii, M., Lupaescu, A.V., Drochiogiu, G., Protein based</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Approaches for the Characterization of Peptides Associated with Alzheimer’s</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Disease, Abstract In J Proteomics Bioinform, vol 10:11 (Suppl), DOI:</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>10.4172/0974 276X C1106.</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Ion, L., Iureschii, M., Lupaescu, A., Moana, C., Petre, B.A., Drochiogiu, G. - Heavy metal ions binding to beta-amyloid and anti-amyloid peptides</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Identification of metal binding sites in peptide fragments, S2 — 333, Poster.</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>25. Lucrare comunicață la manifestare științifică din țară, fără publicare în volum, cuprinsă în programul manifestării, (confirmare prin documente, delegație). a) 21th Romanian International Conference on Chemistry and Chemical Engineering, RICCCE 21, Constanța Mamaia, România, 4 7 Septembrie, 2019,</td>
<td>5</td>
<td>F</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Abstract in Book of Abstracts IasiCHEM, pp. 51.</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>d) 4th International Conference on Chemical Engineering (ICCE 2018) Innovative materials and processes for a sustainable development, “Gheorghe Asachi” Technical University of Iași, Romania, 31 October 2 November 2018</td>
<td>5</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>26.</td>
<td>Produs rezultat și tehnologie rezultată din activitate de cercetare, bazat pe brevet, omologare sau inovație proprie (institut de cercetare, firmă de specialitate, societate comercială etc.) — confirmare contract.</td>
<td>70</td>
<td>F/nr. autor*</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>27.</td>
<td>Studiu prospectiv și tehnologie / serviciu rezultat din activitatea de cercetare-dezvoltare, comandat de beneficiar (institut de cercetare, firmă de specialitate, societate comercială etc.) — confirmare contract.</td>
<td>70</td>
<td>F/nr. autor*</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>28.</td>
<td>Serviciu rezultat din activitatea de cercetare-dezvoltare, comandat de beneficiar (institut de cercetare, firmă de specialitate, societate comercială etc.) — confirmare contract.</td>
<td>70</td>
<td>F/nr. autor*</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>29.</td>
<td>Model fizic, model experimental, model funcțional, prototip, normativ, procedură, metodologice, reglementare și plan tehnic nou sau perfeccionat, realizat în cadrul programelor naționale sau comandate de beneficiar (institut de cercetare, firmă de specialitate, societății comerciale etc.) — confirmare contract.</td>
<td>20</td>
<td>F/nr. autor*</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>30.</td>
<td>Proiect/grant de cercetare câștigat prin competiție internațională (coordonator), în anul semnării contractului. (valoare contract – reținută parte ce revine universității)</td>
<td>120</td>
<td>F + valoare contract în EUR/10.000</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>31.</td>
<td>Proiect/grant de cercetare câștigat prin competiție internațională (partener coordonator), în anul semnării contractului. (valoare contract – reținută parte ce revine universității)</td>
<td>90</td>
<td>F + valoare contract în EUR/10.000</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>32.</td>
<td>Proiect/grant de cercetare câștigat prin competiție națională (coordonator), în anul semnării contractului. (valoare contract – reținută parte ce revine universității)</td>
<td>80</td>
<td>F + valoare contract în lei/80.000</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>33.</td>
<td>Proiect/grant de cercetare câștigat prin competiție națională (partener coordonator), în anul semnării contractului. (valoare contract – reținută parte ce revine universității)</td>
<td>60</td>
<td>F + valoare contract în lei/80.000</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>34.</td>
<td>Proiect/grant de cercetare câștigat prin competiție internațională (coordonator), în fiecare din anii următori celui semnării contractului.</td>
<td>30</td>
<td>F</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>N.</td>
<td>Proiect/grant de cercetare căștigat prin competiție internațională (responsabil de modul / partener), în fiecare din anii următori celui semnării contractului.</td>
<td>20</td>
<td>F</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>-----</td>
<td>---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------</td>
<td>----</td>
<td>---</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>36</td>
<td>Proiect/grant de cercetare căștigat prin competiție națională (coordonator), în fiecare din anii următori celui semnării contractului.</td>
<td>1.5</td>
<td>F</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>37</td>
<td>Proiect/grant de cercetare căștigat prin competiție națională (partener), în fiecare din anii următori celui semnării contractului.</td>
<td>10</td>
<td>F</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>38</td>
<td>Investiție în dotare/infrastructură și regiune, probată cu copii ale dezvoltării postcârlui aferentă perioadei / fazei, obținută din proiect / grant / contract de cercetare (în cazul valorii în Euro se utilizează cursul din data semnării contractului); se attribuie de directorul/responsabilul de proiect care va împărtăși punctajul pe membrii echipei de cercetare.</td>
<td>1</td>
<td>F x pentru 5000 lei/ nr.autori*</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>39</td>
<td>Cercetător în proiect / grant / contract de cercetare internațional.</td>
<td>20</td>
<td>F + (nr. ore activitate cercetare plătite)/22</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>40</td>
<td>Cercetător în proiect / grant / contract de cercetare național.</td>
<td>5</td>
<td>F + (nr. ore activitate cercetare plătite)/22</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>41</td>
<td>Proiect/grant de cercetare necăștigat depus pentru competiție internațională (coordonator) – confirmare depunere.</td>
<td>30</td>
<td>F/nr.autori*</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>42</td>
<td>Proiect/grant de cercetare necăștigat depus pentru competiție internațională (partener) – confirmare depunere.</td>
<td>20</td>
<td>F/nr.autori*</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>43</td>
<td>Proiect/grant de cercetare necăștigat depus pentru competiție națională (coordonator) – confirmare depunere.</td>
<td>15</td>
<td>F/nr.autori*</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>44</td>
<td>Proiect/grant de cercetare necăștigat depus pentru competiție națională (partener) – confirmare depunere.</td>
<td>10</td>
<td>F/nr.autori*</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>45</td>
<td>Brevet de invenție internațional.</td>
<td>100</td>
<td>(F+10 x nr. păr/22)/nr.autori*</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>46</td>
<td>Brevete de invenție obținut în România</td>
<td>100</td>
<td>F/nr.autori*</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>47</td>
<td>Confirmare constituire depozit reglementar brevet invenție.</td>
<td>5</td>
<td>F/nr.autori*</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>48</td>
<td>Participare cu lucrare la saloane de invenții internaționale, organizate în străinătate (confirmare prin documente, delegație).</td>
<td>10</td>
<td>F</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>49</td>
<td>Participare cu lucrare la saloane de invenții naționale (confirmare prin documente, delegație).</td>
<td>5</td>
<td>F</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>50</td>
<td>Studiu introductiv / comentariu / prefață / postfață în publicații aparute la nivel internațional.</td>
<td>15</td>
<td>F</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>51</td>
<td>Studiu introductiv / comentariu / prefață / postfață în publicații aparute la nivel național.</td>
<td>10</td>
<td>F</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>52</td>
<td>Susținere referat în cadrul doctoratulu.</td>
<td>25</td>
<td>F</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>a) Peptide anti-amiloidice: sinteză, caracterizare, interacțiune cu alte peptide biologic active</td>
<td>25</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>b) Structura și impactul peptidelor de tip NAP asupra bolilor neurodegenerative</td>
<td>25</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>c) Sinteză și caracterizarea unor peptide anti-amiloidice și a conjugărilor acestora</td>
<td>25</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>53</td>
<td>Raport de cercetare științifică susținut în departament.</td>
<td>20</td>
<td>F</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>54</td>
<td>Susținere publică teza doctorat (punctaj acordat în anul susținerii).</td>
<td>50</td>
<td>F</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>55</td>
<td>Susținere publică teza de abilitare (punctaj acordat în anul susținerii).</td>
<td>50</td>
<td>F</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>