

Instituția de învățământ superior.....Academia de Studii Economice din București.....
 Facultatea.....Cibernetică, Statistică și Informatică Economică.....
 Departamentul.....Statistică și Econometrie.....
 Poz. postului.....61..... Disciplina(ele) postului:.....Statistică, Econometrie.....
 Domeniul.....Cibernetică și statistică.....

**Fișa de verificare a îndeplinirii standardelor pentru ocuparea
 postului de ASISTENT UNIVERSITAR pe perioadă nedeterminată,
 publicat în Monitorul Oficial al României, partea a III-a, nr. 97 din 23.04.2026**

Candidat.....Nicholas Victor Julius N. ALEXANDER
 Funcția actuală: Asistent universitar pe perioadă determinată.... Data numirii în funcția actuală: ...12 feb. 2025..
 Instituția:Academia de Studii Economice din București.....

1. Studiile universitare de licență

Nr.crt.	Instituția de învățământ superior și facultatea absolvită	Domeniul	Perioada	Titlul acordat
1.	Universitatea din București, Facultatea de Fizică	Biofizică	1 oct. 1999 – 15 iun. 2005	Licențiat în biofizică

2. Studiile universitare de masterat

Nr.crt.	Instituția de învățământ superior și programul de masterat absolvit	Domeniul	Perioada	Titlul acordat
1.	Universitatea de Medicină și Farmacie Carol Davila București, Facultatea de Medicină	Medicină	1 oct. 1996 – 15 sept. 2002	Doctor - Medic
2.	Academia de Studii Economice București, Facultatea de Cibernetică, Statistică și Informatică Economică	Statistică și Econometrie	1 oct. 2022 – 4 iul. 2024	Master

3. Studiile de doctorat

Nr.crt.	Instituția organizatoare de doctorat	Domeniul	Perioada	Titlul științific acordat
1.	Boston University, Boston University School of Medicine	Medicină (Molecular and Translational Medicine)	1 sept 2008 – 15 sept 2015	Doctor în științe (Philosophy Doctor)

4. Stagii și burse doctorale (stagii de cel puțin 6 luni)

Nr.crt.	Țara / instituția	Domeniul	Perioada	Tipul de bursă
1.	Academia de Studii Economice București, Școala doctorală de Cibernetică și Statistică Economică	Statistică	1 oct. 2024 – (estimat) 30 sept. 2028	Doctorand la buget

5. Grade didactice / profesionale

Nr.crt.	Instituția	Domeniul	Perioada	Titlul / postul didactic sau gradul profesional
1.	Academia de Studii Economice București	Statistică și Econometrie	20 feb. 2025 – 30 sept. 2026	Asistent universitar pe perioadă determinată
2.	Boston University, Boston University School of Medicine și Metropolitan College	Biotehnologie	1 sept 2012 – 31 dec. 2012	Cadru asociat - asistent
3.	Boston University, Boston University School of Medicine și Metropolitan College	Biotehnologie	1 ian. 2013 – 15 mai 2016	Cadru asociat – titular de curs

6. *Îndeplinirea obligatorie, în conformitate cu Anexa 1 la Metodologia de concurs, a cerințelor pentru obținerea calificativului FOARTE BINE.*

Observație: Calculele de mai jos sunt în baza Anexa 1 Științe economice și administrarea afacerilor, din Hotărârea nr. 181/2025, a Senatului ASE, cu privire la aprobarea Metodologiei de concurs pentru ocuparea posturilor didactice vacante din cadrul Academiei de Studii Economice din București:

Nr. criteriu	Criteriu	Punctaj (Pi)	Observații
1	Cel puțin un articol publicat într-o revistă indexată ISI (a se vedea observațiile 1, 2 și 2 3 din Tabelul nr. 5) sau într-o revistă indexată în Web of Science (Clarivate) în cadrul ESCI (Emerging Sources Citation Index) sau AHCI (Art and Humanities Citation Index), cu luarea în considerare a observației 3 din Tabelul nr. 5	$8 \times \text{AISi} \times \text{Mi} / \text{Ni} = 8 \times 0,917 \times 6 / 1 \approx 44$	WOS: 000868309200011 este un articol de prim autor, pentru care am conceptualizat, implementat și evaluat o serie de clasificatori. Revista este indexata in Emerging Sources Citation Index. AIS 0,917. Nici un alt autor nu este afiliat la instituții din România (Ni=1).
2	Cel puțin trei articole publicate în reviste indexate în minim două baze de date internaționale.	Trei articole, fiecare cu punctaj $3/\text{Ni} = 3/1 = 3$	<ul style="list-style-type: none"> WOS: 001108669000001 / Scopus eID 2-s2.0-85175209071 descrie evaluarea mea pentru aplicarea inițială a clasificatorului de mai sus în producție („real world evidence”). WOS: 000725844400001 / Scopus eID 2-s2.0-85118873967 compară, din punct de vedere economic, multiple scenarii de îngrijire medicală primară prin căutare activă (screening). WOS: 000406502400002 / Scopus eID 2-s2.0-85018912240 descrie conceptul și performanțele unei aplicații Perl care extrage informații din documentele medicale (natural language processing). Nici un alt autor nu este afiliat la instituții din România (Ni=1).
3	Cel puțin o lucrare publicată în volumul unei conferințe naționale sau internaționale, indexat ISI Proceeding. *** Se echivalează din oficiu cerința a cel puțin unei lucrări publicată în volumul unei conferințe naționale sau internaționale, indexat ISI Proceedings cu publicarea unui articol într-o revistă care se încadrează la criteriul 1.	Patru articole, fiecare cu punctaj $3/\text{Ni} = 3/1 = 3$	Se substituie cu celelalte patru articole din lista de mai jos, indexate ISI (WOS: 001658491900002, WOS: 000353274500005, WOS: 000327545200016, WOS: 000313153400003), la care am contribuit cu o parte din analiza statistică descriptivă și inferențială. Nici un alt autor nu este afiliat la instituții din România (Ni=1).

PC = $44 + 3 \times 3 + 4 \times 3 = 65$, mai mare decât necesarul minim de 10 puncte.

7. Realizări profesional-științifice

Articole publicate într-o revistă ISI Web of Knowledge în domeniul Social Science & Science:

Nr. crt.	Lista de autori	Titlul	Denumirea revistei, ISSN	Volum , număr, pagini	Data	Index WoS, index Scopus, alți indecși
1.	Jason L. Vassy, Charles A. Brunette, Thomas Yi, Themistocles L. Assimes, Kurt D. Christensen, Joshua W. Knowles, Amy C. Sturm, Yan V. Sun, Nicholas Alexander , Mark P. Cardellino, Alicia Harrison, Haley L. Gerety, Mary Pyatt, Ron Vered, Peter W. F. Wilson, Pradeep Natarajan, Stacey B. Whitbourne, J. Michael Gaziano, Sumitra Muralidhar, Morgan E. Danowski; the Veterans Affairs Million Veteran Program.	Opportunistic Genomic Screening for Familial Hypercholesterolemia to Improve Low-Density Lipoprotein Cholesterol: A Randomized Clinical Trial.	JAMA Network Open. ISSN 2574-3805.	vol. 9, nr. 1, pp. e2549664	9 ian. 2026	WOS: 001658491900002 Scopus eID 2-s2.0-105027007184 Pubmed PMID: 41511773 PubMedCentral PMC12789956 DOI: 10.1001/jamanetworkopen.2025.49664
2.	Jason L. Vassy, Charles A. Brunette, Matthew S. Lebo, Katharine MacIsaac, Thomas Yi, Morgan E. Danowski, Nicholas V.J. Alexander , Mark P. Cardellino, Kurt D. Christensen, Manish Gala, Robert C. Green, Elizabeth Harris, Natalie E. Jones, Benjamin J. Kerman, Peter Kraft, Preetika Kulkarni, Anna C.F. Lewis, Steven A. Lubitz, Pradeep Natarajan, Ashley A. Antwi.	The GenoVA Study: Equitable implementation of a pragmatic randomized trial of polygenic risk scoring in primary care.	American Journal of Human Genetics (0002-9297)	vol. 110, nr. 11, pp. 1841-1852	2 nov. 2023	WOS: 001108669000001 Scopus eID 2-s2.0-85175209071 ScienceDirect S0002929723003543 Pubmed PMID: 37922883 PubMedCentral PMC10645559 DOI: 10.1016/j.ajhg.2023.10.001
3.	Nicholas V.J. Alexander , Charles A. Brunette, Eric T. Guardino, Thomas Yi, Benjamin J. Kerman, Katharine MacIsaac, Elizabeth Harris, Ashley A. Antwi, Jason L. Vassy	Performance of EHR classifiers for patient eligibility in a clinical trial of precision screening	Contemporary Clinical Trials (1551-7144)	vol. 121, p. 106926	oct. 2022	WOS: 000868309200011 Scopus eID 2-s2.0-85138177720 Pubmed PMID: 36115637 PubMedCentral PMCID: PMC10311696 DOI: 10.1016/j.cct.2022.106926
4.	Charles A. Brunette, Olivia M. Dong, Jason L. Vassy, Morgan E. Danowski, Nicholas Alexander , Ashley A. Antwi, Kurt D. Christensen	A cost-consequence analysis of preemptive SLCO1B1 testing for statin myopathy risk compared to usual care.	Journal of Personalized Medicine (2075-4426)	vol. 11, nr. 11, p. 1123	31 oct. 2021	WOS: 000725844400001 Scopus eID 2-s2.0-85118873967 Pubmed PMID: 34834475 PubMedCentral PMCID: PMC8624003 DOI: 10.3390/jpm11111123
5.	Shervin Malmasi, Nicolae L. Sandor , Naoshi Hosomura, Matt Goldberg, Stephen Skentzos, Alexander Turchin.	Canary: An NLP Platform for Clinicians and Researchers.	Applied Clinical Informatics (1869-0327)	vol. 8, nr. 2, pp. 447-453	3 mai 2017	WOS: 000406502400002 Scopus eID 2-s2.0-85018912240 Pubmed PMID: 28466087, PubMedCentral PMCID: PMC6241741 DOI: 10.4338/ACI-2017-01-IE-0018
6.	Wen Guo, Eric Bachman,, Johannes Vogel, Michelle Li, Liming Peng, Karol Pencina, Carlo Serra, Nicolae L Sandor , Ravi Jasuja, Monty Montano, Shehzad Basaria, Max Gassmann, Shalender Bhasin	The effects of short-term and longterm testosterone supplementation on blood viscosity and erythrocyte deformability in healthy adult mice	Endocrinology (0013-7227)	vol. 156, nr. 5, pp. 1623-1629	16 martie 2015	WOS: 000353274500005 Scopus eID 2-s2.0-84929018074 Pubmed PMID: 25774550 PubMedCentral PMCID: PMC4398764 DOI: 10.1210/10.1210/en.2014-1784

7.	Carlo Serra, Nicolae Lucian Sandor , Hyeran Jang, Daniel Lee, Gianluca Toraldo, Tyler Guarneri, Wong Siu, Anqi Zhang, Wen Guo, Ravi Jasuja, Shalender Bhasin.	The effects of testosterone deprivation and supplementation on proteasomal and autophagy activity in the skeletal muscle of the male mouse: differential effects on high-androgen responder and low-androgen responder muscle groups	Endocrinology (0013-7227)	vol. 154, nr. 12, pp. 4594-4606	1 dec. 2013	WOS: 000327545200016 Scopus 2-s2.0-84888239530 Pubmed PMID: 24105483 PubMedCentral PMC3836062 DOI: 10.1210/en.2013-1004
8.	Carlo Serra, Francis Tangherlini, Sara Rudy, Daniel Lee, Gianluca Toraldo, Nicolae Lucian Sandor , Anqi Zhang, Ravi Jasuja, Shalender Bhasin	Testosterone improves the regeneration of old and young mouse skeletal muscle	Journals Of Gerontology Series A- Biological Sciences And Medical Sciences (1758-535X)	vol. 68. nr. 1, pp. 17-26	1 ian. 2013	WOS: 000313153400003 Scopus eID 2-s2.0-84871901064 Pubmed PMID: 22499765 PubMedCentral PMC3598367 DOI: 10.1093/gerona/gls083

În vederea dovedirii îndeplinirii standardelor minimale necesare și obligatorii pentru conferirea titlului didactic de asistent universitar, realizările profesional-științifice se vor structura conform Anexei 1 la *Metodologia de concurs*, aferentă domeniului științific al postului scos la concurs.

Data

Candidat,

.....