**RAPORT ŞTIINŢIFIC ANUAL (ETAPA II)**

**privind executarea proiectului de cercetare LBUS-HPI-ERG-2020**

Proiectul (titlul); *Evaluarea performanței şi satisfacţiei angajaților în contextul telemuncii cu instrumente analitice bazate pe algoritmi machine learning-TeleWanalytics*

Codul Proiectului LBUS-HPI-ERG-2020-02

Directorul proiectului Prof. univ. dr. Claudiu Vasile Kifor

Perioada raportată: 01 Iulie – 30 decembrie 2021

Site proiect: [https://grants.ulbsibiu.ro/telewanalytics/](https://grants.ulbsibiu.ro/telewanalytics/" \o "https://grants.ulbsibiu.ro/telewanalytics/)

1. **Modul de indeplinire a obiectivelor; planul de lucru**

|  |  |
| --- | --- |
| **Activitati planificate** | **Activitati realizate** |
| **1. Managementul proiectului** | Contractare proiect, realizare contracte individuale  Organizarea echipei, stabilire responsabilitati  Stabilire frecventa intalniri si mod de intalnire  Organizare concurs post cercetator  Organizare achizitii |
| **2. Modelului de evaluare a performanței și satisfacției angajaților în contextul telemuncii.** |  |
| 2.1. Cercetare exploratorie. Analiza si sintetizare informatii | - Cercetari integrate in articolele din jurnalele IEEE si Compare |
| 2.2. Cercetare primara calitativa | - demarata, se lucreaza la Dezvoltarea instrumentarului de cercetare calitativa  Integrare in articol din New technology, work and development |
| 2.3. Cercetare cantitativa | - demarata, se lucreaza la Dezvoltarea instrumentarului de cercetare cantitativă |
| 2.4. Realizarea model | Realizare framework de evaluare a perfomantei angajatilor – integrare in articol IEEE Acces si Sustainability |
| **3. Proiectarea platformei software de evaluare a performanței și satisfacției angajaților** | Realizata o versiune de baza, integrata in articol din IEEE Acces |
| **6. Diseminare** | - 2 articole (in Q2) aprobate  1 articol in Q1 transims la revista  - 1 participare la conferinta internationala  - 3 aplicatii la competitii internationale |

Rezultate asumate:

***Indicatori de rezultat vizați per proiect***

(1) **Câștigarea de proiecte** în competițiile naționale sau internaționale de cercetare prin care să se atragă **cel puțin aceeași sumă care face obiectul prezentului contract**.

(2) **Publicarea, ca autor principal\*, a unui număr de articole științifice, încadrate** “document type” ca “article” sau ”review” în reviste cotate Web of Science ([www.webofknowledge.com](http://www.webofknowledge.com/)): Science Citation Index Expanded şi/sau Social Sciences Citation Index plasate în Q1 sau Q2 după factorul de impact (IF) sau scorul absolut de infuență (AIS) a minim 6 articole\***\*** Q1/Q2, din care minim 3 în Q1;

Indicatori de rezultat realizați: ………………………...……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

Demersuri întreprinse pentru realizarea rezultatelor asumate:

**Articole stiintifice aprobate:**

1. Kifor, C. V., Nicolaescu, S., Florea, A., Săvescu, R. F., Receu, I., Țîrlea, A., & Dănuț, R. E. (2021). *Workforce analytics in teleworking*. *IEEE Access* 2021, 9, ISSN 2169-3536 (Q2).
2. Kifor, C.V., Teodorescu, D.; Andrei, T.; Săvescu, R. *Research Production and International Visibility in Higher Education: The Evolution of Romanian Universities from 2011 to 2019*. *Sustainability* **2021**, *13*, 13362. <https://doi.org/10.3390/su132313362> (Q2).

**Articole stiintifice transmise spre review:**

1. Savescu, Roxana; Kifor, Claudiu Vasile; Dănuț, Raluca; Rusu, Horațiu, Transition from Office to Home Office. Lessons from Romania during Covid-19 pandemic, New Technology, Work and Employment.

**Proiecte finantate**

1. Kifor C – director proiect. Learning Incubator for Project-based Teaching and Training through Research (LEARN.INC), KA220-HED - Cooperation partnerships in higher education.

Aplicatii la competitii de proiecte de cercetare

1. Kifor C., director de proiect. Dezvoltarea tehnologica avansata si validarea pre-prototipului Platformei software de analiza a activitatii personalului

Lista aplicatii eligibile, pozitia 877

<https://uefiscdi.gov.ro/resource-868395-ped2021-eligibilitate_finala_site.pdf?&wtok=&wtkps=XY5NDsIgEIXvwlorA1JwuvEExsQTIKAl9i/S2lTTuwuNC3U1b+bN9/I0SnwF5EiCt6QIKKJshlyUky6fsgyusb7sTX1jwlnFB9lMupq2N7MGdtU65GsYH0yeuwQDEp8mQyLkR+x7UujovBa7/l7ir0cFdFfM89LB2JBOOc1TmERibdccTxsuKVNMUaGW0IgyAMEBOPDVrwlioQ5/DNBv5lNtdEnwqOrWDpXL2vs1G9zFB2N99vBuzPS996atSDG/AQ==&wchk=bb8661393aa28dba4b66e1ac3b4f0e11bad96bdb>

**Participare la conferințe internaționale**

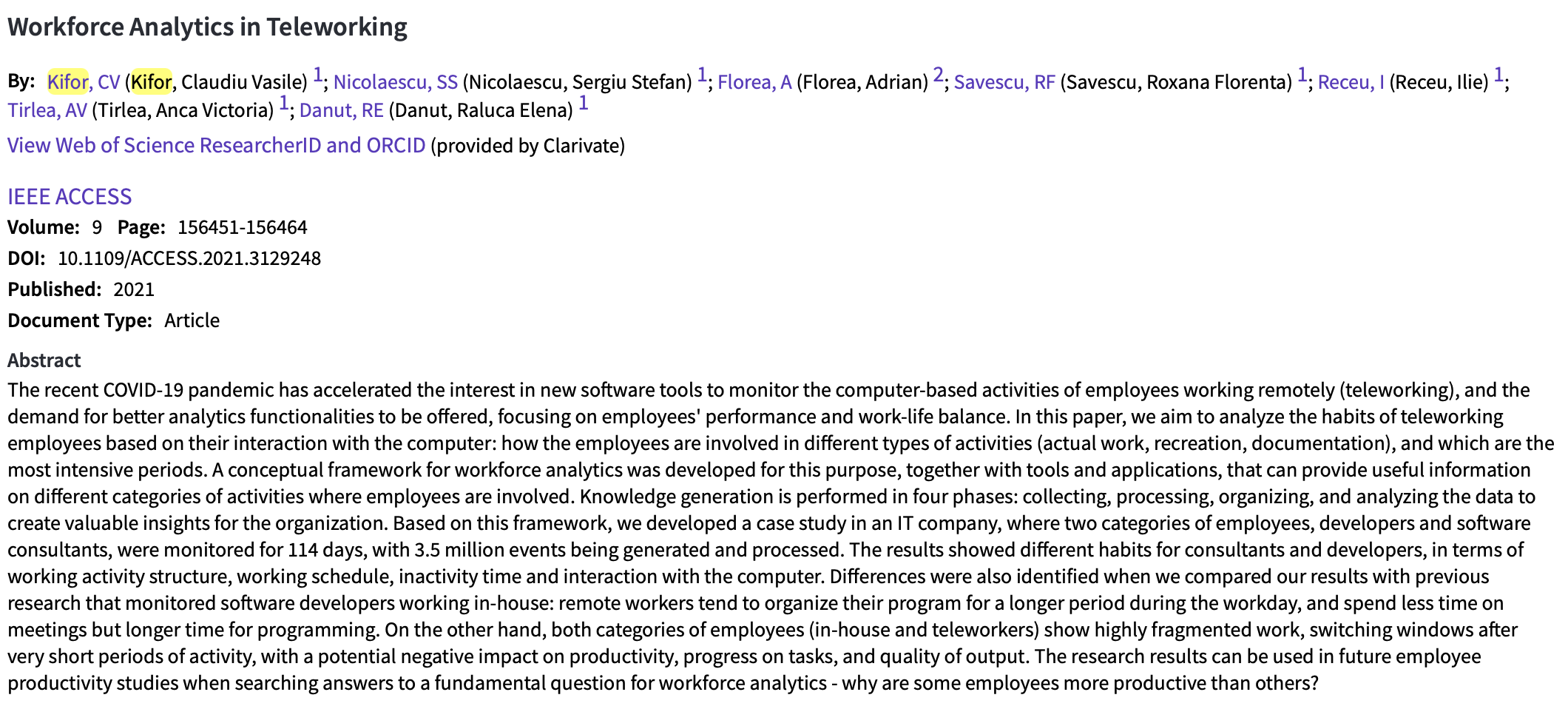
1. **Kifor C.**, Invited speaker- ModTech2021 International Conference, 24-26 Iunie, 2021

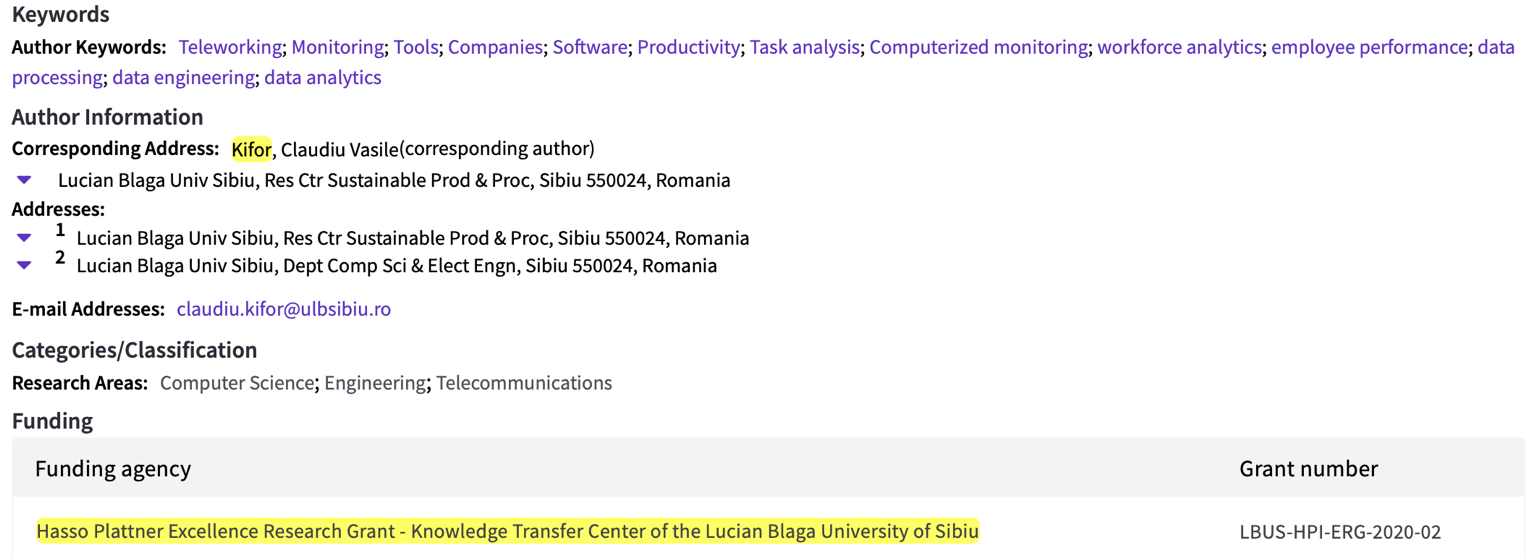
*Workforce analytics with machine learning algoritms for evaluating employee performance and satisfaction in teleworking environments*

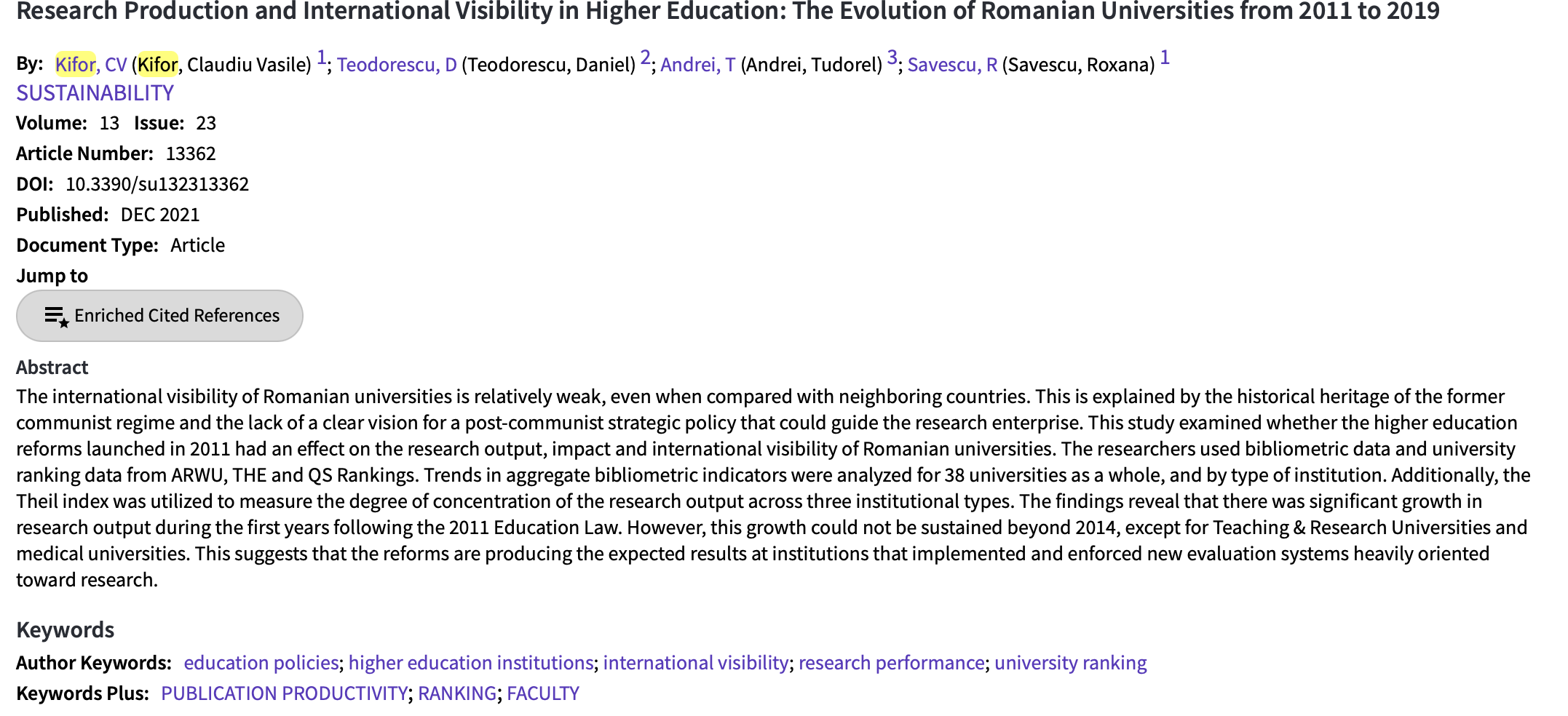
<https://modtech.ro/conference/invited_speakers.php#gsc.tab=0>

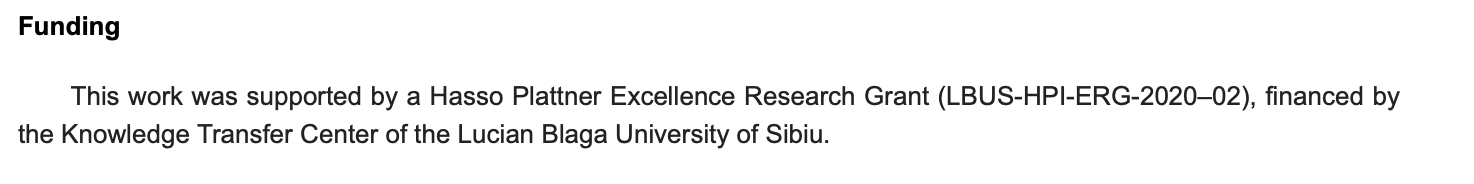
1. **Kifor C., Nicolaescu, S.**, Speakers - Sibiu Innovation Days 2021, 28-*30 October 2021.* *Workforce analytics in teleworking*, <https://events.ulbsibiu.ro/innovationdays/#schedule-section>

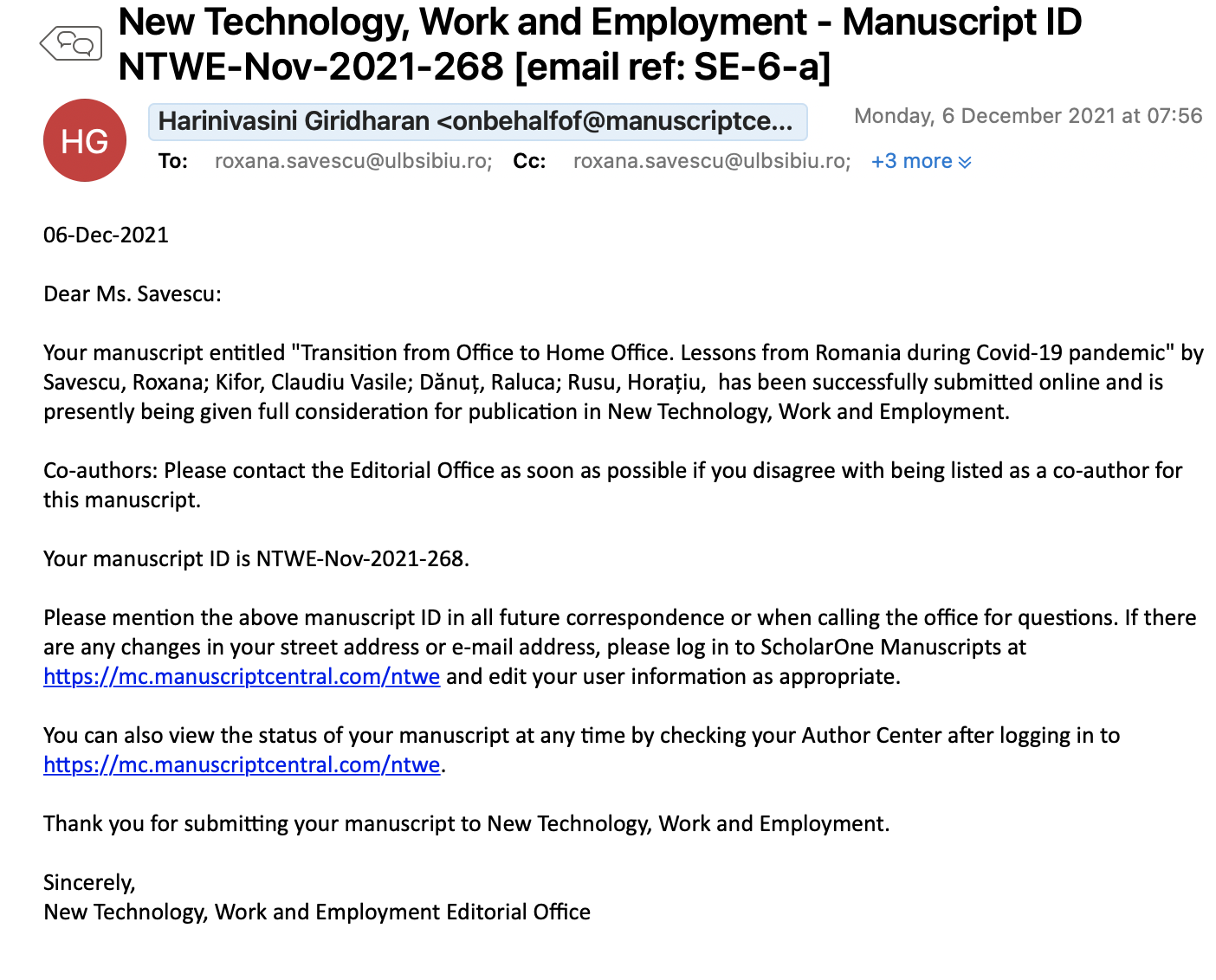
Dovezi aferente demersurilor întreprinse











Semnătura,

