



## CURRICULUM VITAE

### INFORMAȚII PERSONALE



*Constantin Eduard STĂNILOIU*

**Locul de muncă actual  
/ Domeniul ocupațional**

***Universitatea Națională de Știință și Tehnologie Politehnica  
București***

### EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Perioada  
Funcția sau postul ocupat

*Noiembrie 2018 – prezent  
Asistent universitar*

Principalele activități și  
responsabilități

*- activitate didactică în cadrul cursurilor, seminariilor și laboratoarelor la disciplinele: Utilizarea sistemelor de operare, Sisteme de Operare, Arhitectura Sistemelor de Calcul, Programarea Calculatoarelor și Limbaje de Programare 1, Programarea Calculatoarelor și Limbaje de Programare 4*

*- elaborarea de cursuri, lecții, fișe ale disciplinelor, prezentări;  
- activitate de evaluare curentă și sumativă;  
- activitate de cercetare științifică și de coordonare a cercurilor științifice;  
- activitate publicistică.*

Numele și adresa  
angajatorului

*Universitatea Națională de Știință și Tehnologie Politehnica București  
(fosta Universitatea Politehnica București),  
Splaiul Independenței 313, București 060042, Romania, e-mail:  
[relatii publice@upb.ro](mailto:relatii publice@upb.ro), Web: [www.upb.ro](http://www.upb.ro)*

Perioada  
Funcția sau postul ocupat

*Iunie 2018 – Septembrie 2018  
Software engineer intern*

Principalele activități și  
responsabilități

*Am lucrat la proiectarea, implementarea și automatizarea unui cluster hibrid, folosind Apache Mesos, pentru procesarea taskurilor.*

Numele și adresa  
angajatorului

*Bloomberg LP, Via Sorengo 1, 6900 Lugano, Elveția, Web:  
<http://bloomberg.com>*

Perioada  
Funcția sau postul ocupat

*Iulie 2017 – Septembrie 2017  
Software engineer intern*

Principalele activități și  
responsabilități

*Am lucrat la proiectarea și implementarea unui editor vizual de reguli de reglementare pentru echipa IRS.*

Numele și adresa  
angajatorului

*Bloomberg LP, 3 Queen Victoria St, London EC4N 4TQ, United Kingdom, Web: <http://bloomberg.com>*

Perioada  
Funcția sau postul ocupat

*Iunie 2016 – Septembrie 2016  
Software engineer intern*

Principalele activități și  
responsabilități

*Am lucrat la proiectarea și implementarea unei soluții de interogare paralelă a bazei de date pentru o funcție a terminalului Bloomberg*



## CURRICULUM VITAE

|  |   |                    |         |                    |             |                    |              |                    |                  |                    |
|--|---|--------------------|---------|--------------------|-------------|--------------------|--------------|--------------------|------------------|--------------------|
| Numele și adresa angajatorului   | <i>Bloomberg LP, 3 Queen Victoria St, London EC4N 4TQ, United Kingdom, Web: <a href="http://bloomberg.com">http://bloomberg.com</a></i>       |                    |         |                    |             |                    |              |                    |                  |                    |
| Perioada   | <i>Iunie 2015 – Septembrie 2015</i>   |                    |         |                    |             |                    |              |                    |                  |                    |
| Funcția sau postul ocupat  | <i>Software engineer intern</i>   |                    |         |                    |             |                    |              |                    |                  |                    |
| Principalele activități și responsabilități  | <i>Enterprise &amp; Security DEV R&amp;D.</i>   |                    |         |                    |             |                    |              |                    |                  |                    |
| Numele și adresa angajatorului   | <i>Microsoft, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, United States, Web: <a href="http://www.microsoft.com/">http://www.microsoft.com/</a></i> |                    |         |                    |             |                    |              |                    |                  |                    |
| <b>EDUCAȚIE ȘI FORMARE</b>   |   |                    |         |                    |             |                    |              |                    |                  |                    |
| Perioada   | <i>Octombrie 2018 – Februarie 2023</i>  |                    |         |                    |             |                    |              |                    |                  |                    |
| Numele calificării / diplomei primite  | <i>Diplomă de Doctor seria J nr. 49872<br/>Confirmat prin Ordinul M.E.C.T.S. nr. 4155 din 10.05.2023</i>                                      |                    |         |                    |             |                    |              |                    |                  |                    |
| Competențele profesionale dobândite  | <i>Programul de studii universitare de doctorat în domeniul „Calculatoare și tehnologia informației”</i>                                      |                    |         |                    |             |                    |              |                    |                  |                    |
| Numele și tipul instituției de învățământ  | <i>Universitatea „Politehnica” din București<br/>Facultatea de Automatică și Calculatoare</i>   |                    |         |                    |             |                    |              |                    |                  |                    |
| Perioada   | <i>Octombrie 2016 – Septembrie 2018</i>   |                    |         |                    |             |                    |              |                    |                  |                    |
| Numele calificării / diplomei primite  | <i>Diplomă de Master seria MA nr. 113994</i>  |                    |         |                    |             |                    |              |                    |                  |                    |
| Competențele profesionale dobândite  | <i>Programul de studii universitare de masterat în domeniul „Calculatoare și tehnologia informației”</i>                                      |                    |         |                    |             |                    |              |                    |                  |                    |
| Numele și tipul instituției de învățământ  | <i>Universitatea „Politehnica” din București<br/>Facultatea de Automatică și Calculatoare</i>   |                    |         |                    |             |                    |              |                    |                  |                    |
| Perioada   | <i>Octombrie 2012 – Septembrie 2016</i>   |                    |         |                    |             |                    |              |                    |                  |                    |
| Numele calificării / diplomei primite  | <i>Diplomă de Master seria IA nr. 31555</i>   |                    |         |                    |             |                    |              |                    |                  |                    |
| Competențele profesionale dobândite  | <i>Programul de studii universitare de licență în domeniul „Calculatoare și tehnologia informației”</i>                                       |                    |         |                    |             |                    |              |                    |                  |                    |
| Numele și tipul instituției de învățământ  | <i>Universitatea „Politehnica” din București<br/>Facultatea de Automatică și Calculatoare</i>   |                    |         |                    |             |                    |              |                    |                  |                    |
| <b>APTITUDINI ȘI COMPETENȚE</b>  |   |                    |         |                    |             |                    |              |                    |                  |                    |
| Limbi străine cunoscute  | <i>Limba Engleză</i>  |                    |         |                    |             |                    |              |                    |                  |                    |
| Autoevaluare   |   |                    |         |                    |             |                    |              |                    |                  |                    |
| Nivel european (*) sau STANAG 6001   | Înțelegere  |                    | Vorbire |                    |             |                    | Scriere      |                    |                  |                    |
|  | Ascultare   |                    | Citire  |                    | Conversație |                    | Discurs oral |                    | Exprimare scrisă |                    |
|  | C<br>2  | Utilizator avansat | C2      | Utilizator avansat | C<br>2      | Utilizator avansat | C<br>2       | Utilizator avansat | C<br>2           | Utilizator avansat |
| (*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine  |   |                    |         |                    |             |                    |              |                    |                  |                    |
| <b>APTITUDINI ȘI COMPETENȚE SOCIALE</b>  |   |                    |         |                    |             |                    |              |                    |                  |                    |
| <i>- bune abilități de comunicare dobândite în urma stagiilor de practică și a proiectelor în care am participat</i> |   |                    |         |                    |             |                    |              |                    |                  |                    |



## CURRICULUM VITAE

### APTITUDINI ȘI COMPETENȚE ORGANIZATORICE

- *bune abilități de interacționare atât cu membrii echipei, cât și cu alte echipe, manageri și clienți*

### APTITUDINI ȘI COMPETENȚE INFORMATICE

*Limbaje de programare și tehnologii:*

- *Cunoștințe avansate: C, C++, D, Python, Linux, bash, git*
- *Cunoștințe medii: Apache Mesos, Apache Airflow, Saltstack, Java, Javascript*
- *Experiențe anterioare cu: CUDA, Scheme, Haskell, COM, svn, Perforce*

*O bună înțelegere a cunoștințelor și conceptelor referitoare la:  
Programare orientată pe obiecte, Structuri de date,  
Limbaje de programare, Sisteme de operare, Sisteme distribuite,  
Infrastructură*

### ALTE APTITUDINI ȘI COMPETENȚE