

INSTRUMENT DE CERCETARE ȘI INSTRUIRE

BULETIN INFORMATIV nr. 3, 2021

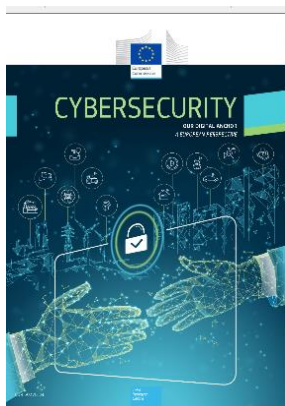
AL CENTRULUI DE INFORMARE AL UNIUNII EUROPENE

În luna octombrie, Comisia Europeană a lansat cea de-a noua ediție a lunii europene a securității cibernetice. Evenimentul a oferit sute de activități, inclusiv conferințe, ateliere de lucru, sesiuni de formare, prezentări, seminarii web și campanii online care au loc în toată Europa pentru a promova securitatea cibernetică în rândul cetățenilor și organizațiilor.

Pandemia de COVID-19 a schimbat operațiunile de afaceri și activitățile zilnice online la o scară și un ritm fără precedent. Transformarea digitală accelerată a adus în prim-plan nevoia de a ne proteja economia și societatea online. În decembrie 2020, Comisia Europeană a prezentat strategia UE de securitate cibernetică în deceniul digital, care devine o componentă cheie a modelării viitorului digital al Europei, planul de redresare pentru Europa și strategia UE pentru uniunea securității. „*Dacă totul este conectat, totul poate fi piratat*”, a declarat președintele Comisiei, von der Leyen, în discursul său privind starea Uniunii din 15 septembrie 2021, anunțând un nou Act privind rezistența cibernetică, menit să stabilească standarde comune de securitate cibernetică pentru dispozitivele conectate. La începutul acestui an, Comisia a prezentat un plan de înființare a unei noi unități cibernetică comune în cadrul Agenției pentru Securitate Cibernetică a Uniunii Europene pentru a spori protecția instituțiilor UE, a organizațiilor naționale și a întreprinderilor de top.

Această ediție a buletinului nostru informativ conține publicații legate de activitățile UE în domeniul securității cibernetice, precum și publicații pe alte subiecte de interes.

<https://op.europa.eu/en/publication>



Cybersecurity, our digital anchor

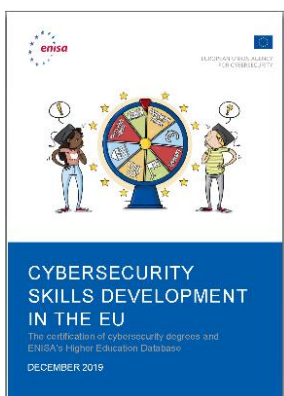
A European perspective

Raportul Cybersecurity – Our Digital Anchor reunește cercetări din diferite domenii disciplinare ale Centrului Comun de Cercetare, serviciul de știință și cunoaștere al Comisiei Europene. Oferă perspective multidimensionale asupra creșterii securității cibernetice în ultimii 40 de ani, identificând punctele slabe ale evoluției digitale actuale și impactul acestora asupra cetățenilor și industriei europene. Raportul stabilește, de asemenea, elementele care ar putea fi utilizate pentru a modela un viitor mai luminos și mai sigur pentru societatea digitală a Europei, ținând cont de noile provocări de securitate cibernetică declanșate de criza COVID-19.

<https://op.europa.eu/en/publication>

Cybersecurity skills development in the EU

The certification of cybersecurity degrees and ENISA's Higher Education Databases



Lipsa competențelor în domeniul securității cibernetice (CSSS), care în acest document se referă la lipsa de profesioniști calificați în domeniul securității cibernetice pe piața muncii, reprezintă o problemă atât pentru dezvoltarea economică, cât și pentru securitatea națională, în special în digitalizarea rapidă a economiei globale. Ea reprezintă amenințări cu un impact mare asupra datelor, sistemelor de tehnologie a informației și rețelelor care formează coloana vertebrală a societăților moderne. Acest deficit poate fi analizat în continuare în două probleme concurente: una cantitativă și una calitativă. Problema cantitativă este legată de oferta insuficientă de profesioniști în securitate cibernetică pentru a răspunde cerințelor pieței muncii, iar cea calitativă este legată de inadecvarea competențelor profesionale pentru a răspunde nevoilor pieței. Acest raport se concentrează asupra statutului sistemului de educație în domeniul securității cibernetice și asupra incapacității de a atrage mai mulți studenți pentru a studia securitatea cibernetică și de a produce absolvenți cu cunoștințele și abilitățile potrivite în domeniul securității cibernetice. Acesta susține că multe dintre problemele actuale din educația în domeniul securității cibernetice ar putea fi ameliorate prin reproiectarea căilor educaționale și de formare care definesc cunoștințele și abilitățile pe care studenții ar trebui să le posede la absolvire și după intrarea pe piața muncii. Această analiză descrie modul în care patru state – Australia, Franța, Regatul Unit și Statele Unite – au încercat să regândească gradele de securitate cibernetică folosind certificarea. Scheme de certificare au fost stabilite în diverse scopuri. Impactul final al certificării diplomelor este reducerea CSSS prin promovarea educației, cercetării și conștientizării securității cibernetice.

CERCETARE ȘI INOVARE

În fiecare lună, revista Research*eu vă oferă rezultatele cercetării și inovării finanțate de UE.

Research*eu. #105, August/September 2021

<https://cordis.europa.eu>



De la Socrate la știința modernă: noi perspective în filosofia europeană. Probabil majoritatea oamenilor trec prin viața lor de zi cu zi fără să ia în considerare cu adevărat valoarea filozofiei sau modul în care aceasta continuă să exercite o influență asupra modului în care funcționează societatea. Acest număr al revistei vă invită să citiți despre marii gânditori ai filosofiei occidentale, de la Socrate până în prezent, să luați act de ideile și lucrările acestor gânditori.

<https://cordis.europa.eu>

Research eu# 106, October 2021



Prezentul număr al revistei se concentrează pe cercetarea inovatoare din UE care vizează cancerul de sân. Prin sprijinul său continuu pentru cercetarea în acest domeniu, UE își propune să prevină cancerul acolo unde este posibil și să ofere un diagnostic mai devreme, un tratament mai bun și o calitate mai bună a vieții acolo unde nu este posibil. Procedând astfel, speră să salveze mai mult de 3 milioane de vieți până în 2030.

Research*eu. #107, November 2021

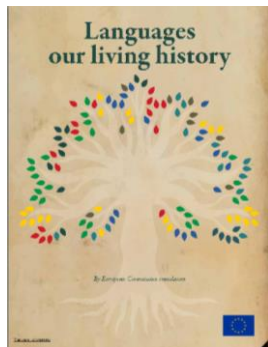
<https://cordis.europa.eu/>



Numărul respectiv al revistei inserează subiectul ce ține de pătrarea Cercului Arctic, protejarea și conservarea nordului îndepărtat al Pământului. UE a publicat recent o nouă strategie pentru Arctica, reiterându-și intenția de a proteja mediul și biodiversitatea Arcticii, de a reduce poluarea provenită din UE în regiune și de a sprijini dezvoltarea incluzivă și durabilă a zonei.

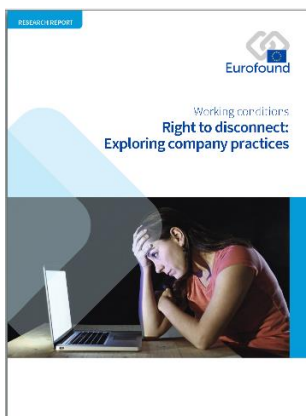
Languages, our living history

<https://op.europa.eu/en/publication>



Cuvintele pe care le folosim în limba maternă în fiecare zi reprezintă istoria, expresie vie a limbilor Europene. Pentru Anul European al Patrimoniului Cultural din 2018, departamentul de traduceri al Comisiei Europene a decis să celebreze cele 24 de limbi oficiale ale UE cu câte un articol dedicat fiecăreia. Textele sunt realizate de traducători din UE. Acest lucru a dus la o mare varietate de stiluri și subiecte – inclusiv împrumuturi, literatură și istoria limbii. Unele articole au fost cercetate cu rigoare academică, în timp ce altele au o întorsătură plină de umor. Autorii au de spus diferite povești, dar dragostea și mândria pe care le simt pentru limba lor maternă strălucește.

<https://op.europa.eu/en/publication>



Right to disconnect

Exploring company practices

Tehnologiile digitale au făcut posibil ca mulți lucrători să-și desfășoare munca în orice moment și oriunde, cu avantaje și dezavantaje în consecință. Datele Eurofound arată că cei care muncesc la distanță au de două ori mai multe șanse să depășească limita de timp de lucru de 48 de ore, să nu se odihnească suficient și să lucreze în timpul liber, cu efecte secundare asupra sănătății lor fizice și psihice. Pentru a rezolva această problemă au existat solicitări pentru „dreptul la deconectare”. Acest raport se bazează pe studii de caz care prezintă implementarea și impactul dreptului de a se deconecta de la locul de muncă. Se

bazează pe cercetările anterioare ale Eurofound care arată o creștere a acordurilor colective care prevăd dreptul la deconectare în țările care au inclus acest drept în legislația lor. Odată cu creșterea exponențială a lucrului la distanță determinată de pandemia COVID-19, importanța atingerii unui echilibru mai bun între oportunitățile și provocările asociate cu munca la distanță și munca flexibilă bazată pe TIC a devenit mai relevantă decât oricând.

<https://op.europa.eu/en/publication>

European stories



European Union Prize for Literature : winning authors 2021

În această antologie a câștigătorilor Premiului UE pentru literatură 2021, veți descoperi 13 autori, cu 13 cărți diferite, în 13 limbi diferite. Ca simbol al atașamentului nostru față de multilingvism, veți vedea că antologia include fragmente din cărțile câștigătoare în limbile originale și o traducere în engleză sau franceză. Diversitatea limbilor europene este o sursă de bogăție de neegalat pentru Europa, dar și o provocare pentru traducerea cărților, acoperite cu multe combinații de limbi diferite. Acesta este motivul pentru care noul program „Europa Creativă” al UE (2021–2027), care sprijină sectoarele culturale și creative europene, va oferi un sprijin financiar sporit sectorului cărții în special, pentru a ajuta întregul lanț valoric al cărții – autori, edituri, traducători, librari, biblioteci, festivaluri și târguri de carte – lucrează împreună la traducerea, promovarea și circulația cărților. În paralel, Comisia Europeană s-a angajat într-un dialog cu statele membre ale UE pentru a consolida sectorul traducerilor și a îmbunătăți coordonarea sprijinului public național și european pentru sectorul cărții.