

Ilie-Alin
Coleșa



alin.colesa@cdep.ro 
alin.colesa@gmail.com
[linkedin.com/alin-colesa](https://www.linkedin.com/in/alin-colesa) 
[camera-deputatilor/alin-colesa](https://www.camera-deputatilor.ro/alin-colesa) 

#Libertate #Credință #Națiune #Familie

Competențe

- Politice
- Tehnologia Informației și Telecomunicații
- Asociații civice creștine

Experiență

2020 – prezent

Deputat / Camera Deputaților / Parlamentul României

- Membru al grupului AUR din Camera Deputaților.
- Participarea activă la activitatea parlamentară – întocmirea de inițiative legislative; membru în comisii permanente – amendamente la inițiative legislative; numeroase luări de cuvânt la dezbaterile din Plenul Camerei și în comisii, mediatizarea activității.

09.2023 – prezent

Lider de grup parlamentar / Grup parlamentar AUR / Camera Deputaților

Coordonarea activității deputaților din grupul parlamentar AUR – organizarea activității parlamentare a membrilor grupului, participare la dezbaterile interne cu privire la votul și mesajele politice; sincronizarea votului grupului AUR în Plenul Camerei; organizarea și participarea activă la transmisii în direct și conferințe de presă; reprezentarea grupului AUR în Comitetul Liderilor și în Biroul Permanent; promovarea inițiativelor și amendamentelor.

05.2023 – 09.2023

Vicelider de grup parlamentar / Grup parlamentar AUR / Camera Deputaților

Participarea activă la organizarea activității deputaților din grupul parlamentar AUR – dezbateri interne, sincronizarea votului, elaborarea inițiativelor și amendamentelor, suplinirea liderului de grup.

02.2021 – prezent

Secretar (din 06.2022) / Membru (din 02.2021) / Comisia pentru tehnologia informației și comunicațiilor / Camera Deputaților

Verificarea rapoartelor și avizelor inițiativelor legislative, a prezenței și a votului; participarea activă la dezbaterile inițiativelor legislative; întocmirea de amendamente.

Domenii de interes – semnătură digitală, interoperabilitatea între sisteme informatice; protocoale de telecomunicații, sisteme de verificare online a vârstei utilizatorului.

02.2021 – prezent

Vicepreședinte (din 05.2022) / Secretar (02.2021 - 05.2022) / Comisia pentru Știință și Tehnologie / Camera Deputaților

Verificarea rapoartelor și avizelor inițiativelor legislative, a prezenței și a votului; participarea activă la dezbaterile inițiativelor legislative; întocmirea de amendamente.

02.2021 – 09.2023

Membru / Președinte Subcomisie pentru drepturile copilului / Comisia pentru drepturile omului, culte și problemele minorităților naționale / Camera Deputaților

Participarea activă la dezbaterile inițiativelor legislative; susținere inițiative legislative și întocmirea de amendamente.

Domenii de interes – drepturile și libertățile fundamentale; educația în spirit conservator, protejarea copiilor de ideologizare și efectele negative ale expunerii timpurii la ecran, politici pro-viață.

09.2023 - prezent

Membru / Comisia pentru industrii și servicii

Participarea activă la inițiativele legislative legate de domeniul energetic.

Domenii de interes – politicile energetice, digitalizarea distribuției și furnizării de energie electrică, protocoale de comunicații.

03.2020 – 12.2020

Inginer Software / Frequentis Romania

Membru al echipei proiectului ARTAS - (ATM suRveillance Tracker And Server) – sistem proiectat de Eurocontrol pentru supravegherea și controlul traficului aerian, utilizat inclusiv de ROMATSA.

Limbaje și tehnologii – Python, ADA, Git, shell scripting.

2007 –2020

Persoană Fizică Autorizată / Tehnologia Informațiilor și Comunicațiilor

Consultanța și managementul unor proiecte de testare și pre-certificare automată a unor prototipuri de contoare electrice inteligente.

Proiectarea și dezvoltarea unei aplicații de testare automată – Phenix - utilizând teste definite generic, a implementării unor protocoale de comunicații de către diverse dispozitive electronice inteligente.

Proiectarea și dezvoltarea unor module integrate într-o aplicație de testare automată a unor prototipuri de contoare electrice inteligente, dar și a altor tipuri de dispozitive. Testarea modului de funcționare și comunicare a prototipurilor din perspective protocoalelor de telecomunicații implementate de acestea conform unor specificații.

Designul și implementarea unui editor grafic de crearea a mesajelor, definite conform unor protocoale de comunicații, utilizând ASN.1 drept limbaj de definire a datelor.

Participarea la proiectarea și implementarea de aplicații de configurare, simulare, instalare și management în domeniul contoarelor inteligente – SmartMeterConfigTool, PrimeTool, WaveNet, MeterSim, CosemClientLib.

Suport clienți - companii din domeniul energetic și telecomunicații din Franța, Germania, Belgia, Marea Britanie, Spania, România, Arabia Saudită, Iran, China, etc.

- Limbaje, tehnologii – C++, C#, Java, Python, Linux, Shell scripting, Version control - Git, Svn;
- Protocoale de comunicații - DLMS COSEM, SMETS2, HDLC, G3, PRIME, ASN.1, JSON, HTTP, TLS;

2002 –2010

Cadru didactic asociat / Universitatea Tehnică Cluj-Napoca, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Activitatea didactică din cadrul laboratoarelor disciplinelor „Structuri de date și algoritmi” și „Programare”.

2005 –2007

Inginer software / Andrea Informatique Srl

Proiectarea și dezvoltarea unor aplicații din domeniul testării automate.

2004 –2005

Inginer software / Morfeus Srl

Proiectarea și dezvoltarea unor aplicații din domeniul testării automate.

2001 - 2004

Informatician - economist / Academia de Muzică Gheorghe Dima

- Instalarea, configurarea și utilizarea unor aplicații de management financiar – contabil;
- Administrator de sistem;
- Responsabilități economice privind raportarea datelor către Ministerul Educației și gestionarea mijloacelor fixe;
- Dezvoltarea de mici aplicații utilizate în domeniul financiar-contabil.

Educație

2021

Colegiul Național de Apărare / Universitatea Națională de Apărare „Carol I”

Programul postuniversitar „Securitate și bună guvernare”

2002 - 2005

Facultatea de Automatică și Calculatoare / Universitatea Tehnică Cluj-Napoca

Specializarea - Calculatoare - Profilul - Știința Sistemelor și a Calculatoarelor

1999 - 2002

Colegiul Universitar Tehnic, Economic și de Administrație / Universitatea Tehnică Cluj-Napoca

Specializarea – Tehnică de Calcul - Profilul - Știința Sistemelor și a Calculatoarelor

1995 - 2000

Facultatea de Științe Economice / Universitatea „Babeș -Bolyai” Cluj-Napoca

Specializarea – Informatică Economică - Profilul – Economic – Modulul – Cibernetică, Statistică și Informatică Economică

Informații suplimentare

Limba engleză / utilizator experimentat

2019 - Prezent

Alianța Pentru Unirea Românilor

Membru fondator al AUR. Implicarea politică în principalele tipuri de activitate politică.

1995 - 2000

Asociația Studenților Creștini Ortodocși Români / Filiala Cluj-Napoca

Membru al comunității studențești creștin ortodox, organizator și participant la numeroase conferințe, tabere, de vară, pelerinaje, activități sociale în centre pentru copii cu nevoi speciale, pentru copii instituționalizați și pentru vârstnici.

2019 – prezent

Asociația Prietenii Bisericii Studenților / Cluj-Napoca

Membru al comunității extinse din jurul organizațiilor studențești creștin ortodoxe, participant la activități specifice - conferințe, tabere, de vară, pelerinaje, activități sociale .