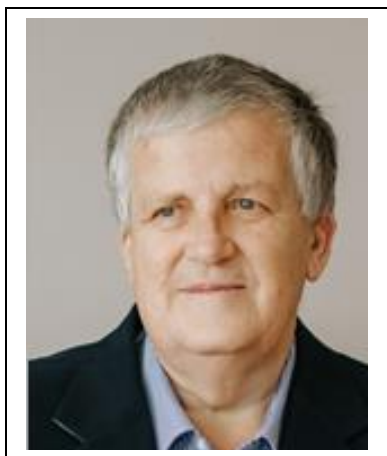


Curriculum Vitae



Personal information

Ilie Coandă
PhD, Associate prof.,
doctor in Physics and Mathematics,
doctor in Informatics

Nationality: **Romanian**

Date of birth : **27.11.48, Republic of Moldova**

Gender: **Male**

Work experience

Position	Dates	Domain	Organization
Teacher(profesor)	1973-1986	Mathematics, (programming PL/1, Fortran, Algol, Cobol, Pascal)	State University of RM
Teacher(profesor)	1986-1995	Mathematics, Mechanics, IT(Programming-Pascal, C,C++)	UTM (Republic of Moldova)
Teacher(profesor)	1995 - 2005	IT (Programming C, C++, VB, Java, MS Office(Word, Excel, Power Point, Access)	ASEM (Republic of Moldova)
Teacher(profesor)	2005 - 2011	IT (Programming C#, PHP, VB, Java, MS Office(Word, Excel, Power Point, Access), (Visual Studio, Eclipse) environments,	ASEM (Republic of Moldova)
Teacher(profesor)	2011 -	IT (Programming C#, PHP, VB, Java, MS Office(Word, Excel, Power Point, Access), HTML – CSS – WEB design, Visual Studio – Windows applications developments ; Eclipse, Android Studio (Java, XML) - Application developments for mobile devices;	ASEM (Republic of Moldova)
Teacher(profesor)	2019-	IT (Programming C#, PHP, VB, Java, MS Office(Word, Excel, Power Point, Access), HTML – CSS – WEB design, Visual Studio – Windows applications developments ; Eclipse, Android Studio (Java, XML) - Application developments for mobile devices;	UTM (Republic of Moldova)

Education and training

Dates	Name and type of organisation providing education and training	Title of qualification awarded	Principal subjects/occupational skills covered
1964-1967	Student, Pedagogical college	Primary school teacher, Călărași, Republic of Moldova	pedagogy, psychology, efficient teaching methods

1967-1969	Student, State University of Republic Moldova	Transferred to University (M.V. Lomonosov, Moscow, USSR	Mathematics and mechanics fundamentals
1969-1973	Student, State University (M. Lomonosov), Moscow	Mathematician	Mathematics and fundamentals
1977-1983	post-graduate course of study, State University of Republic Moldova & Institute of Engineering (Moscow)	doctor in Physics and Mathematics	Modelling Mechanical deformable bodies
2011		Doctor in Informatics	

Personal skills and competences:

Mother tongue(s): **Romanian**

Other language(s):

Language, a sdassdada Asasd a	Understanding		Speaking		Writing
	Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	Independent user
Romanian	+	+	+	+	+
Russian	+	+	+	+	+
English	+	+	+	+	+
French	+	+			

During the last stages of pedagogical activity at ASEM and UTM I taught the following courses:

Applied informatics
Economic informatics
Windows application programming
Programming of embedded applications
Programming of structured documents
Interactive programming environments
Mobile devices and applications
Programming engineering
Data analysis
Data Mining
Classification and clustering of information
Programming of mobile devices
Mobile application programming

Articles in scientific collections (last 10 years)

1. Coandă I. Modalități de ridicare a eficienței paginilor WEB în educație. Analele Academiei de Studii Economice a Moldovei., Nr1 (11), ASEM, Chișinău,-2013
2. **Coandă I. Impactul tehnologiilor informaționale în educație. Conferința științifică internațională, ASEM, septembrie 2013.**
3. Coandă I. telefoane inteligente – oportunități pentru pagini WEB interactive în educație.
4. Conferința științifică internațională „Modelare matematica optimizare si tehnologii informaționale” V. I, Chisinau, 25-28 martie 2014, ATIC, pp-77-83
5. Coandă Pagini WEB interactive la matematică. Analele Academiei de Studii Economice a Moldovei., Ediția XII – a, Nr.1 / 2014, pp-366 – 370.
6. Coandă I. Evaluarea cunoștințelor la calculator: probleme, sugestii. Conferința științifică internațională,„Competitivitatea și inovarea în economia cunoașterii” 25-26 septembrie 2015 VOLUMUL IV PARTEA A II-A, **p 140-143**
7. Coanda I. Învățare și evaluarea cunoștințelor: pagini WEB interactive. Conferința științifică internațională „Modelare matematica optimizare si tehnologii informationale” V. I, Chisinau, 22-25 martie 2016, ATIC, pp-88-95
8. **Coandă I. Evaluarea cunoștințelor la calculator: eficiență – studii de caz. Conferința științifică internațională, ASEM, septembrie 2016,**
9. Coandă, I, TELEFOANE INTELIGENTE ÎN EDUCAȚIE: SFICIENȚĂ ȘI PRODUCTIVITATE, Culegere de articole selective ale Conferinței Științifice Internaționale „Competitivitatea și Inovarea în Economia Cunoașterii”, 22-23 septembrie 2017, Chișinău, Vol.V, pp.71-76,E-ISBN 978-9975-75-901-4 (**0.8034 c.a.**)Disponibil, 07.02.23, https://ase.md/files/publicatii/epub/conf_09.17_vol5.pdf
10. Coandă I. Impactul telefoanelor mobile în educație, V. I, Chisinau, martie 2018, ATIC
11. Coandă, I, IMPACTUL TELEFOANELOR MOBILE INTELIGENTE ASUPRA EFICIENȚEI ÎN EDUCAȚIE. Culegere de articole selective ale Conferinței Științifice Internaționale „Competitivitatea și Inovarea în Economia Cunoașterii”, (28-29 septembrie 2018)–Chișinău Vol I, , **pp.272-279**– E-ISBN 978-9975-75-932-8(**0.9373 c.a**), Disponibil, 07.02.23,https://ase.md/files/publicatii/epub/conf_09.18_articole_1.pdf
12. Coandă, I, THE SPECIFICS AND THE IMPACT OF DEFINING THE INITIAL SET OF CENTROIDS ON INFORMATION ANALYSIS. Culegere de lucrări științifice ale Conferinței Științifice Internaționale ”Competitivitate și Inovare în economia cunoașterii”, Ediția a XXI-a 27-28 septembrie 2019, Chișinău, pp.638-641, e-ISBN 978-9975-75-968-7(**0.5356 c.a**), Disponibil, 07.02.23, https://old.ase.md/files/publicatii/electronice/conf_09.19_teze_v1.pdf
13. Coandă, I, ELABORAREA AUTOMATIZATĂ A PLANULUI DE PRODUCERE CU ELEMENTE DE OPTIMIZARE. Culegere de rezumate a lucrărilor științifice ale Conferinței Științifice Internaționale ”Competitivitate și Inovare în economia cunoașterii”, Ediția a XXI-a, 25-26 septembrie 2020, Chișinău, pp.65-66, e-ISBN 978-9975-75-986-1, (**0.2678 c.a.**), Disponibil, 07.02.23, https://ase.md/wp-content/uploads/2021/04/Conference_Proceedings_Summaries-25-26-SEPTEMBER-2020.pdf
14. Coandă, I, OPTIMIZARE AUTOMATĂ A PLANULUI DE PRODUCERE ÎN BAZA TRENDURILOR VENITURILOR ”International Scientific Conference ”30 years of economic reforms in the Republic of Moldova: economic process via innovation and

competitiveness”, September 24-25, Chişinău, 2021, V3, pp.218-220, e-ISBN 978-9975-66-3, (0.5356 c.a)Disponibil, 07.02.23,

https://ase.md/files/publicatii/epub/conf_09.21_Vol-3.pdf

15. Coandă I. EVALUATION OF SIMILARITY OF TREND. 26th International Scientific Conference "Competitiveness and innovation in the knowledge economy", September 23-24 2022, Chisinau , pp.309-312, , <https://doi.org/10.53486/cike2022.37>.
16. Coandă I. The Impact of Data Pre-Processing on the Assessment of the Similarity of Trend Functions, Conference "Competitiveness and Innovation in the Knowledge Economy", September 22-23, 2023, Chisinau : Conference Proceeding / scientific coordinator: Stratan Alexandru ; scientific committee: Stratan Alexandru (president) [et al.]. – Chişinău : ASEM, 2023. <https://irek.ase.md:443/xmlui/handle/123456789/3096>

Course notes/Course support (last 10 years)

1. Coandă I. Programarea dispozitivelor mobile. Suport de curs, Chişinău, Editura ”Tehnica-UTM”,2022, 167p, 10,5 coli autor, CZU 004.4:621.395(075.8), C58, ISBN 978-9975-45-841-2

2. Coandă I. Dispozitive şi aplicaţii mobile. Suport de curs, , Chişinău, Serviciul Editorial - Poligrafic al ASEM, 2023,8.80 coli autor, 198p, CZU 004.43:004.9(075.8), C58, ISBN 978-9975-147-74-3.

3. Coandă I. Programarea aplicaţiilor Windows. Note de curs, , Chişinău, Serviciul Editorial - Poligrafic al ASEM, 2024, 6.50 coli autor, 8.5 coli de tipar 136p, CZU 004.451(075.8), C58, ISBN 978-9975-147-53-6.