

## Curriculum vitae Europass

### Informații personale



**Grec Claudia-Doina**

B-dul Pandurilor, cod 540487, Târgu Mureș, România

[claudiagrec@yahoo.com](mailto:claudiagrec@yahoo.com)

română, 29 mai 1969

### Locul de muncă / Domeniul ocupational

**Centrul Școlar pentru Educație Incluzivă Nr.1 / Învățământ special  
Facultatea de Psihologie și Științe ale Educației / Departamentul de Științe ale  
Educației**

### Experiența profesională

**02.2012-prezent**

**Universitatea „Babeș-Bolyai” Cluj-Napoca**  
Facultatea de Psihologie și Științe ale Educației  
Extensia Tîrgu-Mureș – Pedagogia Învățământului Școlar și Preșcolar

01.10.2015 - prezent

Profesor asociat

01.09.2012- 30.09.2015

Asistent universitar

Discipline:

Fundamentele psihopedagogiei speciale – teorie și aplicații,  
Psihopedagogia copiilor cu dificultăți de învățare,  
Educație incluzivă  
Managementul activității intelectuale și al învățării eficiente,  
Teoria și metodologia curriculumului,  
Psihologia educației și elemente de psihologia dezvoltării,  
Strategii de dezvoltare a gândirii critice  
Didactica activităților extracurriculare  
Pedagogia interactivă  
Pedagogia comunității

**Centrul Școlar pentru Educație Incluzivă Nr.1 din Târgu Mureș**

1Decembrie 1918 nr.32

Învățământ special

2025-prezent

Profesor psihopedagog - Logoped

**Casa Corpului Didactic Mureș**

2024-2025

Profesor-metodist

**Centrul Școlar pentru Educație Incluzivă Nr.1 din Târgu Mureș, b-dul**

1Decembrie 1918 nr.32

Învățământ special

2000-2024

Profesor psihopedagog - Logoped

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                            | <b>Centrul Școlar pentru Educație Incluzivă Nr. 1 din Târgu Mureș,</b><br>1 Decembrie 1918, nr. 32.                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 8.01.2007-31.08. 2012      | Director                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 09.01.2017-31.08.2017      | Director                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                            | Membru al Corpului de experți în management educațional<br>Președinte al Consiliului profesoral<br>Președinte al Consiliului de administrație<br>Activități și responsabilități manageriale conform regulamentului școlar: proiectare strategică, asigurarea managementului operațional, operaționalizarea strategiei, monitorizarea și evaluarea activităților etc.<br>Învățăământ special |
| <b>1996 – 2000</b>         | <b>Casa de copii cu Școala specială Nr.2 din Târgu Mureș</b><br>Învățăământ special<br>Logoped<br>Terapia tulburărilor limbajului scris și oral                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>1987 – 1991</b>         | Spitalul Orășenesc din Borșa/Vișeu de Sus<br>Obstetrică-ginecologie/Terapie intensivă<br>Asistentă medicală<br>Asistare la naștere. Îngrijirea și tratarea lehzurilor / îngrijirea și tratarea bolnavilor                                                                                                                                                                                   |
| <b>Educație și formare</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>2010 - 2013</b>         | <b>Studii doctorale <i>Educație, reflecție, dezvoltare</i></b><br>Domeniul: Științe ale Educației<br>Universitatea „Babeș-Bolyai”<br>Facultatea de Psihologie și Științe ale Educației                                                                                                                                                                                                      |
| <b>2009 - 2011</b>         | <b>Master: <i>Terapia limbajului și audiologie educațională</i></b><br>Universitatea „Babeș-Bolyai”<br>Facultatea de Psihologie și Științe ale Educației                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>2007-2009</b>           | <b>Master: <i>Management educațional</i></b><br>Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu<br>Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic<br>Discipline elocvente:<br>Informatică aplicată<br>Managementul proiectului<br>Managementul resurselor umane<br>Management financiar<br>Management strategic<br>Management general                                                         |
| <b>1991 - 1996</b>         | <b>Facultatea de Psihologie și Științe ale Educației</b><br>Specializarea: Psihopedagogie specială<br>Universitatea „Babeș-Bolyai”<br>Licențiată în psihopedagogie specială în 1996                                                                                                                                                                                                         |
| <b>1983 -1987</b>          | <b>Liceul Sanitar</b><br>Baia-Mare, Maramureș                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>2008</b>                | <b>Gradul didactic I</b><br>Universitatea “Babeș-Bolyai”, Cluj-Napoca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>2004</b>                | <b>Gradul didactic II</b><br>Universitatea „Babeș-Bolyai”, Cluj Napoca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>2000</b>                | <b>Definitivat</b><br>Universitatea „Babeș-Bolyai”, Cluj Napoca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>2005</b>                | <b>Curs postuniversitar de perfecționare Profesor de sprijin,</b><br>Universitatea „Babeș Bolyai” din Cluj-Napoca.                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2004                               | <b>Curs postuniversitar de perfecționare Profile atipice de dezvoltare,</b><br>Universitatea „Babeș Bolyai” din Cluj-Napoca.                                                                                                                           |
| <b>CURSURI DE FORMARE CONTINUĂ</b> |                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 09.10.2025-prezent                 | <b>Clasa viitorului – PEDAGOGIE DIGITALĂ</b><br>PNRR. Finanțat de Uniunea Europeană – Edu Apps                                                                                                                                                         |
| 03.12.2025-prezent                 | <b>PROF. III – Management educațional în context mentorat</b><br>Curs organizat de CCD Târgu Mureș                                                                                                                                                     |
| 19-23 mai 2025                     | <b>DIDACTICA FUNDAMENTELOR LITERAȚIEI</b><br>Asociația Toți Copiii Citesc                                                                                                                                                                              |
| Mai 2025                           | <b>Acordarea primului ajutor în școală</b><br>Curs organizat de CCD Târgu Mureș                                                                                                                                                                        |
| 18.11.2024-13.12.2024              | <b>PROF. IV – Coaching în procesul de predare-învățare-evaluare</b><br>Curs organizat de CCD Târgu Mureș                                                                                                                                               |
| 15.03.2023-30.03.2024              | <b>Abordări moderne în terapia limbajului. Modele de evaluare și intervenție</b><br>Curs organizat de ASTTLR                                                                                                                                           |
| 18nov2020–29ian 2021               | <b>Integrarea resurselor Google în activitățile de predare-învățare-evaluare</b><br>Curs organizat de CCD Târgu Mureș                                                                                                                                  |
| Oct. – nov. 2019                   | <b>Tulburările de voce – evaluare și intervenție</b><br>Curs organizat de ASTTLR (Asociația Specialiștilor în Terapie Tulburărilor de Limbaj din România)                                                                                              |
| Aprilie-iunie 2019                 | <b>Intervenții logopedice specifice – Mobilizarea orofacială</b><br>Curs organizat de ASTTLR                                                                                                                                                           |
| 15 Martie 2019                     | <b>Importanța dezvoltării motrice la copiii preșcolari și școlari (dezvoltarea abilităților de scris și citit prin mișcare)</b><br>Curs organizat de Asociația Active Kids, Ungaria, Budapesta                                                         |
| 7-8 Ianuarie 2019                  | <b>Teaching Methods for Diverse Learners</b><br>Curs organizat de Finnish Teacher Training Centre                                                                                                                                                      |
| Oct.-noi.2018                      | <b>Aplicații PEAFIC: Evaluarea și antrenarea fluenței în vorbire și citit/scris</b><br>Curs organizat de ASTTLR                                                                                                                                        |
| 09.03-11.03.2018                   | <b>Comunicare activă pentru profesori</b><br>Curs organizat de Fundația „Didactica” – Finnish Teacher Training Centre                                                                                                                                  |
| 04.05-06.05 2018                   | <b>Tehnici de predare</b><br>Curs organizat de Fundația „Didactica” – Finnish Teacher Training Centre                                                                                                                                                  |
| 06.08-08.08.2018                   | <b>Evaluarea elevilor între testare și învățare</b><br>Curs organizat de Fundația „Didactica” – Finnish Teacher Training Centre                                                                                                                        |
| 2016                               | <b>Calitate, inovare, comunicare în sistemul de formare continuă a didacticienilor din învățământul superior</b><br>Curs organizat la propunerea DPPD                                                                                                  |
| Iunie-iulie 2014                   | <b>Terapia dislexiei și disgrafiei prin metoda Meixner</b><br>Curs organizat de Asociația Română pentru copii Dislexici                                                                                                                                |
| 2013-2014                          | <b>Management și leadership în educație</b><br>Curs organizat de CCD din Târgu Mureș                                                                                                                                                                   |
| 2013                               | <b>Didactica specialității predării disciplinelor psihopedagogice</b><br>Curs organizat prin POSDRU                                                                                                                                                    |
| 2012-2013                          | <b>Management și comunicare</b><br>Curs organizat de CCD din Târgu Mureș                                                                                                                                                                               |
| 22.11.2010-20.01.2011              | <b>Sistem Legislativ Managerial Public inclusiv Sistem de Control Managerial Intern și Utilizarea Sistemului de Management Informatizat MPO</b><br>Program de instruire destinat tutorilor<br>Organizat de S.C. STRATEG CONSULTING S.R.L., Cluj Napoca |
| 18.01.2011-21.02.2011              | <b>Sistem Legislativ Managerial Public inclusiv Sistem de Control Managerial Intern și Utilizarea Sistemului de Management Informatizat MPO</b><br>Program de instruire în domeniu<br>Organizat de S.C. STRATEG CONSULTING S.R.L., Cluj Napoca         |

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 18nov2020–29ian 2021  | <b>Integrarea resurselor Google în activitățile de predare-învățare-evaluare</b><br>Curs organizat de CCD Târgu Mureș                                                                                                                                  |
| Oct. – nov. 2019      | <b>Tulburările de voce – evaluare și intervenție</b><br>Curs organizat de ASTTLR (Asociația Specialiștilor în Terapia Tulburărilor de Limbaj din România)                                                                                              |
| Aprilie-iunie 2019    | <b>Intervenții logopedice specifice – Mobilizarea orofacială</b><br>Curs organizat de ASTTLR                                                                                                                                                           |
| 15 Martie 2019        | <b>Importanța dezvoltării motrice la copiii preșcolari și școlari (dezvoltarea abilităților de scris și citit prin mișcare)</b><br>Curs organizat de Asociația Active Kids, Ungaria, Budapesta                                                         |
| 7-8 Ianuarie 2019     | <b>Teaching Methods for Diverse Learners</b><br>Curs organizat de Finnish Teacher Training Centre                                                                                                                                                      |
| Oct.-noi.2018         | <b>Aplicații PEAFEC: Evaluarea și antrenarea fluenței în vorbire și citit/scris</b><br>Curs organizat de ASTTLR                                                                                                                                        |
| 09.03-11.03.2018      | <b>Comunicare activă pentru profesori</b><br>Curs organizat de Fundația „Didactica” – Finnish Teacher Training Centre                                                                                                                                  |
| 04.05-06.05 2018      | <b>Tehnici de predare</b><br>Curs organizat de Fundația „Didactica” – Finnish Teacher Training Centre                                                                                                                                                  |
| 06.08-08.08.2018      | <b>Evaluarea elevilor între testare și învățare</b><br>Curs organizat de Fundația „Didactica” – Finnish Teacher Training Centre                                                                                                                        |
| 2016                  | <b>Calitate, inovare, comunicare în sistemul de formare continuă a didacticienilor din învățământul superior</b><br>Curs organizat la propunerea DPPD                                                                                                  |
| Iunie-iulie 2014      | <b>Terapia dislexiei și disgrafiei prin metoda Meixner</b><br>Curs organizat de Asociația Română pentru copii Dislexici                                                                                                                                |
| 2013-2014             | <b>Management și leadership în educație</b><br>Curs organizat de CCD din Târgu Mureș                                                                                                                                                                   |
| 2013                  | <b>Didactica specialității predării disciplinelor psihopedagogice</b><br>Curs organizat prin POSDRU                                                                                                                                                    |
| 2012-2013             | <b>Management și comunicare</b><br>Curs organizat de CCD din Târgu Mureș                                                                                                                                                                               |
| 22.11.2010-20.01.2011 | <b>Sistem Legislativ Managerial Public inclusiv Sistem de Control Managerial Intern și Utilizarea Sistemului de Management Informatizat MPO</b><br>Program de instruire destinat tutorilor<br>Organizat de S.C. STRATEG CONSULTING S.R.L., Cluj Napoca |
| 18.01.2011-21.02.2011 | <b>Sistem Legislativ Managerial Public inclusiv Sistem de Control Managerial Intern și Utilizarea Sistemului de Management Informatizat MPO</b><br>Program de instruire în domeniu<br>Organizat de S.C. STRATEG CONSULTING S.R.L., Cluj Napoca         |
| 04.2011-05.2011       | <b>MANAGER PROIECT</b><br>Curs organizat de CCD din Târgu Mureș                                                                                                                                                                                        |
| 2011                  | <b>Curs de Mentor</b><br>Curs organizat de ANMEDEP, 120 ore, acreditat de MECT                                                                                                                                                                         |
| 2008                  | <b>Curs de Formator</b><br>Curs acreditat de Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului                                                                                                                                                           |
| 2008                  | <b>Curs AeL. Inițiere în utilizarea aplicației de software educațional AeL. Îmbunătățirea calității procesului de predare-învățare cu ajutorul mijloacelor TIC.</b><br>Curs acreditat de Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului               |
| 01.2007-06.2007       | <b>Formare în psihoterapia cognitiv-comportamentală a copilului cu dizabilități (ABA),</b><br>Asociației de Hipnoterapie și Psihoterapie Cognitiv-Comportamentală.<br>București                                                                        |
| 2006-2007             | <b>Terapia rațional emotivă</b><br>Casa Corpului Didactic din Târgu Mureș.                                                                                                                                                                             |

|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| 2006                                      | <b>Consiliere și orientare,</b><br>Casa Corpului Didactic din Târgu Mureș.                                                                                        |  |  |  |  |  |  |  |
| 2006                                      | <b>Character First,</b><br>MedCT și IȘJ Mureș și CCD Mureș.                                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |
| 2003-2004                                 | <b>Alternativele pedagogice din perspectiva aspectelor psihopedagogice ale implementării lor în învățământul primar</b><br>Casa Corpului Didactic din Târgu-Mureș |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Aptitudini și competențe personale</b> |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
| Limba(i) maternă(e)                       | Română                                                                                                                                                            |  |  |  |  |  |  |  |
| Limba(i) străină(e) cunoscută(e)          | 1. engleză<br>2. franceza                                                                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |
| Autoevaluare                              |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
| Nivel european (*)                        |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Limba</b>                              |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Limba</b>                              |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |