

**MINISTRY OF EDUCATION,  
CULTURE AND RESEARCH  
OF THE REPUBLIC OF MOLDOVA**

**TIRASPOL STATE UNIVERSITY**  
(located in Chişinău)  
[www.ust.md](http://www.ust.md)



**STUDENT SCIENTIFIC CONFERENCE  
WITH INTERNAȚIONAL PARTICIPATION  
edition LXX**

**28 April 2021**

**PROGRAMME**

**Chişinău, 2021**

## SCIENTIFIC COMMITTEE

**Eduard COROPCEANU**, chief, Profesor, Dr, Rector of TSU  
Valeriu BORDAN, Assoc. Prof., Dr, First Vice-rector TSU  
Diana ANTOCI, Assoc. Prof., Dr, Vice-rector TSU  
Angela GLOBALA, Assoc. Prof., Dr, Vice-rector TSU  
Liubomir Chiriac, Profesor, Dr Habilitat, Head of Scientific Committee  
Nicolae ALUCHI, Assoc. Prof., Dr, Dean, Faculty of Biology and Chemistry  
Andrei BRAICOV, Assoc. Prof., Dr, Dean, Faculty of Physics, Mathematics and Informational Technologies  
Galina CHIRICĂ, Assoc. Prof., Dr, Dean, Faculty of Pedagogy  
Ion MIRONOV, Assoc. Prof., Dr, Dean, Faculty of Geography  
Anatolie IONAȘ, Assoc. Prof., Dr, Dean, Faculty of Philology  
Viorica Andrițchi, Profesor, Dr Habilitat, Director of Doctoral School  
Dumitru Cozma, Profesor, Dr Habilitat  
Victoria Cojocaru, Profesor, Dr Habilitat  
Maia Borozan, Profesor, Dr Habilitat

## ORGANIZATIONAL COMMITTEE

Tudor Castraveț, Assoc. Prof., Dr  
Elena Sochircă, Assoc. Prof., Dr  
Vadim Cujbă, Interim. Assoc. Prof., Dr  
Dorin Afanas, Assoc. Prof., Dr  
Leonid Guțuleac, Assoc. Prof., Dr  
Natalia Lupașco, university lecturer, Dr  
Tatiana Veverița, university lecturer, Dr  
Maria Pavel, Assoc. Prof., Dr  
Natalia Stratan, Assoc. Prof., Dr  
Natalia Străjescu, Assoc. Prof., Dr  
Tatiana Ciorbă, university lecturer  
Tatiana Cîrlig, Assoc. Prof., Dr  
Eugenia Chiriac, Assoc. Prof., Dr  
Sergiu Codreanu, university lecturer, Dr  
Diana Chișca, Assoc. Prof., Dr  
Lilia Pavlenko, Assoc. Prof., Dr  
Silvia Golubițchi, Assoc. Prof., Dr  
Elena Rusu, Assoc. Prof., Dr

## Section 1: GENERAL GEOGRAPHY

**Responsible for the section:** Tudor Castraveț, Assoc. Prof., Dr,

**Moderators:**

1. Vasilică-Dănuț Horodnic, PhD student
2. Tudor Trifan, student, study cycle II
3. Aliona Isac, student, study cycle I

**Session link:** <https://us02web.zoom.us/j/82019019459?pwd=TUNrRXZ3TUhzRHFmaHR3bTNFWjV5Zz09>

Meeting ID: 820 1901 9459

Passcode: 036317

Time	Presenters	Communication Title
9:30-9:40	Negru Vasile, student, Facultatea de Geografie, Universitatea de Stat din Tiraspol	Monumente Geologice și Paleontologice din zona Codrilor
9:40-9:50	Filip Anișoara, studentă, Facultatea de Istorie și Geografie, Departamentul de Geografie, Universitatea "Ștefan cel Mare" Suceava	Geomorfologia periglaciara și schimbările climatice din Munții Rodnei
9:50-10:00	Petraș Ancuța, doctorandă, Facultatea de Istorie și Geografie, Departamentul de Geografie, Universitatea "Ștefan cel Mare" Suceava	Reconstruction of Anthropogenic Environmental impact in Late Holocene in the Northern Transylvania, Romania
10:00-10:10	Bădăluță Gheorghe, doctorand, Facultatea de Istorie și Geografie, Departamentul de Geografie, Universitatea "Ștefan cel Mare" Suceava	Utilizarea documentelor istorice pentru studii paleoclimatice
10:10-10:20	Grib Victoria, masterandă, Facultatea de Geografie, Universitatea de Stat din Tiraspol	Impactul căderilor masive de grindină asupra sectorului agricol al Republicii Moldova. Studiu de caz anul 2020
10:20-10:30	Măciuca Mariana, masterandă, Facultatea de Geografie, Universitatea de Stat din Tiraspol	Impactul ploilor torențiale asupra economiei Republicii Moldova. Studiu de caz anul 2020
10:30-10:40	Roponica Mihaela, studentă, Facultatea de Geografie, Universitatea de Stat din Tiraspol	Influența condițiilor agrometeorologice asupra unor culturi agricole, pe baza observațiilor Stației Meteorologice Chișinău
10:40-10:50	Horodnic Vasilică-Dănuț, Prisăcariu Alin, Bistricean Petruț-Ionel, doctoranzi, Facultatea de Istorie și Geografie, Departamentul de Geografie, Universitatea "Ștefan cel Mare" Suceava	Analiza corelației dintre temperatura suprafeței emise și indicii spectrali NDBI și NDVI în aria metropolitană Suceava
10:50-11:00	Trifan Tudor, masterand, Facultatea de Geografie, Universitatea de Stat din Tiraspol	Evoluția scurgerii climatice la diferite perioade de referință (1961-1990; 1971-2000; 1981-2010; 1991-2020)
11:00-11:10	Isac Aliona, studentă, Facultatea de Geografie, Universitatea de Stat din Tiraspol	Dinamica aluviunilor pe bazinul râului Nistru și Prut
11:10-11:20	Niga Bogdan, doctorand, Facultatea de Istorie și Geografie, Departamentul de	Influența acumulărilor Rogojești și Bucecea asupra regimului hidrologic al râului Siret

	Geografie, Universitatea "Ștefan cel Mare" Suceava	
11:20-11:30	Zama Linda, Facultatea de Geografie, Universitatea de Stat din Tiraspol	Cooperarea transfrontalieră a Republicii Moldova prin Euroregiunile Europei de Est - efecte durabile asupra mediului
11:30-11:40	Roșu Constantin, doctorand, Facultatea de Istorie și Geografie, Departamentul de Geografie, Universitatea "Ștefan cel Mare" Suceava	Evaluarea preliminară a particularităților bioclimatice ale stațiunii Piatra Neamț
11:40-11:50	Alina Nistor, masterandă, Facultatea de Istorie și Geografie, Departamentul de Geografie, Universitatea "Ștefan cel Mare" Suceava, Bogdan Nistor, masterand, Facultatea de Istorie și Geografie, Departamentul de Geografie, Universitatea "Ștefan cel Mare" Suceava	Diagnoza stării actuale a rețelei de monitorizare a calității aerului din regiunea de NE a României

## Section 2: REGIONAL GEOGRAPHY AND DIDACTICS OF GEOGRAPHY

**Responsible for the section:** Elena Sochircă, Assoc. Prof., Dr,

**Moderators:**

1. Doroș Nadejda, student, study cycle I, group 303
2. Chitorog Lilian, student, study cycle I, year III, UASM
3. Cebotari Rodica, student, study cycle II, group 221

**Session link:** <https://join.skype.com/KlqdKcDNFYkh>

Time	Presenters	Communication Title
9:30-9:40	Chitorog Lilian, student anul III, specialitatea Cadastru și Organizarea teritoriului, Facultatea Cadastru și Drept, Universitatea Agrară de Stat din Moldova	Estimarea și aplicarea indicatorilor de utilizare durabilă a terenurilor suburbane din municipiul Chișinău
9:40-9:50	Apostol Mihai, grupa 403, licență, geografie și informatică, UST.	Contribuții la studiul geografic complex al comunei Căzănești, raionul Telenești
9:50-10:00	Avekeritse Anna, grupa 405, licență, geografie și limbă engleză, UST.	Aspecte demografice ale populației Regiunii Cernăuți (Ucraina)
10:00-10:10	Căldare Olga, grupa 221, masterat, Geografie și tehnologii educaționale, UST.	Probleme geodemografice ale Regiunii UAT Nistrene
10:10-10:20	Chitorog Lilian, student anul III, specialitatea Cadastru și Organizarea teritoriului, Facultatea Cadastru și Drept, Universitatea Agrară de Stat din Moldova	Estimarea și aplicarea indicatorilor de utilizare durabilă a terenurilor suburbane din municipiul Chișinău
10:20-10:30	Cucovici Liubovi, grupa 221, masterat, Geografie și tehnologii educaționale, UST.	Provocări și oportunități ale migrației de revenire în baza bunelor practici ale Bulgariei
10:30-10:40	Duca Nadejda, grupa 221, masterat, Geografie și tehnologii educaționale, UST.	Evaluarea impactului antropoc asupra componentelor de mediu în raionul Rezina
10:40-10:50	Gheorghiu Severina, grupa 41, licență, Geografie, UST	Particularități fizico-geografice ale bazinului hidrografic Sărata
10:50-11:00	Guțu Cristina, grupa 221, masterat, Geografie și tehnologii educaționale, UST.	Dirjecțiile migrației interne în Republica Moldova
11:00-11:10	Savciuc Alina, grupa 41, licență, Geografie, UST	Aspecte fizico-geografice și socio-umane ale satului Hârtop raionul Cantemir

11:10-11:20	Siloci Elena, grupa 221, masterat, Geografie și tehnologii educaționale, UST.	Aplicarea tehnicilor de dezvoltare a gândirii critice la lecțiile de geografie
11:20-11:30	Tcaci Diana, grupa 403, licență, geografie și informatică, UST	Aspecte ale studiului geografic comparativ al Republicii Cehia și Republicii Slovacia
11:30-11:40	Țernă Axenia, grupa 402, licență, geografie și biologie, UST.	Considerații privind dinamica și structura populației raionului Ungheni
11:40-11:50	Kaya Cansu, program Master Degree, Social sciences institute, Antalya, Turkey	Tourism and the locality of economic development

### Section 3: HOTEL SERVICES, TOURISM AND LEISURE

**Responsible for the section:** Vadim Cujbă, Interim Assoc. Prof., Dr

**Moderators:**

1. Botnari Petru, student, study cycle II, group 122
2. Vozian Victor, student, study cycle I, group 201
3. Gumeniță Victoria, student, study cycle I, group 201

**Session link:** <https://join.skype.com/N7SGshjyDJO>

Time	Presenters	Communication Title
9:30-9:40	Ardeleanu Sergiu, grupa 121, masterat, Management strategic în turism, UST.	Dezvoltarea turismului durabil în destinația turistică Arshan (Federația Rusă)
9:40-9:50	Ardeleanu Sergiu, grupa 121, masterat, Management strategic în turism, UST.	Sursele de finanțare a întreprinderii turistice
9:50-10:00	Bălan Mădălina, studentă an.IV, specialitatea Turism, Centrul de Excelență în Viticultură și Vinificație	Rolul încadrării obiectivului turistic Orheiul Vechi în lista patrimoniului cultural UNESCO
10:00-10:10	Botezatu Maria, grupa 222, masterat, Management strategic în turism, UST.	Mixul de marketing -instrument de valorificare și organizare a activității hoteliere din Republica Moldova. Studiu de caz: Hotelul Zentrum Apart
10:10-10:20	Chifiac Cristina, grupa 201, licență, Servicii hoteliere, turism și agrement, UST.	The impact of COVID-19 on the tourism industry
10:20-10:30	Cînița Ecaterina, grupa 222, masterat, Management strategic în turism, UST.	Managementul durabil al destinației turistice Duruitoarea
10:30-10:40	Ciubaciuc Alisa, grupa 222, masterat, Management strategic în turism, UST.	Aplicarea marketingului digital în promovarea destinațiilor turistice din Republica Moldova
10:40-10:50	Galagan Natalia, grupa 122, masterat, Management strategic în turism, UST.	Barcelona - model de dezvoltare a turismului durabil.
10:50-11:00	Graur Ana, grupa 122, masterat, Management strategic în turism, UST.	Cultura managerială și rolul ei în implementarea strategiilor firmei turistice
11:00-11:10	Hordigan Alexandru, gr. 122, masterat, Management strategic în turism, UST.	Perspectiva managementului în achiziționarea ingredientelor locale
11:10-11:20	Jalobă Cristina, studentă an.IV, specialitatea Turism, Centrul de Excelență în Viticultură și Vinificație	Perspective de dezvoltare a turismului rural în zona vitivinicolă „Codrii Moldovei”
11:20-11:30	Malairău Victor, Facultatea de Geografie, Universitatea ”Babeș-Bolyai”, Cluj-Napoca, România.	Evaluarea condițiilor climato-turistice în Oradea - stațiune turistică de interes național, prin utilizarea indicelui climato-turistic (TCI)

11:30-11:40	Mogâldea Cristina, grupa 222, masterat, Management strategic în turism, UST.	Performanțele economice ale sectorului de cazare din Republica Moldova
11:40-11:50	Organ Elena, grupa 301, licență, Servicii hoteliere, turism și agreement, UST	Aspecte privind valorificarea potențialului turistic natural și antropoc în raionul Călărași
11:50-12:00	Palamarja Olesea (Vrabie), Post-doctorat, Universitatea „Ștefan cel Mare”, Suceava (România)	Relațiile turistice dintre RSSM și RSR din perioada anilor 1970. Între politică și realitate.
12:00-12:10	Sîrbu Mădălina, studentă an. IV, specialitatea Turism, Centrul de Excelență în Viticultură și Vinificație	Rolul bucătăriei tradiționale în dezvoltarea turismului la nivel internațional
12:10-12:20	Turtureanu Natalia, grupa 301, licență, Servicii hoteliere, turism și agreement, UST	Perspectivă de dezvoltare a turismului în raionul Ungheni

## Section 4: MATHEMATICAL ANALYSIS AND DIFFERENTIAL EQUATIONS

**Responsible for the section:** Dumitru Cozma, profesor universitar, doctor habilitat

**Moderators:**

1. M. Ursu, student, study cycle II, group C2M2;
2. E. Iurcu, student, study cycle I, group 4MI;
3. M. Donțu, student, study cycle I, group 41M

**Session link:** <https://join.skype.com/DJ5zN1szt3iB>

Time	Presenters	Communication Title
9:30-9:40	Ursu Maria, gr. C2M2	Probleme practice rezolvate cu ajutorul matematicii
9:40-9:50	Todorov Dina, gr. C2M2	Решение интегрально-дифференциальных уравнений при помощи некоторых интегральных преобразований
9:50-10:00	Cepoi Elena, gr. C2M2	Metodologia studierii ecuațiilor și inecuațiilor cu parametri în treapta liceală
10:00-10:10	Nacu Eugen, gr. C2M2	Programe în Wolfram Mathematica destinate cercetării calitative sistemelor dinamice
10:10-10:20	Zubcu Cristiana, gr. 4MI	Analiza regresiei în procesul studierii corelației dintre factorii climaterici a stației meteorologice Chișinău
10:20-10:30	Pasat Silvia, gr. 4MI	Funcții speciale ce rezultă din operatorul de integrare
10:30-10:40	Iurcu Elena, gr. 4MI	Funcții implicite. Aplicații
10:40-10:50	Aga Rodica, gr. 41M	Aplicații ale calculului diferențial în diverse domenii
10:50-11:00	Donțu Maria, gr. 41M	Funcții definite parametric. Aplicații
11:00-11:10	Pacestnii Ecaterina, gr. 41M	Aplicații ale unor sisteme de ecuații diferențiale
11:10-11:20	Garabadjiu Alexandrina, gr. 41M	Integrarea unor ecuații diferențiale cu factor integrant
11:20-11:30	Pșenicica Elena, gr. 41M	Aplicații ale analizei matematice în geometrie
11:30-11:40	Roșca Eugenia, gr. 41M	Serii Fourier și unele aplicații
11:40-11:50	Culiuc Emilia, gr. 41M	Extremele funcției și unele aplicații
11:50-12:00	Sapetnii Maria, gr. 41M	Metode pentru calculul limitelor de funcții și de șiruri
12:00-12:10	Pașcan Nina, gr. 4MI	Sisteme de ecuații diferențiale liniare de dimensiune trei cu coeficienți constanți

## Section 5: ALGEBRA, GEOMETRY, TOPOLOGY AND DIDACTICS OF MATHEMATICS

**Responsible for the section:** Dorin Afanas, Assoc. Prof., Dr,

**Moderators:**

1. Suman Marcela, student, study cycle II

2. Cașu Natalia, student, study cycle I
3. Mustea Tatiana, student, study cycle I

**Session link:** <https://join.skype.com/BuDv55gTGugE>

<b>Time</b>	<b>Presenters</b>	<b>Communication Title</b>
9:30-9:40	Agapi Luiza, 41M	Despre inele aplicații ale algebrei liniare
9:40-9:50	Carchilan Lilia, 41M	Strategii didactice de utilizare a aplicațiilor soft la studierea geometriei
9:50-10:00	Cașu Natalia, 4MI	Aplicații ale teoriei polinoamelor la rezolvarea unor ecuații de grad superior
10:00-10:10	Chiperi Valentina, C2MI	Probleme – reper în cursul liceal de stereometrie
10:10-10:20	Curcovschi Ana, 4MI	Abordări STEAM prin intermediul TIC, în procesul de predare – învățare – evaluare a matematicii în învățământul general
10:20-10:30	Hommenov Yunus, C2MI	Despre unele clase de spații vectoriale
10:30-10:40	Mihăilă Ana, 4MI	Metodologia studierii suprafețelor de rotație în cursul universitar de geometrie
10:40-10:50	Moraru Mihaela, 41M	Abordarea diferențială în cadrul lecțiilor de matematică în gimnaziu
10:50-11:00	Mustea Tatiana, 41M	Inele de polinoame peste un domeniu de integritate
11:00-11:10	Nițica Ludmila, 4MI	Transformările geometrice ca mijloc eficient de rezolvare a problemelor
11:10-11:20	PopaVictor, 41M	Metoda imaginilor în context cotidian
11:20-11:30	Popescu Elmira, 41M	Metodologia demonstrației inegalităților matematice
11:30-11:40	Sadovnic Andrei, C2MI	Probleme de optimizare în cursul liceal de geometrie
11:40-11:50	Voievuțchi Raisa, 4MI	Dezvoltarea abilităților de rezolvare a problemelor de combinatorică în gimnaziu

## Section 6: PHYSICS, ASTRONOMY AND DIDACTICS OF PHYSICS

**Responsible for the section:** Leonid Guțuleac, Assoc. Prof., Dr,

**Moderators:**

1. Vlas Mihail, student, study cycle I, group 4F1;
2. Grigoreț Victoria, student, study cycle II, group C2F2;
3. Sîrbu Ana, student, study cycle II, group C2F2;

**Session link:** <https://join.skype.com/KwfjolG4TrfA>

Time	Presenters	Communication Title
9:30-9:40	Burunsus Alexei	Studiul sistemelor de conversie a energiei solare
9:40-9:50	Cucoș Veaceslav	Metodica realizării experimentului fizic virtual, nivel gimnazial, (cl. IX-a)
9:50-10:00	Eșanu Daniel	Metodica realizării lucrărilor virtuale de laborator la fizică, nivel gimnazial, (clasa VIII-a)
10:00-10:10	Vlas Olesea	Studierea aprofundată a fizicii în cadrul lucrări de laborator virtuale la capitolul Fenomene electromagnetice (cl VIII-a).
10:10-10:20	Vlas Mihail	Formarea competențelor de cercetare în cadrul lucrărilor de laborator digitalizate la capitolul Fenomene mecanice, Oscilații și unde mecanice.
10:20-10:30	Baltag Nicolae	Evoluția conceptului de spațiu și timp de la Isaak Newton până la Stephen Hawking
10:30-10:40	Plamadeala Octavian	Studierea legilor dinamicii cu ajutorul planului înclinat.
10:40-10:50	Pușca Denis	Particularitățile rezolvării problemelor la cinematică
10:50-11:00	Andronic Ilie	Metode de evaluare interactivă la fizică
11:00-11:10	Caraulan Anatoli	Studierea fenomenului de polarizare a luminii la reflexia de la suprafața unui dielectric.
11:10-11:20	Chistol Andrei	Evaluare online la tema curentul electric alternativ (liceu clasa XII).
11:20-11:30	Curoș Nadejda	Studierea spectrelor atomice de emisie.
11:30-11:40	Goncear Dumitru	Studiul fenomenelor oscilatorii în fizică, ciclul liceal
11:40-11:50	Grigoreț Victoria	Particularitățile rezolvării problemelor referitoare la echilibrul sistemelor mecanice
11:50-12:00	Gîrlă Veaceslav	Realizarea proiectelor STEAM la fizică, clasa XI.
12:00-12:10	Popovici Vadim	Organizarea lucrului individual al elevilor în regim online de studiere a bazelor termodinamicii (liceu cl. XI).
12:10-12:20	Rusnac Olga	Metodica rezolvării problemelor de fizică, nivel liceal
12:20-12:30	Sîrbu Ana	Dualitatea undă-corpusul
12:30-12:40	Tercu Jan-Ovidiu	Metodica organizării observării asteroizilor și a cometelor cu cameră CCD în cadrul activităților de cercetare extrașcolare ale elevilor.
12:40-12:50	Rogojnicova Olesya, Tiraspol	Применение творческих задач для формирования исследовательских компетенций учащихся старших классов (на примере задач из геометрической оптики)
12:50-13:00	Constantinov Nicolae, ПГУ им. Т.Г. Шевченко, Tiraspol	Применение творческих задач для формирования исследовательских компетенций учащихся старших классов (на примере задач из геометрической оптики)



## Section 7A: ALGORITHM PROGRAMMING AND SOFTWARE DEVELOPMENT

**Responsible for the section:** Natalia Lupașco, university lecturer, Dr

**Moderators:**

1. Lavinia Spânu, student, study cycle I, group 1I
2. Pavel Dordea, student, study cycle I, group 2I
3. Victoria Cotovanu – student, study cycle I, group 3I

**Session link:** <https://join.skype.com/ALU1R3zuBCYT>

Time	Presenters	Communication Title
9:30-9:40	Adelina Cazanciuc, 1I	Aplicarea algoritmului Roy-Floyd la determinarea drumului de cost minim
9:40-9:50	Lavinia Spânu, 1I	Deteminarea drumului de cost minim dintre nodul sursa si destinații multiple prin implementarea algoritmului Dijkstra
9:50-10:00	Victor Marcoci, 1I	Implementarea Algoritmilor Kurskal si Prim la determianrea APC
10:00-10:10	Vlad Chiron, 1MI	Metode de constructie a unui vector Heap. Algoritmul HeapSort.
10:10-10:20	Irina Bejan, 1MI	Algoritmul parcurgerilor in latime si adancime. Parcurgeri in arbori: RSD, SRD, SDR
10:20-10:30	Voitic Vladimir, 1MI	Grafuri euleriene si hamiltoniene. Aplicatii practice
10:30-10:40	Pavel Dordea, 2I	Tehnici de modernizare si eficientizare a site-urilor
10:40-10:50	Andrieș Vitalie, 3I	Creearea aplicatiei mobile Devices 360
10:50-11:00	Babii Ana-Maria, AMFA	Soluții ale algoritmurilor genetici în rețelele neuronale artificiale
11:00-11:10	Buliurcă Natalia, AMFA	Amenințări (riscuri) asimetrice: consecințe în planul securității internaționale
11:10-11:20	Bîcos Ștefan, 3I	Aspecte metodice privind predarea tehnicilor de prelucrare a fisierelor în limbajul de programare PHP
11:20-11:30	Croitur Radu, 3I	Programare în limbaj de asamblare
11:30-11:40	Ctitor Vlad, 3I	Studiu al aplicațiilor de predare on-line
11:40-11:50	Cotovanu Victoria, 3I	Impactul metodei de invatare bazata pe probleme asupra dezvoltarii gandiri creative a instruitilor
11:50-12:00	Ermacov Ana-Maria, 3I	Programarea aplicației Android Explorator informational al UST
12:00-12:10	Filippov Nicolai, 3I	Metode de elaborare a obiectelor landing page
12:10-12:20	Grosu Ion, 3I	Metode de construire a figurilor geometrice în C++
12:20-12:30	Malanciuc Ruslan, 3I	Tehnologii Informaționale utilizate în radiocomunicare
12:30-12:40	Rusu Serghei, 3I	Metodologia testării programelor
12:40-12:50	Rotari Vasile, 3I	Metode de criptografie în system preuniversitar
12:50-13:00	Cojocari Ion, 3I	Elaboarea unei rețele de socializare

## Section 7B: ALGORITHM PROGRAMMING AND SOFTWARE DEVELOPMENT

**Responsible for the section:** Tatiana Veverița, lector universitar, doctor

**Moderators:**

1. Elena Podoleanu, student, study cycle I, group 41I
2. Rogate Svetlana, student, study cycle I, group 41I
3. Pîslaru Alexandru, student, study cycle I, group 4IM

**Session link:** <https://us02web.zoom.us/j/84930362203?pwd=V2FRTVcrbTdyRDdMVEhUV1Nia2pnZz09>

Meeting ID: 849 3036 2203

Passcode: 223792

Time	Presenters	Communication Title
9:30-9:40	Pîslaru Alexandru, 4IM	Instrumente Google pentru comerțul electronic.
9:40-9:50	Raileanu Lucian, 4IM	Gestiunea plăților salariale în baza platformei SAP
9:50-10:00	Bereghici Laurențiu, 41I	Algoritmi de criptografie asimetrice
10:00-10:10	Draguțan Nina, 41I	Crearea cărților digitale
10:10-10:20	Papuc Zina, 41I	Aplicarea bibliotecii jQuery la optimizarea programării aplicațiilor web
10:20-10:30	Platon Serghei, 41I	Crearea conținuturilor educaționale digitale cu aplicații gratuite
10:30-10:40	Podoleanu Elena, 41I	Utilizarea Stimularea creativității prin implementarea metodelor active de predare-învățare la disciplina informatica clasa a VII-a
10:40-10:50	Rogate Svetlana, 41I	Implementarea Flipped Classroom în studierea modulului Web Design la disciplina Informatica clasa X
10:50-11:00	Cristiuc Ghenadie, 41I	Aplicatii de modelare utilizând Python/ Processing
11:00-11:10	Bardin Sergiu, 4IM	Aspecte didactice privind utilizarea dronelor la studierea informaticii (științe reale) în sistemul preuniversitar
11:10-11:20	Filipovici Andrei, 41I	Aplicarea rețelelor Petri la soluționarea problemelor practice
11:20-11:30	Palitu Anatolie, 41I	Metode de construcție a graficilor în Excel
11:30-11:40	Chetrari Iulian, 41I	Tehnologii în managementul resurselor umane

## Section 8: Algorithms and ways of implementing information technologies

**Responsible for the section:** Maria Pavel, Assoc. Prof., Dr,

**Moderators:**

1. Zemlinschi Galina, student, study cycle II, group C2I2
2. Zalinschi Veaceslav, student, study cycle II, group C2I2
3. Xenia Vanghelii - student, study cycle II, group C2I2

**Session link:** <https://join.skype.com/lq1wFLlpZ4L6>

Time	Presenters	Communication Title
9:30-9:40	Chetrean Elena, C2I2	Algoritmi de criptare cu cheie publica
9:40-9:50	Аждер Наталья, гр. MDI-19, II цикл Комратский государственный университет	Использование онлайн сервиса Learnis для создания веб-квеста
9:50-10:00	Куртева Юлия гр. MDI-19, II цикл Комратский государственный университет	Разработка и внедрение интерактивных рабочих листов в образовательный процесс,
10:00-10:10	Манастырлы Наталья, гр. MDI-19, II цикл Комратский государственный университет	Особенности преподавания информатики детям с ОВЗ в условиях инклюзивного образования,
10:10-10:20	Пулукчу Татьяна Комратский государственный университет	Особенности использования 3D моделирования на занятиях по техническому черчению
10:20-10:30	Cojocari Andrei, C2I2	Avantajele utilizării ReactJS pentru programarea paginilor web
10:30-10:40	Ivancov Ludmila, C2I2	Valorificarea potențialului TIC în predarea disciplinelor farmaceutice în învățământul profesional tehnic postsecundar.
10:40-10:50	Luca Sandu, C2I2	Valorificarea ReactJS și NodeJS pentru crearea produselor web
10:50-11:00	Vanghelii Xenia, C2I2	Dezvoltarea aplicațiilor de management modern folosind tehnologiile .Net
11:00-11:10	Zalinschi Veaceslav, C2I2	Abordarea modulară în dezvoltarea aplicațiilor web
11:10-11:20	Zemlinschi Galina, C2I2	Metodologia studierii softului "Scratch" în clasele gimnaziale
11:20-11:30	Bacal Galina, C2I2	Elaborarea unui ghid de utilizare a softului specializat SPSS
11:30-11:40	Checicheis Elena, C2I2	Managementul electronic a personalului unei întreprinderi
11:40-11:50	Plugari Dan, C2I2	Metode de management digital al clasei de cursanți

## Section 9: ROUMANIAN LANGUAGE AND GENERAL LINGUISTICS

**Responsible for the section:** Natalia Stratan, Assoc. Prof., Dr,

**Moderators:**

1. Roșca Cristina, student, study cycle I, group 402b
2. Cașlev Angela, student, study cycle I, group 102b
3. Harea Tatiana, student, study cycle II, group Mro1

**Session link:** <https://join.skype.com/hGd5le4QInuF>

Time	Presenters	Communication Title
9:30-9:40	Buza Ana, 402b	Adstratul de origine slavă al vocabularului limbii române.
9:40-9:50	Caraman Ana, 402b	Adaptarea/neadaptarea xenismelor în limba română
9:50-10:00	Calcaura Ana, 402b	Lexicul marinăresc în „Jurnalul de bord” de Jean Bart
10:00-10:10	Cașlev Angela, 102b	Neologismele de împrumut de origine franceză în limba română
10:10-10:20	Chitroaga Silvia, 41	Adstratul de origine turcă al vocabularului limbii române
10:20-10:30	Chira Eugenia, 402b	Greșeli în utilizarea prepoziției în româna actuală
10:30-10:40	Cojocari Zinaida, 402b	Modalitatea de exprimare a tonului Alb în limbajul artistic eminescian
10:40-10:50	Damaschin Mihaela, 102b	Reflecții asupra modificării semantice a cuvintelor
10:50-11:00	Danu Elena, 102b	Etnografismele și exotismele în sistemul general al limbii
11:00-11:10	Galațanu Daniela, 402b	Metoda analizei semice în lingvistică
11:10-11:20	Harea Tatiana, Mro1	Termeni argotici împrumutați în limba română
11:20-11:30	Lungu Cristina, 41	Aspecte ale influenței limbii engleze asupra limbii române actuale
11:30-11:40	Maidan Doina, 202a	Condesarea lexico-semantică în cadrul unor formule distribuționale
11:40-11:50	Popa Cristina, 402b	Influența limbii engleze în terminologia mass-media
11:50-12:00	Roșca Cristina, 402b	Sugestia cromatică în limbajul artistic sadovenian
12:00-12:10	Zaharciuc Doina, Mro1	Aspecte normative ale verbului în româna actuală

## Section 10: ROMANIAN, UNIVERSAL LITERATURE AND FOLKLORE

**Responsible for the section:** Natalia Străjescu Assoc. Prof., Dr,

**Moderators:**

1. Dolgu Ludmila, student, study cycle II, group Mro1
2. Mereacre Ana, student, study cycle I, group 202b
3. Bîrcă Maria, student, study cycle I, group 41

**Session link:** <https://join.skype.com/dep2RIUlvdba>

Time	Presenters	Communication Title
9:30-9:40	Andreev Corina, 402b	Maitreyi și „mitologia seducției” (opera „Maitreyi” de Mircea Eliade)
9:40-9:50	Andronic Cătălina (Druța), 402b	Personajul feminin la George Călinescu și H. Papadat-Bengescu. O abordare comparatistă
9:50-10:00	Antip Crina-Ramona, drd. Dănăilă-Moisă Mihaela, drd.	Ancheta lingvistică și ancheta folclorică: metode alternative de receptare a textului literar și de dezvoltare a limbajului literar-artistic al elevilor
10:00-10:10	Bîrcă Maria, 41	Mihai Ulmu și lecția demnității umane

10:10-10:20	Cucereavaia Valentina, 202a	Dridri/Marie Angélique Chataignez și Alecsandri – mai mult decât o relație pasională
10:20-10:30	Dolgu Ludmila, Mro1	Din „Calidor” de Paul Goma: o altă imagine artistică a copilului basarabean
10:30-10:40	Galațanu Daniela, 402b	Toposul mitic al Bucureștiului în proza lui Mircea Eliade
10:40-10:50	Gîrlea Nicoleta (Manolii), 402b	Atmosfera și spațiul jocului în lirica lui Nichita Stănescu
10:50-11:00	Mereacre Ana, 202b	Construcția feminității și a propriei identități în romanul „Grădina de sticlă” de Tatiana Țibuleac
11:00-11:10	Mereacre Ana, 202b	Simbolul piramidei în creația eminesciană
11:10-11:20	Morari Victoria, 41	Aspecte metodice și valorificarea operei lui Vasile Voiculescu în procesul educațional
11:20-11:30	Mutilica Ina, 41	Proza lui Camil Petrescu în sistemul educațional
11:30-11:40	Pinteac Tatiana, 402b	Guguță – „Micul Prinț” al prozei lui Spiridon Vangheli
11:40-11:50	Stoica Madalina, Mro1	Chirița – cucoana „prețioasă” a lui Vasile Alecsandri
11:50-12:00	Sultan Doina, 41	Perspectivă de receptare a poeziei lui Macedonski în clasele liceale
12:00-12:10	Teaca Constanța, 41	Compoziție și stil în romanul „Frații Jderi” de M. Sadoveanu
12:10-12:20	Ungureanu Natalia, Mro2	Motive poetice dominante în poezia lui Grigore Vieru
12:20-12:30	Untilov Maria, 41	Satul – paradisul pierdut în poezia lui Octavian Goga

## Section 11: FOREIGN LANGUAGES AND LITERATURE

**Responsible for the section:** Tatiana Ciorbă, university lecturer

**Moderators:**

1. Cucereavaia Valentina, student, study cycle I, group 202a
2. Galațanu Daniela, student, study cycle I, group 402b
3. Tulbure Veronica, student, study cycle I, group 102b

**Session link:** <https://join.skype.com/hbbXHPaCgmRR>

Ora	Raportori	Titlul comunicării
9:30-9:40	Tulbure Veronica, Gr. 102b, Filologie	Challenges and Potential of Online Dictionaries in Developing English Learner's Vocabulary
9:40-9:50	Galațanu Daniela, Gr. 402b, Filologie	Discourse Analysis of Advertisements' Language
9:50-10:00	Sergei Grajdean, University London Coll, Anglia	Psycholinguistic Barriers to the Application of the English Language in Daily Communication: a non-native perspective
10:00-10:10	Yekta Deniz Çağ University in Mersin, Turcia	Motivating Factors in Boosting Students' Performance in the English Classroom
10:10-10:20	Britcaru Dumitrita, gr. 302, Pedagogie	Integrating Sustainable Development Goals in the English Classroom area
10:20-10:30	Cebotari Alina, gr. 302, Pedagogie	Inspiring English Language Learners Within the Use of Stories.
10:30-10:40	Titica Daniel, gr. 302b, Filologie	Teaching Cultural Competences
10:40-10:50	Alexuta Elena, gr. 305, Geografie	Connotative Meanings of Colours In English
10:50-11:00	Garbuz Victor, gr.106, Pedagogie	Abbreviations in Digital Communication
11:00-11:10	Constantinov Paola, Universitatea Al. I. Cuza, Iași, România	Political Satire in Gulliver's Travels
11:10-11:20	Cucereavaia Elena, gr. 202 aFil.	Les voix d'exprimer la cause en français et en roumain
11:20-11:30	Maidan Doina, gr. 202a, Fil	Les rapports Père-enfants dans les romans balzaciens Père Goriot/ Eugénie Grandet
11:30-11:40	Cucereavaia Valentina 202a, Fil	Les formes verbales non –personnelles/équivalents en roumain

11:40-11:50	Bărbulescu Elena-Andreea, Universitatea din București	The Victorian novel - gender norms and Protofeminism
-------------	--	--

## Section 12: ANIMAL BIOLOGY

**Responsible for the section:** Tatiana Cîrlig, Assoc. Prof., Dr,

**Moderators:**

1. Nicolai Tatiana - student, study cycle I
2. Scurtulenco Ecaterina – student, study cycle II

**Session link:** <https://meet.google.com/ypb-wjcy-dps>

Time	Presenters	Communication Title
9:30-9:40	Egor Pirozhkov. Student of the Faculty of Natural Sciences and Mathematics of the National University "Chernihiv Collegium" named after T. H. Shevchenko, National University "Chernihiv Collehium", Chernihiv,	Development of beekeeping in Ukraine and Europe".
9:40-9:50	Jimbei Angela, grupa 43B	Diversitatea și ecologia speciilor de păsări sinantropice din ecosistemele Republicii Moldova.
9:50-10:00	Fechi Elena, grupa MBp-II	Influența turelor de noapte asupra parametrilor psihoemoționali
10:00-10:10	Andriuc Mariana, MBp-II	Diversitatea și particularitățile ecologice ale faunei de vertebrate din or. Chișinău.
10:10-10:20	Eftodi Mihai, gr.43 A.	Diversitate și ecologia Pelecaniiformelor, Ciconiiformelor și Podicipediformelor din ecosistemele Republicii Moldova.
10:20-10:30	Gornea Corina, grupa MBp-II	Sindromul de stres COVID
10:30-10:40	Daranuța Lilia, grupa 43 A.	Speciile rare de amfibieni din fauna Republicii Moldova: diversitatea, biologia, starea ecologică și conservarea lor
10:40-10:50	Nicolai Tatiana, grupa 301	Maladiile alergice și manifestarea lor la populația din Republica Moldova
10:50-11:00	Panea Larisa, grupa 41	- Bolile parazitare la albine ( <i>Apis mellifera</i> L.)
11:00-11:10	Marchan Anastasia, Department of Ecology and Nature Conservation, T. H. Shevchenko National University "Chernihiv Collehium", Chernihiv, Ukraine	The artificial and natural ecosystems factors that affect the formation of the pigs African plague locations in Ukraine.
11:10-11:20	Moraru Galina, grupa 43 A.	Aspecte epidemiologice ale <i>Helicobacter pylori</i> (Helicobacteraceae) în Republica Moldova.
11:20-11:30	Trifan Veronica, grupa 43 B.	Ecologia păsărilor-oaspeți de vară din fauna Republicii Moldova
11:30-11:40	Cașuna Ana, grupa 43 B	Remedii naturiste în combaterea pielii crăpate și aspecte de igienă ale pielii
11:40-11:50	Cernei Alina, grupa 43 B	Diversitatea, ecologie, starea și gradul de protecție a teriofaunei urbane, Chișinău.
11:50-12:00	Scurtulenco Ecaterina, grupa MBp-II	Problemele actuale în sănătatea și dezvoltarea adolescenților din Republica Moldova
12:00-12:10	Dobrovolschi Elena, grupa 43 B	Diversitatea, ecologia și conservarea speciilor caracteristice de paseriforme din ecosistemele Codrilor Centrali.
12:10-12.20	Holub Valeriia, Department of Ecology and Nature Conservation, T. H. Shevchenko National University "Chernihiv Collehium", Hetman Polubotko, Chernihiv, Ukraine	The complex assessment of the groundwater ecological condition and optimization of the water supply system to improve the quality of drinking water in Chernihiv city.
12.20-12.30	Simioniuc Valerian, Universitatea Ștefan cel Mare Suceava; Grosariu Elena Diana, U.S.A.M.V. Cluj	Evaluation of the morphometric variability of the <i>Cervus elaphus</i> L. trophies from the Bukovina area".

## Section 13: PLANT BIOLOGY

**Responsible for the section:** Eugenia Chiriac, Assoc. Prof., Dr,

**Moderators:**

1. Daniela Placinta, univ. assistant, PhD student
2. Verdeş Anastasia, student, gr. 203, ch/b
3. Doncilă Ana, student, MBa-II

**Session link:** <https://join.skype.com/OypAHGsWiito>

Time	Presenters	Communication Title
9:30-9:40	Aftene Nina – gr.41 Biologie	Metode de acțiune reală la disciplina Biologie
9:40-9:50	Beschieru Vadim - MBm-II	Conspectul floristic din cadrul recifelor „Brînzeni”, raionul Edineț
9:50-10:00	Borozan Tatiana - MBp-II	Studiu asupra răspândirii <i>Helicobacter pylori</i> în Republica Moldova.
10:00-10:10	Burlac Aneta – gr.41 Biologie	Rolul metodelor de explorare la disciplina Biologie în dezvoltarea gândirii critice la elevi
10:10-10:20	Budeci Zinaida - gr. MBm	Metode didactice aplicate la orele de biologie pentru stimularea creativității la elevi
10:20-10:30	Buză Cătălina - gr. 306 Ecologie	Caracteristica algoflorei lacului „Valea Morilor” în condițiile impactului antropic
10:30-10:40	Dîrvari Lidia – MBm	Evaluarea calitativă - condiție indispensabilă a învățământului centrat pe elev.
10:40-10:50	Doncilă Ana – MBa	Inventarierea algoflorei lacului „La Izvor” și utilizarea unor specii în biotehnologie
10:50-11:00	Dulghieri Ionela – gr. 402 Biologie și chimie	Particularitățile bioecologice și biochimice ale plantelor toxice din filumul Pinophyta (Gymnospermae)
11:00-11:10	Fala Irina - gr. 202 Biologie și chimie	Utilizarea plantelor medicinale în caz de pandemie
11:10-11:20	Pelin Victor - gr. 402 Biologie și chimie	Stabilirea relațiilor de interacțiune a bioindicatorilor cu factorii de mediu în condițiile mun. Chișinău
11:20-11:30	Rabacu Diana - gr. MBm	Tehnici didactice interactive aplicate în cadrul orelor de biologie
11:30-11:40	Verdeş Anastasia - gr. 203 Chimie și biologie	Istoria, substanțele biologice active și proprietățile benefice pentru organism ale unor specii de apiacee - condimente

## Section 14: INTERDISCIPLINARY STUDIES IN SCIENCE OF MATERIALS AND DIDACTICS OF CHEMISTRY

**Responsible for the section:** Sergiu Codreanu, university lecturer, Dr

**Moderators:**

1. Caimac Nicoleta, student, study cycle I, group 303
2. Căpățînă Silvia, student, study cycle I, group 203
3. Drumea Mirela, student, study cycle I, group. 304

**Session link:** <https://join.skype.com/J8XQujBM0NN>

Time	Presenters	Communication Title
9:30-9:40	Plusnina Maria	Sinteza, structura și proprietățile compușilor coordinați ai Co(II) și Ni(II) cu liganzi cu atomi donori de azot.

9:40-9:50	Barbaroș Ecaterina	Studiu cuanto-chimic de estimare a profilului energetic al reacției de condensare a o-phenilendiamină cu 3- și 4- Py-carboxaldehidă.
9:50-10:00	Drumea Mirela	Starea ecologică actuală și calitatea apelor de suprafață și freatice din comuna Bălănești, raionul Nisporeni.
10:00-10:10	Gherman Vera	Дидактическая игра - интерактивный метод изучения химии.
10:10-10:20	Danu Anastasia	Sinteza tetraoximei în baza condensării diclorgloximei cu m-fenilendiamina.
10:20-10:30	Cuharscaia Elena	Dozarea hemoglobinei în sânge.
10:30-10:40	Gherasimov Elena	Aplicarea metodelor interactive de predare și învățare online la chimie.
10:40-10:50	Pascal Mihaela	Utilizarea tehnologiilor complexe de potabilizare a apelor care conțin substanțe nebiodegradabile.
10:50-11:00	Gula Mihaela	Studiul comparativ al principiilor active din pătlagină <i>Plantago lanceolata</i> și utilizarea lor terapeutică.
11:00-11:10	Botnari Ana	Aspecte privind utilizarea benzoatului de sodiu în industria farmaceutică.
11:10-11:20	Slănină Olga	Monitorizarea unor indici de calitate și estimarea gradului de poluare a apei potabile din or. Căușeni.

## Section 15: ENVIRONMENTAL PROTECTION AND EDUCATIONAL TECHNOLOGIES

**Responsible for the section:** Diana Chișca, Assoc. Prof., Dr,

**Moderators:**

1. Nirca Ecaterina - group MCE I
2. Coșcodan Elena - group.MCE I
3. Ciubotaru Oxana - group MCC II

**Session link:** <https://join.skype.com/J8XQufjBM0NN>

Time	Presenters	Communication Title
9:30-9:40	Capbătut Olga	Sinteza și studiul compușilor coordinativi zero și multidimensionali în baza carboxilatului de Cu(II)
9:40-9:50	Cazacu Vasilisa	Sinteza derivaților acidului ent-kaur-16-en-19-oic izolat din floarea-soarelui ( <i>Helianthus annuus</i> L.)
9:50-10:00	Căprița Nicolae	Motivația și performanța elevilor într-un mediu de învățare mixt.
10:00-10:10	Colesnic Dumitrița	Studiul teoretic al stabilității energetice a citozinei și guaninei componenți al moleculei de ADN
10:10-10:20	Ciubotaru Oxana	Utilizarea laboratoarelor chimice virtuale pentru sporirea abilităților noncognitive ale elevului.
10:20-10:30	Crudu Alina	Sinteza și studiul compușilor coordinativi ai Zn(II) și Cd(II) în baza unor liganzi azinici.
10:30-10:40	Gumennaia Dina	Predarea-învățarea-evaluarea în cadrul orelor de chimie cu mijloacele TIC
10:40-10:50	Lamarski Angela	Abordarea diferitor metode matematice la rezolvarea problemelor în chimie.
10:50-11:00	Mahu Ecaterina	Diagnosticarea și investigarea fenilcetonuriei în condiții de laborator
11:00-11:10	Mihailuță Alexandra	Impactul activităților experimentale asupra dezvoltării competenței de cercetare la chimie
11:10-11:20	Pârgari Rovim	Tehnologii și metode didactice utilizate în cadrul lecțiilor de chimie în scopul orientării profesionale ale elevilor.
11:20-11:30	Pîntea Maria	Studiul comparativ între metodele tradiționale și moderne la orele de laborator la chimie în gimnaziu
11:30-11:40	Sîrbu Natalia	Valorificarea ghidului lucrărilor de laborator prin prisma constructului metodologic de formare a competențelor profesionale specifice la disciplinele chimice.
11:40-11:50	Stațiu Iulia	Valorificarea antioxidanților în sucuri de fructe și legume
11:50-12:00	Terguța Ecaterina	Исследование некоторых анаболических стероидов с влиянием на организм спортсмена.



12:00-12:10	Varanița Diana	Formarea competenței de cercetare la elevi în cadrul orelor de chimie prin proiecte ecologice realizate cu suportul platformelor online
-------------	----------------	---

## Section 16: CURRENT ISSUES OF GENERAL EDUCATION PSYCHOPEDAGOGY

**Responsible for the section:** Lilia Pavlenko, Assoc. Prof., Dr,

**Moderators:**

1. Oprea Nadejda, student, study cycle II, group 23M;
2. Curoșu Victoria, student, study cycle II, group 23M;
3. Ciobanu Doina, student, study cycle I, group 43

**Session link:** <https://meet.google.com/yaf-swwq-bvn>

Time	Presenters	Communication Title
9:30-9:40	Антоненко Наталия Сергеевна, Магистр Факультета Дошкольного, Начального Образования и Искусств Национального Университета «Черниговский коллегиум» имени Т.Г. Шевченко, Чернигов, Украина	Особенности организации досуговой деятельности младших школьников как возможности для творчества, саморазвития, самореализации и самосовершенствования
9:40-9:50	Виноградская Елена Сергеевна, Магистр Факультета Дошкольного, Начального Образования и Искусств Национального Университета «Черниговский коллегиум» имени Т.Г. Шевченко, Чернигов, Украина	Педагогические условия формирования эмоционального интеллекта младших школьников
9:50-10:00	Коваленко Вадислав Сергеевич, Магистр Факультета Дошкольного, Начального Образования и Искусств Национального Университета «Черниговский коллегиум» имени Т.Г. Шевченко, Чернигов, Украина	Технологии развития интереса школьников к традиционной джазовой культуре
10:00-10:10	Лошак Анна Юрьевна, Магистр Факультета Дошкольного, Начального Образования и Искусств Национального Университета «Черниговский коллегиум» имени Т.Г. Шевченко, Чернигов, Украина	Психолого-педагогические основы познавательного развития в работе с детьми дошкольного возраста
10:10-10:20	Лихошерст Дмитрий Николаевич, Магистрант Технологического Факультета Национального Университета «Черниговский коллегиум» имени Т.Г. Шевченко, Чернигов, Украина	Психолого-педагогические условия формирования информационной компетентности учеников профессиональных лицеев на занятиях кружка по информатике
10:20-10:30	Рубан Людмила Сергеевна, Магистрант Технологического Факультета Национального Университета «Черниговский коллегиум» имени Т.Г. Шевченко, Чернигов, Украина	Психолого-педагогические основы организации проектно-технологической деятельности на уроках технологий в старшей школе
10:30-10:40	Antocel Vera, UST, Republica Moldova, Psihopedagogie, gr.43, înv. f.r. (study cycle I)	Dezvoltarea inteligenței emoționale la vârsta preadolescenței
10:40-10:50	Arcus-Popa Ecaterina, UST, Republica Moldova, Psihopedagogie, gr.43, înv. f.r. (study cycle I)	Impactul agresivității asupra activității de învățare la preadolescenți
10:50-11:00	Bobu Rodica, UST, Republica Moldova, Managementul educației preșcolare, gr.23M, înv. f. (study cycle II)	Planificarea dezvoltării strategice a instituției de educație timpurie preșcolare din perspectiva politicilor educaționale naționale și locale.
11:00-11:10	Ciobanu Doina, UST, Republica Moldova, Psihopedagogie, gr.43, înv. f.r. (study cycle I)	Efectele poziționării tatălui în familie asupra stărilor psico-emoționale ale copiilor

11:10-11:20	Ciuntu Ludmila, UST, Republica Moldova, Psihopedagogie, gr.43, înv. f.r. (study cycle I)	Cercetarea agresivității la fete și băieți de vârstă școlară mică
11:20-11:30	Chirica Emanuela, UST, Republica Moldova, Pedagogie în învățământul primar și Psihopedagogie, gr.403, înv. f. (study cycle I)	Condiții psihopedagogice ale adaptării copiilor cu nevoi speciale în grupul social.
11:30-11:40	Colun Anastasia, IP Colegiul „Vasile Lupu” din Orhei, Republica Moldova, Învățământ primar, calificarea Învățător, gr. 41 ÎP/Î	Procesul educațional într-o eră digitalizată: oportunități, provocări, experiență
11:40-11:50	Curoșu Victoria, UST, Republica Moldova, Managementul educației preșcolare, gr.23M, înv. f. (study cycle II)	Managementul formării continue a competenței digitale la cadrele didactice din IET
11:50-12:00	Damaschin Valeria, Colegiul „Alexei Mateevici” din Chișinău, Educație timpurie, calificarea Educator, gr. 41PR	Instrumente și resurse digitale pentru educația timpurie de calitate
12:00-12:10	Daniliuc Elena, UST, Republica Moldova, Managementul educației preșcolare, gr.23M, înv. f. (study cycle II)	Managementul dezvoltării comunicării persuasive la copiii de vârstă preșcolară medie
12:10-12:20	Duca Ana, UST, Republica Moldova, Psihopedagogie, gr.43, înv. f.r. (study cycle I)	Importanța autorității parentale în educația comportamentului prosocial la adolescenți
12:20-12:30	GALAȚCHII Valeria, UST, Republica Moldova, Pedagogie preșcolară, gr.44, înv. f.r. (study cycle I)	Impactul activităților de desen asupra dezvoltării inteligenței emoționale a copiilor de vârstă preșcolară
12:30-12:40	Gheorghiu Iulia, UST, Republica Moldova, Psihopedagogia învățământului preuniversitar, gr.22M, înv. f. (study cycle II)	Dezvoltarea gândirii copiilor de vârstă școlară mică
12:40-12:50	Grajdeanu Sorina, ULIM, Facultatea Științe Sociale și ale Educației, Psihologie (study cycle I); Pedagog/educator la Centrul de Plasament al Copilului pe lângă Fundația Regina Pacis	Provocări și practici psihopedagogice în asistența copiilor rămași fără ocrotirea părintească
12:50-13:00	Gurdiș Victoria, UST, Republica Moldova, Psihopedagogia învățământului preuniversitar, gr. 22M, înv. f. (study cycle II)	Manifestarea arderii profesionale la angajații implicați în educația incluzivă.
13:00-13:10	Nicolaev Ana, UST, Republica Moldova, Psihologia socială și a familiei, gr. 24M, înv. f. (study cycle II)	Educația morală a copiilor de 4-5 ani prin valorificarea parteneriatului grădiniță-familie
13:10-13:20	Oprea Nadejda, UST, Republica Moldova, Managementul educației preșcolare, gr.23M, înv. f. (study cycle II)	Managementul formării profesionale continue al cadrelor didactice la nivel instituțional
13:20-13:30	Rotari Ludmila, IP Colegiul „Vasile Lupu” din Orhei, Republica Moldova, Învățământ primar, calificarea Învățător, gr. 41 ÎP/Î	Experiențe de învățare din perspectiva instruirii la distanță în învățământul profesional tehnic
13:30-13:40	Stașcu Anjela, UST, Republica Moldova, Psihologie și consiliere educațională, gr.25M, înv. f. (study cycle II)	Relația dintre convingerile și comportamentul copiilor de vârsta adolescentină
13:40-13:50	Ciochină Marcela, UST, Republica Moldova, Management Educațional, gr. C1, ME 1 (ciclul II)	Formarea atitudinilor interpretative la lecțiile de istorie în ciclul gimnazial
13:50-14:00	Sorocean Iustina, UST, Republica Moldova, Management și comunicarea instituțională, gr.C1, MCI, înv. f. (ciclul II)	Semnificații ale bullyingului în educație
14:00-14.10	Cebanu Marina, USM, Republica Moldova, Psihologie, anul III (ciclul I)	Impactul manipulării mediatice asupra stării de bine la tineri

## Section 17: CURRENT ISSUES IN PRIMARY EDUCATION

**Responsible for the section:** Silvia Golubițchi, Assoc. Prof., Dr,

**Moderators:**

1. Ceban Vica, student, study cycle I, group 401
2. Chihai Vera, student, study cycle I, group 401
3. Prohorencu Rodica, student, study cycle I, group 41

**Session link:** <https://join.skype.com/DT6YI06vBgFH>

Time	Presenters	Communication Title
9:40-9:50	Albu Cornelia, gr. 401	Receptarea textului literar a elevilor din clasa a IV-a prin lectura explicativă
9:50-10:00	Chihai Vera, gr. 401	Metodologia învățării lexicului în clasa I
10:00-10:10	Ceban Victoria, gr. 401	Relațiile dintre motivele de învățare și însușita elevilor de vârstă școlară mică
10:10-10:20	Prohorencu Rodica, gr. 41	Formarea atitudinilor de învățare la elevii de vârstă școlară mică prin aplicarea jocului didactic (clasa I)
10:20-10:30	Bejan Antonela, gr. 41	Educația pentru toleranță – condiție de preîntâmpinare și rezolvare a conflictelor la elevii din clasele primare
10:30-10:40	Macarova Polina, gr. 401	Aspecte metodologice ale studierii limbii și literaturii române în clasele primare prin jocuri educaționale on-line
10:40-10:50	Odagiu Nicoleta, gr. 403	Aspecte metodologice ale formării competențelor pentru un comportament securizat la elevii de vârstă școlară mică
10:50-11:00	Cazacu Lilia, gr. 41	Specificul activității de modelare în procesul creativității artistice a elevilor din clasa a IV-a
11:00-11:10	Guci Tatiana, gr.402	Strategii didactice de dezvoltare a abilităților de scriere în clasa a IV-a
11:10-11:20	Chilariu Iuliana, gr. 401	Strategii de dezvoltare a interesului pentru lectură la elevii din clasa a IV-a
11:20-11:30	Ciubuc Rita, gr. 41	Metodologia de predare-învățare a înmulțirii și împărțirii în clasa a III-a
11:30-11:40	Haruța Augustina, gr. 402	Educația morală a elevilor de vârstă școlară mică în cadrul instruirii
11:40-11:50	Dînga-Coban Maria, gr. 402	Impactul parteneriatului școală-familie asupra formării motivelor de învățare la elevii de vârstă școlară mică
11:50-12:00	Galpă Cătălina, gr. 401	Studierea zonelor naturale cu elevii din clasa a III-a prin aplicarea tehnologiilor informaționale
12:00-12:10	Îsiov Diana	Consilierea părinților elevilor din clasele primare din perspectivă etnopedagogică

## Section 18: NATIONAL AND INTERNATIONAL EXPERIENCES AND TRENDS IN INNOVATIONAL MANAGEMENT

**Responsible for the section:** Victoria Cojocaru, profesor universitar, doctor habilitat

**Moderators:**

1. Chinzerschi Valentina, student, study cycle II, group 26 M
2. Ivanov Lilia, student, study cycle II, group 21 M
3. Cijov Alina, student, study cycle II, group 26 M

**Session link:** <https://join.skype.com/luWw4Nzb8iKr>

Time	Presenters	Communication Title
9:30-9:40	Garpaniuc Tatiana, 21 M	Receptarea textului literar în clasa a II-a
9:40-9:50	Ivanov Lilia, 21 M	Aspecte metodologice ale predării-învățării-evaluării citit-scrisului în clasa I
9:50-10:00	Cijov Alina, 26 M	Formarea competenței de comunicare a cadrelor manageriale din învățământul general

10:00-10:10	Chinzerschi Valentina, 26 M	Managementul activității metodice din Instituția de Educație Timpurie
10:10-10:20	Moga Lilia, 26 M	Impactul culturii organizaționale asupra activității instituției preșcolare
10:20-10:30	Daviduță Antonina, 26 M	Impactul managementului resurselor umane asupra activității instituției școlare
10:30-10:40	Nastasă Anca-Mihaela, 21 M	Managementul proiectelor educaționale în învățământul primar
10:40-10:50	Istrate-Ștefănescu Adriana, 21 M	Managementul clasei de elevi din învățământul primar
10:50-11:00	Vasile Arsinica, 21 M	Dezvoltarea creativității la elevii de vârstă școlară mică prin utilizarea metodelor interactive
11:00-11:10	Pavel Lenuța-Luminița, 21 M	Strategii didactice interactive în proiectarea și realizarea activităților centrate pe elev în clasele primare
11:10-11:20	Starciuc Natalia, 21 M	Aspecte psihopedagogice ale dezvoltării creativității artistice la elevii din clasa a II-a prin aplicații practice
11:20-11:30	Gherlac Mariana, 21 M	Strategii didactice de receptare a textelor literare în clasa a III-a.
11:30-11:40	Roșior Elena, gr. 16 D	Natura, prietenia copiilor. Proiect educațional
11:40-11:50	Gherasim Ioana-Beatrice, master, anul I, Univ. din Suceava	Cercetări senzoriale și reologice privind obținerea unui nou sortiment de iaurt
11:50-12:00	Enache Beatrice- Ionela, Drd., anul II UPS „I. Creangă”	Model de bună practică în voluntariatul școlar: <LearnHub>, Școala de vară în limba engleză
12:00-12:10	Bolocan Mihaela, 16 D	Efectele migrării părinților la muncă în străinătate asupra stimei de sine și ostilității adolescenților.
12:10-12:20	Schifirneț Loredana, 16 D	Relația părinți-copii și efectele ei asupra dezvoltării inteligenței emoționale a școlarului mic
12:20-12:30	Bădescu Mărioara, 16 D	„ABC-UL EMOTIILOR” în clasa I
12:30 – 12:40	Verdeș Tatiana, 26 M	Formarea și dezvoltarea competențelor antreprenoriale a cadrelor didactice în instituția școlară
12:40 – 12:50	Lițcan Maria, 26 M	Utilizarea metodelor interactive în formarea continuă a cadrelor didactice în IET
12:50 – 13:00	Chistol Maria	Procesul de comunicare în managementul serviciilor educaționale
13:00 -13:10	Gîrleanu Nina, 16 C	Probleme actuale în învățământul primar
13:10-13:20	Starîș Diana	Managementul proiectării activităților în instituția extrașcolară

## Section 19: PEDAGOGY, PSYCHOLOGY AND EDUCATIONAL MANAGEMENT

**Responsible for the section:** Elena Rusu, Assoc. Prof., Dr,

**Moderators:**

1. Cazacioc Nadejda, group C2ME1
2. Nataluha Oxana, group C2MC12
3. Gîncu Natalia, group C2ME2

**Session link:** <https://join.skype.com/E6MJwR6a9W77>

Time	Presenters	Communication Title
9:30-9:40	Nataluha Oxana, fac. FMTI, gr. C2MC12	Managementul formării competențelor de comunicare asertivă la manageri
9:40-9:50	Radvan Georgeta, fac. FMTI, gr. C2MC12	Managementul medierii conflictului în relația elev-elev
9:50-10:00	Oprea-Soltan Victoria, fac. FMTI, gr. C2ME2	Managementul dezvoltării creativității la elevi

10:00-10:10	Ceban Galina, Academia Militară a Forțelor Armate „Alexandru cel Bun”, a. I	Tehnici și metode de scădere a stresului în organizația de tip militar.
10:10-10:20	Ursul Vlad Academia Militară a Forțelor Armate „Alexandru cel Bun”, a. I	Impactul pandemiei COVID-19 asupra psihicului uman.
10:20-10:30	Sîrbu Rodica, fac. FMTI, gr. C2ME3	Abordări curriculare ale dezvoltării competențelor de comunicare în limba franceză la adolescenți
10:30-10:40	Macovei Svetlana, fac. FMTI, gr. C2ME3	Specificul formării competenței matematice la elevii ciclului gimnazial prin explorarea TIC
10:40-10:50	Decenco Veronica, fac. FMTI, gr. C2ME2	Specificul dezvoltării gândirii operaționale la preșcolari în cadrul activităților matematice
10:50-11:00	Bumbac Vasile, fac. FMTI, gr. C2ME3	Strategii manageriale de diminuare a anxietății la adolescenți
11:00-11:10	Frecățel Alexandra, fac. FMTI, gr. C2ME2	Problematica evaluării competențelor fizice la liceeni.
11:10-11:20	Radu Ana, fac. FMTI, gr. C2ME1	Impactul egalitarismului gender asupra formării tinerilor pentru parentali
11:20-11:30	Perciun Natalia, fac. FMTI, gr. C2ME1	Dimensiunile calității în Învățământul Profesional Tehnic
11:30-11:40	Popescu Victor, fac. FMTI, gr. C2ME 2	Managementul dezvoltării creativității la studenții de la specialitățile ingineresti prin intermediul laboratoarelor virtuale
11:40-11:50	Popa Sergiu, fac. FMTI, gr. C2ME3	Managementul formării inteligențelor multiple la elevi
11:50-12:00	Bahmacenco Tatiana fac. FMTI,	Managementul formării competenței ecologice la elevi în context curricular
12:00-12:10	Gîncu Natalia, fac. FMTI, gr. C2ME2	Dezvoltarea calităților morale la elevii mici prin valorile toleranței
12:10-12:20	Gajiu Axenia, fac. FMTI, gr. C2ME3	Managementul formării competenței de comunicare la elevi
12:20-12:30	Ganța Nina, fac. FMTI, gr. C2ME2	Managementul calității în învățământul preșcolar.
12:30-12:40	Cazacioc Nadejda, fac. FMTI, gr. C2ME1	Formarea impresiilor despre oameni în comunicare
12:40-12:50	Pîrgari Rovim, fac. FMTI, gr. C2ME1	Stilurile și comportamentele liderilor în învățarea organizațională
12:50-13:00	Puțunica Gabriela, fac. FMTI, gr. C2MC12	Strategii de optimizare a comunicării manageriale în instituțiile publice
13:10-13:20	Condrea Lucia, fac. FMTI gr. C2ME 2	Strategii manageriale ale formării competenței de comunicare în limba engleză la elevii din ciclul primar
13:20-13:30	Cipilenco Ala, fac. FMTI, gr. C2ME 2	Managementul calității procesului educațional în instituția de educație timpurie
13:30-13:40	Aurelia Obreja, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza”, Iași,	Educația are mult de lucru în adâncimi. Întrevederi prin lumina noului stil integru și moral promovat de sociologul român Ernest Bernea.

Section 20: SCIENTIFIC RESEARCH IN DOCTORAL HIGHER EDUCATION, CYCLE III, FROM THE PERSPECTIVE OF NATIONAL RESEARCH AND DEVELOPMENT POLICY IMPLEMENTATION

**Responsible for the section:** Viorica Andrițchi, profesor universitar, doctor habilitat

**Moderators:**

1. Hajdeu M., PhD student, year I
2. Stamati E., PhD student, year III
3. Repeșco G., PhD student, year I

**Session link:** <https://meet.google.com/sad-caay-yck>

Time	Presenters	Communication Title
9:30-9:40	Fiodorciuc Daniela	Metode de activizare a liceenilor în cadrul procesului de evaluare formativă la lecțiile de geografie
9:40-9:50	Balan (Chiriac) Elena	Formarea culturii ecologice a școlarului mic prin integrarea conținuturilor curriculare
9:50-10:00	Andronache Roxana Nicoleta (Prof.metodist ISJ Buzau)	Responsabilitatea parentală din perspectiva consilierii și terapiei familiei
10:00-10:10	Matasă Elena	Legitățile manifestării anxietății școlare
10:10-10:20	Negrean Mariana (director adjunct pentru instruirea practică CEMF „Raisa Pacalo”)	Valorile – sistem de referință în proiectarea curriculumului modular Psihopedagogia disciplinelor medicale.
10:20-10:30	Morari Natalia Bursuc Alexandrina, Litovschih Anastasia, Mastac Andriana, Culinca Ana, Munteanu Luminița, Cobîlaș Iana, Țurcan Maricica, Chemov Irina, Lapicus Casiana, Popa Irina, Dabija Ion, Babei Adriana	Proiectul de cercetare - instrument de evaluare în liceu
10:30-10:40	Cazacioc Nadejda	Învățarea bazată pe proiect – temelie a educației STE(A)M
10:40-10:50	Antip Crina -Ramona, Dănăilă- Moisa Mihaela	Ancheta lingvistică <b>sj</b> ancheta folclorică: metode alternative de receptare a textului literar și de dezvoltare a limbajului literar-artistic al elevilor
10:50-11:00	Pîrău Lucia	Dezvoltarea culturii inovaționale a cadrelor didactice - noua provocare pentru instituțiile de învățământ general
11:00-11:10	Cernei Andriana (Prof. de Matematică și Informatică, I.P. LT Vărătic, Rîșcani)	Competența de realizare a experimentelor în științe umanistice – o abordare constructivistă
11:10-11:20	Cernei Andriana (Prof. de Matematică și Informatică I.P. Liceul Teoretic Vărătic, Rîșcani)	Asigurarea sustenabilității în educație prin studierea modulului la alegere 5B: metodele experimentale în științele umanistice la informatică în clasa a XII-a
11:20-11:30	Balan Rodica (director adjunct, scoala gimnazială nr. 29 Galați)	Clasificarea și funcțiile culturii
11:30-11:40	Morarasu Laura-Monica	Caracteristici ale identității personale ale elevilor din perspectiva inteligenței emoționale
11:40-11:50	Рогожникова Олеся	Применение творческих задач для формирования исследовательских компетенций учащихся старших классов (на примере задач из геометрической оптики)
11:50-12:00	Andrioaie Ana-Maria (Prof. Colegiul Mihai Eminescu Bacau)	Formarea competenței interculturale în cadrul orelor de limba engleză
12:00-12:10	Frujină Ioana Georgiana	Abordarea conceptelor și orientărilor științifice privind consilierea educațională a studenților în mediul universitar
12:10-12:20	Meiroșu Ionela	Modalități de realizare a educației prin valori la preșcolari

12:20-12:30	Druța Rodica	Aspecte de integrare eficientă a TIC în predarea matematicii în liceu
12:30-12:40	Dumitru Mirela Mihaela	Efectele sindromului incapacității parentale asupra elevilor provenind din familii defavorizate
12:40-12:50	Sanda Olguța (profesor Liceul Tehnologic Sf. Mucenic Sava Berca, Buzau)	Dezvoltarea inteligenței emoționale la copiii cu dizabilități
12:50-13:00	Botnar Ludmila	Instituționalizarea educației nonformală
13:00-13:30	Break	
13:30-13:40	Chivu Andreea Gabriela	Creativitatea - factor principal în dezvoltarea competenței de a învăța să înveți
13:40-13:50	Gherghișan Mariana	Activizarea în cunoașterea școlară.
13:50-14:00	Rotari Natalia	Analiza stărilor termice în studierea integrată a proceselor din domeniul Științe ale naturii în cadrul învățământului general
14:00-14:10	Paiul Irina	Исторический экскурс в проблему эмоционального воспитания школьников
14:10-14:20	Pleşca Valeriu	Impactul matematicii în studierea unor capitole din fizică
14:20-14:30	Crăciun Anca Ștefania	Instruire interactivă în mediul digital
14:30-14:40	Scutaru Albina, psiholog SAP Rîșcani	Perspectivă teoretică a conceptului de bunăstare
14:40-14:50	Hajdeu Mihaela	Despre pregătirea inițială la matematică a elevilor din învățământul profesional tehnic postsecundar - viitori învățători ai claselor primare
14:50-15:00	Gheorghe Elena Cristina	Abordări conceptuale ale metacogniției
15:00-15:10	Chindriș Claudiu Chindriș Liliana	Fundamentele epistemologice ale formării competenței evaluative prin valorificarea TIC
15:10-15:20	Natalia Tomczyk, PhD student Pedagogical University of Krakow, Poland	Teacher in distance learning
15:20-15:30	Kravchenko Anastasiya	The meaning of the concept «Natural sciences at school»
15:30-15:40	Bogdanov Yevhen	Awareness-raising work in civil protection scope
15:40-15:50	Vyshnevskaya Yana	School principals Post Graduate Education specificities
15:50-16:00	Shved Hanna	Advanced training for Preschools educators
16:00-16:10	Petrenko Hanna	Modern problems and prospects for pupils musical education at Art Educational Institutions of Ukraine
16:10-16:20	Kuznetsova Olga	Modern trends of Musical Arts teachers professional development in Ukraine
16:20-16:30	Khudenko Olga	Implementation of Formative Assessment into Basic School
16:30-16:40	Примакова Віталія / Prymakova Vitaliia Костюкова Анна / Kostyukova	Внеклассная работа по истории как средство формирования познавательной активности учащихся средней школы
16:40-16:50	Sinayevska Olha	Family upbringing as a necessary condition for preventive education of youth
16.50-17.00	Zlobina Elena	Психолого-педагогическое сопровождение подготовки военных специалистов в условиях перехода на стандарты НАТО
17:00-13:20	Break	
17:20-17:30	Gheorghe Cristina	Abordarea conceptuală a metacunoasterii
17:30-17:40	Obadă Doina, Crijanovschi Tatiana	Orientări valorice la preșcolari din perspectivă folclorică
17:40-17:50	Bălan Oana-Roxana	Formarea competenței de comunicare în limba străină la liceeni
17:50-18:00	Stafiu Natalia	Abordări ale conceptului de uman și omenesc la vârsta preșcolară
18:00-18:10	Crijanovschi Tatiana	Modele și micromodele ale educației din perspectivă folclorică

## Section 21: MATHEMATICS AND INFORMATION SCIENCE (DOCTORAL EDUCATION, STUDY CYCLE III)

18:10 – 18:30 **Conference Summary Session**