

**MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII  
AL REPUBLICII MOLDOVA**

**UNIVERSITATEA DE STAT DIN TIRASPOL**

**FACULTATEA DE GEOGRAFIE**

**APROB**

**Prorector**

“ \_\_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 2021

## **P L A N U L**

**de activitate al CATEDREI GEOGRAFIE GENERALĂ**

**pentru anul universitar 2021 – 2022**

**2021**

## **I. Analiza concisă a activității catedrei în anul universitar 2020 – 2021.**

### **Obiectivele principale ale catedrei pentru anul universitar 2021 – 2022**

Titularii de curs și laboranții au realizat activitatea didactică, metodică și de cercetare, activitățile extracurriculare proiectate pentru anul de studii 2020 – 2021 în format online.

Rezultatele, realizările sunt reflectate în Darea de seamă a Catedrei geografie generală (2021) și în Raportul de activitate de cercetare și inovare (2020).

#### **Pentru anul de studii 2021 – 2022 sunt proiectate următoarele obiective și sarcini de lucru:**

- Organizarea și desfășurarea de calitate a procesului de învățământ și educațional în corespundere cu finalitățile, competențele, conținuturile fiecărui domeniu de formare profesională;
- Actualizarea Programelor analitice/Curriculum pentru unitățile de curs (studii – licență) și unitățile de curs (studii – master) ținute la catedră (2021 – 2022);
- Discutarea și aprobarea temelor tezelor de licență și master pentru anul 2021-2022;
- Actualizarea și elaborarea textelor de lecții, suporturilor de curs, materialelor didactice pentru studenții de la ciclul I (studii de licență) și ciclul II (studii de master);
- Participarea cadrelor didactice la conferințe, simpozioane, congrese naționale și internaționale de profil cu prezentarea rezultatelor obținute în cercetare conform Proiectului catedrei și Proiectului de Stat, elaborarea lucrărilor/articolelor științifice;
- Participarea catedrei în organizarea și desfășurarea eficientă a Conferinței Naționale cu Participare Internațională „*Mediul și Dezvoltarea Durabilă*”, Ediția a V-a. 2022
- Organizarea și desfășurarea Conderinței Științifice studentești, Ediția 2022;
- Participarea cadrelor diadctice la lucrările *Seminarului Metodologic Universitar*;
- Colaborarea didactico-metodică și științifică a catedrei cu instituții de învățământ și academice din țară și de peste hotare;
- Organizarea mobilității academice a studenților și a cadrelor didactice in instituții din țară și de peste hotare.
- Organizarea și desfășurarea activităților extracurriculare cu studenții din facultate;
- Invitarea unor specialiști, profesori universitari (din domeniu), în scopul prezentării unor lecții publice, conferințe pentru studenți și profesori;
- Participarea cadrelor didactice în Programul universitar “*Formare continuă*” și Programul “*Admiterea 2022*”;
- Organizarea și desfășurarea ședințelor de catedră, conform planului de activitate a catedrei.
- Pregătirea și prezentarea Rapoartelor de Autoevaluare internă la Programele de licență pentru acreditare.
- Desfășurarea procesului de acreditare a Programelor de master
- Prezentarea raportului de activitate pentru I an de cercetare și studii a doctorandei Mursa Ana, conducător științific Codreanu Igor dr., conf. univ. – data 25.10.2021, în cadrul școlii doctorale „Științe ale educației” a Parteneriatului instituțiilor de învățământ superior Universitatea de Stat din Tiraspol, Universitatea de Stat „Bogdan Petriceicu Hașdeu” din Cahul și Institutul de Științe ale Educației.
- Prezentarea raportului de activitate pentru I an de cercetare și studii a doctorandului Postovan Ruslan, conducător științific Codreanu Igor dr., conf. univ. – data 28.10.2021, în cadrul școlii doctorale „Științe geonomice” de la Universitatea de Stat din Moldova.
- Codreanu Igor conf. univ., dr, Mironov Ion conf. univ., dr, în perioada octombrie-noiembrie, vor prezenta rapoartele de activitate științifico-didactică la Catedra Geografie Generală și Comisia de Concurs UST, în vederea alegerii la funcția de conferențiar universitar pentru un termen nou de 5 ani.

## II. Organizarea procesului de învățământ la disciplinele ce țin de competența Catedrei Geografie Generală

### *Activitatea instructiv-metodică a catedrei*

- Planificarea și repartizarea normei didactice conform unităților de curs predate la catedră pentru anul de învățământ 2021-2022 (01 – 20 septembrie, 2021);
- Aprobarea Planurilor individuale de lucru ale cadrelor științifico-didactice / titularilor de curs pentru anul de învățământ 2021-2022;
- Elaborarea și aprobarea Planului de activitate a Catedrei pentru anul universitar 2021-2022;
- Elaborarea și aprobarea Planului de cercetare în sfera științei și inovației pentru anul 2022;
- Aprobarea temelor tezelor de licență și masterat, învățământ cu frecvență și învățământ cu frecvență redusă pentru anul de studii 2021 - 2022;
- Organizarea, desfășurarea și asigurarea calității controlului lucrului individual al studenților și masteranzilor la unitățile de curs predate în cadrul catedrei de către titularii de curs;
- Pregătirea materialelor pentru evaluările curente, pentru examene la unitățile de curs predate în cadrul Catedrei (sesiunea de iarnă și de vară, anul de învățământ 2021 -2022);
- Asistarea de către membrii catedrei la prelegeri, seminare lucrări practice publice ținute de titularii de curs de la Catedra Geografie Generală, analiza acestora;
- Analiza rezultatelor sesiunilor de evaluare, propuneri de optimizare în procesul de evaluare;
- Organizarea și desfășurarea Conferinței Științifice Studentești, Ediția 2022 cu participarea masteranzilor și a invitaților din alte instituții de învățământ;
- Organizarea și desfășurarea Practicii de specializare 1, cu studenții de la ciclul I (studii de licență, Programul de studii **0.532.1 Geografie**, domeniul de formare profesională: **0.532 Științe fizice**; Practicii de specializare la specialitatea *Geoinformatică* și *Geografia Mediului Înconjurător*, Domeniul *Științe fizice*(studii master);
- Prezentarea Rapoartelor de către cadrele științifico-didactice referitor la realizarea planurilor individuale de lucru, cu referire la activitatea științifico- didactică, metodică, pentru anul de studii 2021 - 2022;
- Participarea membrilor catedrei Geografie Generală în activitățile de pregătire a Conferinței Științifice Naționale cu participare Internațională „*Mediul și Dezvoltarea Durabilă*”, Ediția a VI-a, 2022.
- Despre ajutorul acordat de către membrii catedrei Geografie Generală instituțiilor preuniversitare și cadrelor didactice de geografie din republică;
- Prezentarea și Susținerea preventivă în cadrul catedrei a tezelor de licență și tezelor de master;
- Participarea cadrelor didactice în Programul universitar: „*Formare continuă*” și Programul „*Admirarea 2022*”;
- Coordonarea și monitorizarea activităților extracurriculare cu studenții de către cadrele științifico - didactice.
- Elaborarea/Pregătirea Rapoartelor de Autoevaluare internă la Programele - studii de licență pentru acreditare.

### *Prelegeri, lucrări de laborator, seminare publice, planificate de către titularii de curs din Catedră.*

<i>Nr</i>	<i>Tema</i>	<i>Disciplina</i>	<i>Tipul</i>	<i>Perioada</i>	<i>Numele, pren. prof.</i>
1	Principiile cercetării geografice	Teoria și Metodologia Geografiei	Prelegere	Noiembr. 2022	Nina Volontir Conf. univ., dr

2.	Relieful regiunilor de platformă	Geomorfologie, anul II	Prelegere	Februarie 2022	Nina Volontir Conf. univ., dr
3.	Elementele matematice ale hărții topografice	Topografie-cartografie	Prelegere	Septembr. octombrie	Mironov Ion
4.	Studierea și analiza reliefului pe harta topografică	Topografie-cartografie	Laborator	Septembri e-octombrie	Mironov Ion
5.	Colectare date cu drona	<u>Metode și tehnici moderne de achiziție a datelor spațiale</u>	Lucrare de laborator	Sem I	DILAN Vitalie
6.	Tipuri de țărni	Geomorfologie	Lucrare de laborator	Sem II	DILAN Vitalie
7.	Regimul umezelei aerului	Meteorologie și Climatologie	Prelegere	Sem. II	Puțunică Anatolie. Conf. univ., dr
8..	Organizarea și efectuarea observațiilor meteorologice	Meteorologie și Climatologie	Lucrare de laborator	Sem.II	Puțunică Anatolie Conf. univ., dr
9.	Impactul militar asupra mediului	Geografia mediului	Prelegere	Octombr. 2021	Codreanu I. Conf. univ., dr
10.	Substanțele chimice toxice, tipuri, domeniile de utilizare, impactul și utilizarea rațională.	Geografia mediului	Seminar	Octombr. 2021	Codreanu I. Conf. univ., dr
11	Scurgerea râurilor. Fazele regimului hidric. Unitățile de exprimare a scurgerii	Hidrologie	Prelegere	Sem II	Bejenaru Gherman Conf. univ., dr
12.	Determinarea parametrilor secțiunii transversale a albiei din râu. Cheia limnimetrică	Hidrologie	Laborator	Sem II	Bejenaru Gherman Conf. univ., dr

### **III. Activitatea catedrei cu privire la editarea materialelor instructiv-metodice, articolelor științifice, monografi, manuale**

#### **Manuale, lucrări didactice**

CASTRAVEȚ Tudor, (cu coautori) - suport de curs

MIRONOV Ion. Suport de curs „Cartologie”.

MIRONOV Ion. *Indicații metodice la topografie-cartografie.*

#### **Articole cu factor de impact:**

- articole din reviste cu factor de impact 0,1-0,9

Mironov Ion. 1 articol în Analele Universității „Ștefan cel Mare”, Suceava, Revista *Georeview*;

#### **Articole din alte reviste editate în străinătate:**

## **Articole din reviste naționale:**

### **– Categoria B,**

BEJENARU GH., DILAN V., CASTRAVEȚ T. Soluții propuse pentru restaurarea albiei vechi a râului Cămenca. În: Mater. Simpozionului științific internațional SISTEME INFORMAȚIONALE GEOGRAFICE. Anexa. Revista științifică - Acta et Comentationes, Seria Științe Exacte și ale Naturii, Universitatea de Stat din Tiraspol 2021

CASTRAVEȚ T., DILAN V., BEJENARU GH., CĂPĂȚÎNĂ Lucia. Estimarea bilanțului de nutrienți în bazinul Mării Negre, în limitele Republicii Moldova - aspecte ale realizării bazei de date. În: Mater. Simpozionului științific internațional SISTEME INFORMAȚIONALE GEOGRAFICE. Anexa. Revista științifică - Acta et Comentationes, Seria Științe Exacte și ale Naturii, Universitatea de Stat din Tiraspol. 2021

CASTRAVEȚ T., JECHIU IR., BEJAN IU., BEJENARU GH., DILAN V. Realizarea atlaselor tematice utilizând soluții open-source În: Mater. Simpozionului științific internațional SISTEME INFORMAȚIONALE GEOGRAFICE. Anexa. Revista științifică - Acta et Comentationes, Seria Științe Exacte și ale Naturii, Universitatea de Stat din Tiraspol 2021

DILAN V. Conceptualizarea și proiectarea SIA „Cadastrul obiectelor și complexelor din fondul Ariilor Naturale protejate de Stat. În: Mater. Simpozionului științific internațional SISTEME INFORMAȚIONALE GEOGRAFICE. 2021 Anexa. Revista științifică - Acta et Comentationes, Seria Științe Exacte și ale Naturii, Universitatea de Stat din Tiraspol .

CĂPĂȚÎNĂ Lucia, DILAN V., CASTRAVEȚ T., BEJENARU GH. Modernizarea programului de master Geoinformatică prin implementarea PBL/STEAM cu suportul proiectului GEOBIS. În: Mater. Simpozionului științific internațional SISTEME INFORMAȚIONALE GEOGRAFICE. Anexa. Revista științifică - Acta et Comentationes, Seria Științe Exacte și ale Naturii, Universitatea de Stat din Tiraspol, 2021

COJOCARI Rodica, PUȚUNTICĂ A. Stocarea și prelucrarea bazei de date „VARA” în baza Sistemelor Informaționale Geografice. În: Mater. Simpozionului științific internațional SISTEME INFORMAȚIONALE GEOGRAFICE. Anexa. Revista științifică - Acta et Comentationes, Seria Științe Exacte și ale Naturii, Universitatea de Stat din Tiraspol, 2021

MIRONOV Ion. 1 articol în Revista științifică - *Acta et Comentationes, Seria Științe Exacte și ale Naturii*, Universitatea de Stat din Tiraspol,

VOLONTIR, Nina. UTILIZAREA DESCRIERILOR LITERARE ALE PEISAJELOR NATURALE ÎN PREDAREA ȘI ÎNVĂȚAREA DE CALITATE A GEOGRAFIEI. Revista Didactica Pro..., revistă de teorie și practică educațională. 2021, ISSN 1810-6455. (Cat. B)

### **- Categoria C**

#### **– Articole în culegeri (naționale / internaționale):**

CODREANU I., MURSA Ana, GOLUBIȚCHI Silvia. Evaluarea competențelor ecologice prin prisma instrumentelor statistice. În: Materialele Conferinței Științifice cu participare internațională - ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR: *TRADIȚII, VALORI, PERSPECTIVE*. 2021

MIRONOV Ion, MIRONOV Larisa, Motivația elevilor la lecțiile de geografie. În: Materialele Conferinței Științifice cu participare internațională - ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR: *TRADIȚII, VALORI, PERSPECTIVE*. 2021

MIRONOV Ion. 1 articol în „*Materialele Conferinței Republicane a Cadrelor Didactice*”, UST, 2022  
ВОЛОНТИР Н. Н. Ценные и примечательные природные памятники на территории Припрутских Толтр В: «*Человек и природа: приоритеты современных исследований в области взаимодействия природы и общества*». 2021

VOLONTIR Nina - 1 articol în „Materialele Conferinței Republicane a Cadrelor Didactice”, UST, 2022.

*Rapoarte publicate / Teze ale comunicărilor la congrese, conferințe, simpozioane, în culegeri*

#### **Activitatea de investigație științifică**

**1. Proiect cu cifrul 20.80009.7007.24 „Modificări și tendințe spațio-temporale ale componentelor de mediu din bazinul hidrografic Bâc sub impactul antropic”. 2021-2022. Director de proiect: PUȚUNTICĂ A. Executori: Volontir Nina, Codreanu I., Bejenaru Gh., Puțuntică A.**

**2. Proiect intern catedral: : „Elaborarea metodologiei privind studiile/cercetările de mediu cu elevii în învățământul preuniversitar la Geografie”. 2021-2022 Volontir Nina, Codreanu I., Bejenaru Gh., Puțuntică A., Mironov I., Castraveț T.**

#### **IV. Activitatea în ajutorul școlii. Relații cu instituțiile de învățământ preuniversitar**

- Participare în organizarea și desfășurarea Olimpiadelor de Geografie raionale, municipale și republicană (membri ai Consiliului Olimpic, Comitetului de evaluare, elaborarea testelor).
- Deplasarea membrilor catedrei în licee, colegii din republică în scopul promovării imaginii UST, Facultății de Geografie, organizării Concursului de Geografie în conformitate cu Programul *Admiterea 2022*.
- Organizarea și desfășurarea unor vizite pentru elevii din licee, colegii în laboratoarele de studii și cele de cercetare din catedră. -
- Prestarea consultațiilor metodico-didactice profesorilor de geografie din licee și gimnazii în procesul de elaborarea a Rapoartelor de autoevaluare pentru conferirea gradelor didactice (grad didactic I și grad didactic superior).
- Organizarea și desfășurarea eficientă a Concursului Național de geografie „*Mediul local și Dezvoltarea Durabilă*” pentru elevii din licee și colegii, cu susținerea Ministerului Educației și Cercetării.
- Elaborarea unor articole științifice - în comun cu profesorii din învățământul preuniversitar.
- Participarea titularilor de curs din catedră cu prezentare a unui curs de lecții în cadrul cursurilor de formare profesională și recalificarea a cadrelor didactice din învățământul preuniversitar (dr. Codreanu I., dr. Puțuntică A.)

#### **V. Dirijarea investigațiilor științifice ale studenților**

6.	DENUMIREA TEMEI	NUMELE, PRENUMELE STUDENȚILOR	CONDUCĂTORUL ȘTIINȚIFIC
1.	Modelarea resurselor reale de apă din bazinele râurilor mici ale Republicii Moldova	Mariș Eugen	Bejenaru Gherman conf. univ., dr
2.	Sistemul informațional geografic „Registrul turismului” al raionului Cimișlia	Vera Pavel	Castraveț T. conf. univ., dr
3.	Studiu geomorfometric asupra bazinului hidrografic al râului Botna, utilizând tehnologii geospațiale	Eugen Demianov	Castraveț T. conf. univ., dr

4.	Utilizarea aplicațiilor GIS mobil în cartografierea geologică și geomorfologică	<b>Andrei Diduh</b>	<b>Castraveț T. conf. univ., dr</b>
5.	Studiu fizico-geografic al bazinului râului ...		<b>Castraveț T. conf. univ., dr</b>
6.	Studiu asupra potențialului geoturistic al Republicii Moldova		<b>Castraveț T. conf. univ., dr</b>
7.	Studiu asupra potențialului de energie regenerabilă în Republica Moldova		<b>Mironov Ion conf. univ., dr</b>
8.	Potențialul amenajării și valorificării turistice în unitatea teritorială ...		<b>Mironov Ion conf. univ., dr</b>
9.	Studiul peisajelor culturale în unitatea teritorială ...		<b>Mironov Ion conf. univ., dr</b>
10.	Studiul geografic al așezărilor umane în unitatea teritorială ...		<b>Mironov Ion conf. univ., dr</b>
11.	Impactul activităților antropice asupra mediului în unitatea teritorială ...		<b>Mironov Ion conf. univ., dr</b>

#### **VI. Deplasări în scopuri științifice. Anul de studii 2021 -2022**

Nr. d/o	Numele, prenumele, gradul și titlul științific, Anul nașterii	Țara, denumirea organizației vizitate	Scopul vizitei. contribuția la realizarea activităților din cadrul proiectului (de indicat proiectul); contribuția la realizarea activităților din cadrul organizației	Termenul deplasării
1.	<b>Castraveț T. conf. univ., dr.</b>	Praga. Cehia	Staff Mobility For Training, Erasmus+, Czech University of Life Sciences Prague	01/07/2021-12/07/2021
2.	<b>Dilan V.</b>	Praga. Cehia	Staff Mobility For Training, Erasmus+, Czech University of Life Sciences Prague	01/07/2021-12/07/2021
3.	<b>Castraveț T. conf. univ., dr.</b>	Dubrovnik, Croația	Participating in the Summer school, University of Zagreb, Centre for Advanced Academic Studies, Dubrovnik, GEOBIZ project	13/09/2021-17/09/2021
4.	<b>Bejenaru Gh. conf. univ., dr</b>	Dubrovnik, Croația	Participating in the Summer school, University of Zagreb, Centre for Advanced Academic Studies, Dubrovnik, GEOBIZ project	13/09/2021-17/09/2021

5.	<b>Mironov Ion, conf. univ., dr</b>	România, Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava	În baza Proiectului Programului de Stat „Modificări și tendințe spațio-temporale ale componentelor de mediu din bazinul hidrografic Bâc sub impactul antropic” (20.80009.7007.24, pentru anii 2020-2023). Participarea la CARPATHIAN-BALKAN PALEOSCIENCE WORKSHOP (CBPW) 2021. Întâlnire de lucru cu prof. univ. a Universității „Ștefan cel Mare” domnul Vasile Efros, dr., conf. univ. Mihăilă Dumitru, fiind discutate aspecte privind studiile de master cu diplomă dublă la programul de studii Management Strategic în Turism.	05-08 octombrie, 2021
6.	<b>Puțuntică A., conf. univ., dr.,</b>	România, Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava	Participarea la CARPATHIAN-BALKAN PALEOSCIENCE WORKSHOP (CBPW) 2021.	05-08 octombrie, 2021

## VII. Participarea catedrei la conferințele și seminarele cadrelor didactice din UST și în afara ei (2021- 2022)

(Conferințe, Seminare, Simpozioane, Aplicații practice de teren, Work-shop):

Nr. d/o	Numele, prenumele, gradul și titlul științific, anul nașterii	Țara, denumirea organizației vizitate	Scopul vizitei, contribuția la realizarea activităților din cadrul proiectului (de indicat proiectul); contribuția la realizarea activităților din cadrul organizației	Termenul deplasării
1.	Volontir Nina conf. univ., dr	Republica Moldova, UST	Conferința Științifică națională cu participare Internațională: <i>Învățământ superior: Tradiții, Valori, Perspective.</i>	septembrie, 2021
2.	Volontir Nina conf. univ., dr	Republica Moldova, UST, Facultatea de Geografie	Prezentarea lucrării: Conferința Republicană a Cadrelor Didactice, UST	februarie 2022
4.	Volontir Nina conf. univ., dr	Rusia, Sevastopol	XXXI Международная междисциплинарная научная конференция «Человек и природа: приоритеты	13-17 Septembrie 2021



			современных исследований в области взаимодействия природы и общества»	
5.	Castraveț T., conf. univ. dr., Volontir Nina conf. univ. dr., Bejenaru Gh., conf. univ. dr., Mironov I., conf. univ. dr., Dilan V. asistent univ	Republica Moldova,	Seminarul instructiv pe tema „ <i>Introduction to scientific articles and publications - sources and tools</i> ”, condus de dl Charles Amarachi Ogbu	08 octombrie 2021
6.	Castraveț T., conf. univ. dr., Volontir Nina conf. univ. dr., Bejenaru Gh., conf. univ. dr., Mironov I., conf. univ. dr., Puțuntică A. conf. univ. dr., Codreanu I. conf. univ. dr., Dilan V. asistent univ	Republica Moldova, Chișinău, UST	Conferința științifică internațională ABORDĂRI INTER/TRANSDISCIPLINARE ÎN PREDAREA ȘTIINȚELOR REALE (CONCEPT STEAM).	29-30 Octombrie 2021
7.	Castraveț T., conf. univ. dr., Volontir Nina conf. univ. dr., Bejenaru Gh., conf. univ. dr., Mironov I., conf. univ. dr., Puțuntică A. conf. univ. dr., Codreanu I. conf. univ. dr., Dilan V. asistent univ	Republica Moldova, Chișinău, UST	Conferința științifico-practică cu participare internațională  CERCETAREA ȘI INOVAREA EDUCAȚIEI DIN PERSPECTIVA EXIGENȚELOR ACTUALE ALE PIEȚII MUNCII, Ediția I-a.	30-31 Octombrie 2021
8.	Mironov Ion conf. univ., dr	Republica Moldova, UST	Prezentare de lucrare. Conferința științifică națională cu participare internațională <i>Învățământ Superior: Tradiții, Valori, Perspective</i> , consacrată aniversării a 91-a de la fondarea UST	1-2 octombrie 2021
9.	Castraveț T., conf. univ. dr.,	Republica Moldova, UST	Simpozionul Științific Internațional <i>SISTEME INFORMAȚIONALE GEOGRAFICE</i> , Ediția a XXVIII	15-16 octombrie 2021
10.	Puțuntică A.	Republica		15-16

	conf. univ. dr.,	Moldova, UST	Simpozionul Științific Internațional <i>SISTEME INFORMAȚIONALE GEOGRAFICE</i> , Ediția a XXVIII	octombrie 2021
11.	Bejenaru Gh., conf. univ. dr.,	Republica Moldova, UST	Simpozionul Științific Internațional <i>SISTEME INFORMAȚIONALE GEOGRAFICE</i> , Ediția a XXVIII	15-16 octombrie 2021
12.	Dilan Vitalie	Republica Moldova, UST	SIMPOZIONUL INTERNAȚIONAL SISTEME INFORMAȚIONALE GEOGRAFICE, EDIȚIA XXVIII-a	15-16 octombrie 2021 Sem I
	Volontir Nina conf. univ. dr.,	Republica Moldova, UST	Simpozionul Științific Internațional <i>SISTEME INFORMAȚIONALE GEOGRAFICE</i> , Ediția a XXVIII	15-16 octombrie 2021 Sem
13.	Mironov Ion, conf. univ., dr.,	România, Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava	CARPATHIAN-BALKAN PALEOSCIENCE WORKSHOP (CBPW) 2021, în baza Proiectului Programului de Stat „Modificări și tendințe spațio- temporale ale componentelor de mediu din bazinul hidrografic Bâc sub impactul antropic” (20.80009.7007.24, pentru anii 2020-2023),	5-8 octombrie 2021
14.	Puțunică A. conf. univ. dr.,	România, Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava	CARPATHIAN-BALKAN PALEOSCIENCE WORKSHOP (CBPW) 2021, în baza Proiectului Programului de Stat „Modificări și tendințe spațio- temporale ale componentelor de mediu din bazinul hidrografic Bâc sub impactul antropic” (20.80009.7007.24, pentru anii 2020-2023),	5-8 octombrie 2021
15.	Mironov Ion, conf. univ., dr.,	UST	SIMPOZIONUL INTERNAȚIONAL SISTEME INFORMAȚIONALE GEOGRAFICE, EDIȚIA XXVIII-A	15-16 octombrie 2021
16.	Mironov Ion conf. univ., dr	Republica Moldova, UST, Facultatea de Geografie	Prezentare de lucrare: Conferința Republicană a Cadrelor Didactice	februarie 2022
17.	Codreanu Igor conf. univ., dr	Republica Moldova, UST	Prezentare de lucrare. Conferința științifică națională cu participare internațională <i>Învățământ Superior: Tradiții, Valori, Perspective</i> , consacrată aniversării a 91-a de la fondarea UST	1-2 octombrie 2021
18.	<b>Codreanu I.,</b> conf. univ. dr.,	Republica Moldova,		

	<b>Castraveț T.</b> , conf. univ. dr., <b>Volontir Nina</b> conf. univ. dr., <b>Bejenaru Gh.</b> , conf. univ. dr., <b>Puțunică A.</b> , conf. univ. dr., <b>Mironov I.</b> , conf. univ. dr., <b>Dilan V.</b> asistent univ.	Chișinău, UST	Concursul „ <i>Mediul Local și Dezvoltarea Durabilă</i> ”	mai 2022
--	--	---------------	---	----------

### VIII. Activitatea educativă la catedră

Activitățile educative cu studenții sunt reflectate în *Planurile de activitate educativă a studenților*, elaborate de către curatorii grupelor din anul I și anul II de studii (Puțunică A. conf. univ., dr; Dilan V. asistent univ.).

### IX. Activitatea catedrei privind secția studii cu frecvență redusă

1. Organizarea consultațiilor individuale și cu grupele de studenți în procesul de studii și în perioadele de pregătire către susținerea examenelor din sesiunea de iarnă și cea de primăvară (activități online).
2. Proiectarea și desfășurarea eficientă a lucrului individual al studenților la unitățile de curs (teme din programa analitică, proiecte individuale, sarcini de lucru individuale și de grup, referate etc) și controlul acestuia (online).
3. Organizarea și desfășurarea lucrărilor practice cu studenții la unitățile de curs: *Geologie, Geomorfologie, Topografie/Cartografie, Hidrologie, Pedogeografie, Climatologie/Meteorologie*. Planificarea sarcinilor de lucru individuale pentru investigații în orizontul local. Controlul sarcinilor de lucru (online).
4. Organizarea consultațiilor și oferirea materialelor cartografice, surselor bibliografice pentru elaborarea tezelor de licență.

### X. Activitatea catedrei cu privire la îmbunătățirea bazei didactice

1. Elaborarea ofertelor și demersurilor referitor la Completarea bazei didactico-materiale a catedrei (proiectoare, laptop, set de cărți și alte materiale de profilimprimantă - cab. 218, rechezite de birou etc)/



### LISTA ECHIPAMENTULUI, ALTOR MATERIALE SOLICITATE PENTRU ANUL 2021 -2022,

#### Utilaj de laborator preconizat pentru anul 2022

1. Set pentru clasificarea solurilor (Soil Classification Set)
2. Balanță analitică
3. Distilator de apă
4. Platforma de zbor: DJI Matrice 300 RTK Combo Plus + D-RTK 2 MS
5. OTT C31 Universal Current Meter for discharge measurements
6. OTT MF pro - Water Flow Mete. Handheld electromagnetic water flow meter with automatic discharge calculation
7. StreamPro ADCP (Acoustic Doppler Current Profiler)
8. Z – BOAT 1800

## Echipament informatic/Tehnică de calcul preconizate pentru anul 2022

Subdiviziunea: **CATEDRA GEOGRAFIE GENERALĂ**

Nr. d/o	Denumirea bunurilor/serviciilor/lucrărilor solicitate	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință
1.	<b>Laptop</b> 	Buc.	1	<b>Ноутбук LENOVO ThinkBook 15-IIL Mineral Grey 15.6 FHD Core i3-1005G1 8GB 256GB SSD Intel UHD No OS 1.8kg, prețul 10 590 lei.</b>
2.	<b>Proiector electronic</b> 	Buc.	1	<b>Маршрутизатор беспроводный TP-LINK TL-WR1043ND 300M 4UTP TP-LINK ( <a href="http://www.tp-link.com">http://www.tp-link.com</a> ), Prețul 887 lei</b>
3.	Tastatură cu fir	Buc.	1	
4.	Tastatură fără fir	Buc.	1	
5.	Mouse	Buc.	1	
6.	Mouse fără fir	Buc.	1	
7.	Placă RAM	Buc.	2	4 GB
8.	Boxe	Compl	2	
9.	Router	Buc.	2	TP-Link
10.	Memorie flash 16Gb	Buc.	1	USB 3.0
11.	Memorie flash 32Gb	Buc.	1	USB 3.0

Semnătura persoanei responsabile (șef catedră)

## **XI. Reparații** preconizate pentru anul 2022

Subdiviziunea: **CATEDRA GEOGRAFIE GENERALĂ**

Nr.ord	Aula	Tipul reparației	
1.	305	Capitală (sediul catedrei)	Tencuirea și Vopsirea pereților, tencuirea tavanului, șlefuirea și vopsirea parchetului <b>Schimbarea:</b> corpurilor de iluminat, uși de la intrare.
2.	325	Cosmetic	Tencuirea și Vopsirea pereților, tencuirea tavanului, Instalarea jaluzelelor.

## XII. Colaborare cu Organizații, Instituții de profil.

Organizația Subdiviziunile implicare	Forma de colaborare: Organizarea manifestărilor științifice.	
	<i>Titlul manifestării:</i>	<i>Numele, prenumele participantului</i>
2. Universitatea „Ștefan cel Mare”, Suceava, România	Programe comune pentru studii de master	<b>Mironov Ion.</b>

Catedra Geografie Generală ține relații de colaborare în domeniul de cercetare și didactic prin contracte și acorduri, prin participarea la diverse manifestări și forumuri științifice de profil, cu instituțiile și organizațiile menționate mai jos:

- Institutul de Seismologie și Geologie al AȘ din Republica Moldova.
- Institutul de Ecologie și Geografie al AȘ din Republica Moldova.
- Serviciul Hidrometeorologic de Stat al Republicii Moldova.
- Ministerul Educației și Cercetării al Republicii Moldova .
- Universitatea „AL.I. Cuza”, Facultatea de Geografie și Geologie, Iași, România.
- Universitatea „Ștefan Cel Mare”, Suceava, România.

Cadrele didactice ale catedrei sunt coautori la articole științifice în comun cu colaboratorii și cadrele didactice din alte instituții academice și de învățământ.

## XIII. Activitatea cu personalul catedrei

(ridicarea calificării, stagii de perfecționare, susținerea tezelor de doctor etc).

### STAGII de perfecționare a cadrelor didactice 2021 - 2022.

Nr. d/o	Numele, prenumele, gradul și titlul științific, Anul nașterii	Țara, denumirea organizației vizitate	Tematica stagiului realizat, susținerea tezelor de doctor	Perioada
1.	<b>DILAN Vitalie</b>	Online, EO College	Land in Focus – Bazele teledeteției	Sem I
2.	<b>Volontir Nina conf. univ., dr</b>	Republica Moldova	TIC în activitatea Educațională MEC	01.11.2021 – 25.11.2021
3.	<b>Volontir Nina conf. univ., dr</b>	Republica Moldova	Educație prin cercetare, UST.	01.11.2021 –

				25.11.2021
4.	<b>Mironov Ion, conf. univ., dr</b>	Republica Moldova	TIC în activitatea Educațională MEC	01.11.2021 – 25.11.2021
5.	<b>Mironov Ion, conf. univ., dr</b>	Republica Moldova	Educație prin cercetare, UST.	01.11.2021 – 25.11.2021
6.	<b>Puțuntică Anatolie conf. univ., dr</b>	Republica Moldova	TIC în activitatea Educațională MEC	01.11.2021 – 25.11.2021
7.	<b>Puțuntică Anatolie conf. univ., dr</b>	Republica Moldova	Educație prin cercetare, UST.	01.11.2021 – 25.11.2021

#### **XIV. Verificarea activității didactice de către șeful catedrei.**

1. Asistarea la prelegeri, seminarii, lucrări de laborator predate ce către titularii de curs în scopul aprecierii utilizării tehnologiilor didactice activizante, mijloacelor tehnice, evidențierea Feed-bak-ului profesor-student și invers etc.

<i>Nr</i>	<i>Tema</i>	<i>Disciplina</i>	<i>Tipul</i>	<i>Perioada</i>	<i>Numele, pren. prof.</i>
1	Impactul militar asupra mediului	Geografia Mediului (gr. 302.305.311)	Prelegere	Octombrie 2021	Codreanu I. Conf. univ., dr
2.	Substanțele chimice toxice, tipuri, domeniile de utilizare, impactul și utilizarea rațională.	Geografia Mediului (gr. 302.305.311)	Seminar	Octombrie 2021	Codreanu I. Conf. univ., dr
3.	Colectare date cu drona	Metode și tehnici moderne de achiziție a datelor spațiale	Lucrare de laborator	Sem I	DILAN Vitalie

2. Verificarea amenajării laboratoarelor de studii și a stării materialelor didactice și cartografice, aparatajelor utilizate în procesul de studii, starea colecțiilor de roci și minerale etc.
3. Verificarea materialelor elaborate de către titularii de curs pentru predare și evaluare (bilete de examinare, teste de evaluare, proiecte, teme pentru lucrul individual al studenților, materialelor elaborate de către studenți etc).
4. Controlul sistematic al lucrului laboranților catedrei.

## **XV. Planul ședințelor Catedrei Geografie Generală (2021 - 2022)**

### **Septembrie 2021**

#### **Ordinea de zi:**

1. Repartizarea normei didactice pentru titularii de curs la catedra Geografie Generală în anul de studii 2021- 2022.
2. Despre actualizarea Programelor analitice (Curriculum-ul) la unitățile de curs predate la ciclul I, studii de licență și la ciclul II, studii de master, la Catedra Geografie Generală.
3. Informație: Conferința științifică națională cu participare internațională Învățământ Superior: *Tradiții, Valori, Perspective*, consacrată aniversării a 91-a de la fondarea UST.
4. Diverse: Pregătirea către elaborarea Rapoartelor de evaluare internă pentru acreditarea Programelor la ciclul I, studii de licență (cu termenul expirat)

### **Octombrie 2021,**

#### **Ordinea de zi:**

1. Analiza lecțiilor publice prezentate/ținute de către Mironov Ion, conf. univ., doctor și Codreanu Igor conf. univ., doctor
2. Înaintarea candidaților Mironov Ion, conf. univ., doctor și Codreanu Igor conf. univ., doctor, pentru suplinirea funcției științifico-didactic de conferențiar universitar la Catedra Geografie Generală, conform Avizului.
3. Despre elaborarea Planului de activitate al Catedrei Geografie Generală pentru anul de studii 2021-2022.
4. Despre situația privind Pregătirea Rapoartelor de evaluare internă pentru acreditarea Programelor la ciclul I, studii de licență (cu termenul expirat: Geografie și Biologie, responsabil de Program - Castraveț Tudor, conf., univ dr)
5. Diverse

### **Noiembrie 2021.**

#### **Ordinea de zi:**

1. Prezentarea și aprobarea temelor tezelor de licență, învățământ cu frecvență și a temelor tezelor de master (anul de studii 2021-2022).
2. Aprobarea Planului de activitate al Catedrei Geografie Generală pentru anul de studii 2021-2022.
3. Elaborarea listei cu utilaj, materiale didactice, manuale etc necesare la Catedra Geografie Generală în anul 2021- 2022 de studii.
4. Prezentarea temelor tezelor de licență și master de către conducătorii științifici.
5. Propuneri pentru Planul de acțiuni: ADMITERA 2022.
6. Diverse.

### **Decembrie 2021**

#### **Ordinea de zi:**

1. Prezentarea și aprobarea Raportului privind activitatea științifică și inovațională a cadrelor didactice în anul 2021.
2. Analizarea performanțelor obținute de către cadrele științifico-didactice pentru anul universitar 2020 - 2021.
3. Aprobarea temelor tezelor de licență, învățământ cu frecvență redusă (2021-2022).

4. Pregătirea materialelor către sesiunea de iarnă, anul de studii 2021 – 2022.
5. Despre situația la moment privitor la realizarea de către studenți a tezelor de licență și master.
6. Diverse

**Ianuarie 2022**  
**Ordinea de zi:**

1. Planificarea Programului de realizare a cercetării, pentru anul 2022, în cadrul proiectului intern (tema catedrei, anii 2020-2024) la Catedra Geografie Generală.
2. Realizarea Practicii de specializare la studii de licență și studii de master/
3. Diverse.

**Februarie, 2022**  
**Ordinea de zi:**

1. Realizarea de către cadrele didactice a Planului individual de lucru în semestrul I, anul de studii 2021-2022.
2. Rezultatele sesiunii de iarnă, anul de studii 2021-2022, studii de licență și master.
3. Organizarea și evaluarea lucrului individual al studenților, în condițiile de studii on-line (Modalități, metodologii, tehnici didactice utilizate)
4. Propuneri referitor Planul de acțiuni în scopul organizării și desfășurării Concursului Național „*Mediul local și Dezvoltarea Durabilă*” (pentru elevii de licee și colegii din Republica Moldova)
5. Despre situația realizării (lucrului asupra) tezelor de licență și master de către studenți.
6. Diverse.

**Martie, 2022**  
**Ordinea de zi:**

1. Organizarea și desfășurarea Conferinței științifice a studenților și masteranzilor. Invitarea participanților din alte instituții de învățământ.
2. Despre situația referitor la lucrul studenților asupra elaborării tezelor de licență și tezelor de master (Conducătorii științifici).
3. Diverse

**Aprilie , 2022.**  
**Ordinea de zi:**

1. Cu privire la organizarea și desfășurarea sesiunii de primăvară pentru studenții absolvenți (ciclul I licență și ciclul II master). – Titularii de curs.
2. Situația la moment, privind elaborarea tezelor de licență/master de către studenți. (Raportori: conducătorii științifici).
3. Diverse

**Mai 2022**  
**Ordinea de zi:**

1. Susținerea preventivă a tezelor de master, la Specialitățile: *Geografie și Tehnologii Educaționale; Geoinformatică; Geografia Mediului Înconjurător*, anul de studii 2021– 2022.



2. Susținerea preventivă a tezelor de licență, secția învățământ cu frecvență, anul de studii 2021 – 2022.
3. Susținerea preventivă a tezelor de licență, secția învățământ cu frecvență redusă, anul de studii 2021– 2022.
4. Rerealizarea stagiilor de practică la Programul 0532.1 Geografie și Programelor de master:
5. Diverse.

### **Iunie 2022**

#### **Ordinea de zi:**

1. Analiza rezultatelor obținute de către studenți în sesiunea de primăvară, anul de studii 2021– 2022.
2. Analiza susținerii tezelor de licență și master de către studenți, anul de studii 2021 – 2022.
3. Prezentarea rapoartelor cu privire la realizarea Planului individual de lucru pentru anul de studii 2021 – 2022 de către titularii de curs.
4. Diverse

Șef Catedră Geografie Generală **conf. univ., dr Volontir Nina**