

Universitatea din București

Structura administrativă:

Unitatea de Administrare a Geoparcului Internațional UNESCO Țara Hațegului

Raport de autoevaluare pentru anul 2021

I. *Introducere*

Geoparcul Internațional UNESCO Țara Hațegului (GIUTH) este structura administrativă ce funcționează în cadrul Facultății de Geologie și Geofizică și se află în coordonarea Structurii de cercetare de teren – Platforme, Parcuri și stațiuni de cercetare din cadrul Universității din București. Această structură reprezintă Universitatea din București și desfășoară activitățile ce decurg din atribuțiile și obligațiile de administrare a statutului UNESCO pentru Geoparcul Internațional UNESCO Țara Hațegului (GIUTH), singurul teritoriu din România cu această recunoaștere internațională în cadrul Programului Internațional UNESCO pentru Geostiințe și Geoparcuri. Totodată, GIUTH administrat de Universitatea din București este singura structură din România membră în Rețeaua Europeană a Geoparcurilor (ce cuprinde un număr de 81 de geoparcuri din 26 de țări europene) și în Rețeaua Globală a Geoparcurilor (ce cuprinde un total de 169 de geoparcuri din 44 de țări, de pe 5 continente). GIUTH este situat în județul Hunedoara și este un teritoriu de cca 1100 km² ce acoperă zona cunoscută sub denumirea Țara Hațegului.

În urma propunerii făcută în cadrul procesului de revalidare UNESCO din anul 2018, geoparcul și-a schimbat denumirea din Geoparcul Dinozaurilor Țara Hațegului, în Geoparcul Internațional UNESCO Țara Hațegului. Această modificare a fost necesară pentru a înlătura confuziile legate de parcul natural care se suprapune pe teritoriul geoparcului, cu administrație diferită și care purta aceeași denumire. În plus, din interacțiunea cu turiștii, am constatat că referirea la dinozauri din denumire crea confuzie și așteptări false (Dino park - parc de distracții) în raport cu menirea reală a geoparcului.

Geoparcul reprezintă unul din cele mai dinamice proiecte ale Universității și este susținut administrativ, financiar și științific de aceasta. Activitățile continue, din anul 2000 și până în prezent, au permis derularea a zeci de proiecte de cercetare interdisciplinară, educaționale și de promovare, realizarea a numeroase lucrări de diplomă, de disertație și teze de doctorat, implicarea a sute de studenți din România și din străinătate. Geoparcul este subiect de studiu pentru un masterat interdisciplinar ”Geo-Biologie aplicată în conservarea patrimoniului natural și cultural” (Geo-Bio) al Facultății de Geologie și Geofizică și studiu de caz, „ **Water and Climate Change in UNESCO Global Geoparks**” pentru cursul internațional de dezvoltare durabilă

IVS-WaC: International Virtual Seminar on Water and Climate (EVS), derulat online, anual, și coordonat de University of Oldenburg (UOL) COAST – Centre for Environment and Sustainability Research. Geoparcul este o prelungire a spațiului educațional, de cercetare și de formare în lumea reală, dar este și un spațiu de contact permanent al studenților cu lumea reală. Universitatea din București îndeplinește astfel unul din obiectivele strategice de bază ale unei instituții academice, de implicare activă, inovativă în comunitate.

I.1. Echipa și responsabilitățile membrilor săi

Echipa care își desfășoară activitatea în cadrul Geoparcului este alcătuită dintr-un număr de 6 persoane. Fiecare membru al echipei este specializat în derularea activităților pentru îndeplinirea obiectivelor unui geoparc UNESCO, în concordanță cu obiectivele asumate de Universitatea din București.

Principalele activități ale membrilor echipei vizează: managementul unității de administrare, turismul, educația, comunicarea, relația cu comunitățile locale, gestionarea de baze de date, inclusiv GIS, activități de geoconservare a patrimoniului și administrarea Programului Geoparcuri la nivelul Universității din București.

Fiecare membru al echipei îndeplinește în subsidiar și alte responsabilități ce decurg din angajamentele și relațiile instituționale angajate de GIUTH la nivel internațional, național și local. În acest sens, fiecare membru al echipei are rol de reprezentare a GIUTH pe domeniul său de competență, cu acordul directorului Geoparcului.

Echipa Geoparcului mai asigură administrarea și întreținerea spațiilor pe care Universitatea din București le deține pe teritoriul GIUTH, în orașul Hațeg și în comuna General Berthelot. Ambele spații sunt amenajate ca puncte de vizitare, iar membrii echipei asigură activitățile de ghidaj și interpretare a expozițiilor amenajate în scopul promovării conceptului de geoparc, geostiințelor, artei și culturii locale.

În vederea dezvoltării Geoparcului, membrii echipei sunt implicați în diverse proiecte derulate la inițiativa lor sau propuse de parteneri instituționali ai GIUTH la nivel internațional, național și local.

Ca reprezentant al Universității din București în teritoriu, GIUTH acordă o atenție importantă promovării educației de calitate. Echipa Geoparcului coordonează activitățile educaționale în cadrul a trei structuri informale menite să promoveze geostiințele și noțiuni despre cultura, istoria și tradițiile locale - Rețeaua EduGeoparc (ce cuprinde toate școlile primare și gimnaziale din Țara Hațegului), Voluntari pentru Geoparc și Ambasadori pentru Geoparc (ultimele două adresându-se elevilor din învățământul liceal).

În scopul promovării conceptului de Geoparc UNESCO și a Universității din București, echipa Geoparcului organizează periodic evenimente locale cu diverse tematici, de la cele sportive, la promovarea geostiințelor și până la promovarea culturii și tradițiilor locale. În susținerea și buna organizare a evenimentelor, echipa GIUTH atrage diverși parteneri instituționali și business locali.

I.2. Structura organizatorică

Structura organizatorică a Geoparcului Internațional UNESCO Țara Hațegului (GIUTH) cuprinde un număr de 5 angajați din 6 posturi disponibile. Este o structură organizatorică de tip funcțional și este alcătuită din:

- 1 director - cu atribuții în asigurarea activităților de management a GIUTH și reprezentarea Geoparcului și Universității din București la nivel internațional (inclusiv UNESCO), național și local

- 3 referenți de specialitate și doi administratori patrimoniu- cu atribuții după cum urmează:

- Geoparcul susține un cadru internațional de colaborare continuă între Universitatea din București și partenerii din Țara Hațegului, în proiecte și programe de dezvoltare socială, economică și culturală.
- Geoparcul extinde spațiul educațional, de cercetare și de formare în lumea reală și creează un cadru coerent de contact permanent între lumea academică și comunitățile locale.
- Echipa asigură o promovare continuă a valorilor Universității din București ;
- Asigură relația cu comunitățile (administrații locale și cea județeană, alți parteneri locali, instituționali;
- Dezvoltarea și promovarea activităților și proiectelor din domeniul turismului;
- Realizare baze de date și GIS
- Activități de geoconservare
- Dezvolta programe educaționale și administrează patrimoniul UB din orașul Hațeg, str. Libertății, nr. 9A și din comuna General Berthelot

II. *Capacitate instituțională* (CE face?)

II.1. Activități principale

Implicare în activitățile internaționale ale Rețelei Globale a Geoparcurilor (GGN) și ale Rețelei Europene a Geoparcurilor (EGN):

- Participarea la EGN Forum pe 26 ianuarie 2021 și 1 septembrie
- Participarea la întâlnirile EGN Education WG - inițiativa împreună cu North Pennines UGG
- Susținerea unei prezentări în cadrul întâlnirii Asia Pacific Geoparks Network pe data de 2 iunie
- Vernisajul, în Geoparcul aspirant UNESCO Natur- & Geopark Mëllerdall Luxemburg, a doua expoziții „Stone made objects” realizate de Geoparcul Internațional UNESCO Țara Hațegului,
- Participarea la a 9-a Conferință GGN „ The DIGITAL 9th International Conference on UNESCO Global Geoparks: Celebrating Earth Heritage – Sustaining local communities”, din FUN Geopark, Jeju Island în perioada 12-16 decembrie;
- Participarea la 5th Summer University – Portugal;
- Participarea la Digital Course UNESCO Global Geoparks and Sustainability, 7-20 June 2021
- Organizarea unui workshop pe educație în cadrul Conferinței online GGN Jeju, Coreea de Sud
- Redactarea unui articol pentru newsletter-ul European Geoparks Network;
- Realizarea unui articol pentru nr 19 EGN Magazine.
- Participarea la intalnirea Consiliului UNESCO pentru Geoparcuri.

Diseminarea activităților Geoparcului prin participarea la conferințe naționale și internaționale:

- Participarea la cel de-al X-lea Simpozion Internațional ProGEO din Spania, desfășurat online în perioada 7-10 iunie
- Participare la Conferința online „Recreating tourism through heritage interpretation” organizată de Interpret Europe în perioada 1-4 octombrie
- Participare la Sesiunea de comunicări științifice „D. Brandza”, Grădina Botanică a Universității din București, pe data de 5 noiembrie
- Participarea la 2021 Course on UNESCO Global Geoparks. Geoparks and Sustainability, Lesvos, Greece, June 7 th – 20th , 2021
- Participarea la CIVIS Open Labs, Bruxelles
- Participarea la 5th International Summer University – Geoparks, sustainable regional development and healthy style, 19 – 21 iulie, Portugalia
- Participarea la Scoala de vara pentru Stiinte de la Magurele
- Participarea la 5th International Summer University – Geoparks, sustainable regional development and healthy style, 19 – 21 iulie, Portugalia
- Dezvoltare instituțională, managementul cercetării și nivelul operațional, 26 – 30 iulie, General Berthelot
- Participarea la Conferința BIO.T.A. (BIODiversitate, Tradiții și Actualitate), organizată de Facultatea de Biologie și Geologie de la Universitatea Babeș-Bolyai Cluj
- Participarea la Digital 8th Conference in UNESCO Global Geoparks, 12-16.12 Jeju Island UNESCO Global Geopark, Republic of Korea

Prezentari la conferinte

- Andrasanu, A., Toma, C. 2021. University-based projects for local sustainable development in Hateg Country UGGp Romania. Digital 8th Conference in UNESCO Global Geoparks, 12-16.12 Jeju Island UNESCO Global Geopark, Republic of Korea
- Andrasanu, A., Koob, C., Popa, A. 2021. Stone Made Objects – The Traveling Exhibition to Promote Intangible Heriyage of UNESCO Global Geoparks. Digital 8th Conference in UNESCO Global Geoparks, 12-16.12 Jeju Island UNESCO Global Geopark, Republic of Korea
- Andrasanu, A. 2021. Educational activities In Hateg UNESCO Global Geopark. Digital 2021Course on UNESCO Global Geoparks. Geoparks and Sustainability, Lesvos, Greece, June 7 th – 20th , 2021
- Andrasanu, A. 2021. Romanian Geoparks as Sustainable Tourism Destinations. The 4th Edition of EDTS International on-line Conference, 27 September, Bucharest, Romania
- Andrasanu, A.2021. Education and networking as pillars for the local sustainable development. 5th International Summer University. Geoparks, Sustainable Development and Helthy Lifestyle, 19 – 21.07, Portugal
- Andrasanu, A. 2021. Science for resilience. Reaserce for sustainable local development. CIVIS Open Labs. Social solutions where the university meets the city. Global CIVIS Days – Bruxelles, 25, 26. November
- Andrasanu, A. 2021. Geoparcul International UNESCO Tara Hategului – Partener pentru dezvoltare locala. Zilele Patrimoniului Mondial UNESCO din România, Consiliul Județean Hunedoara – Direcția Generală de Administrare și Promovare Turistică a Județului Hunedoara, Deva, 16.11.2021
- Andrasanu, A. 2021. Programul pentru Geoparcuri UNESCO in Romania. Forumul National al Geoparcurilor din Romania, Bucuresti, 27.10

- Andrasanu, A. 2021. Education and networking as pillars for the local sustainable development. 5th International Summer University – Geoparks, sustainable regional development and healthy style, 19 – 21 iulie, Portugalia
- Andrasanu, A. 2021. Cum citim povestea Pamantului. Scoala de vara pentru Stiinta si Tehnologie, Magurele 21. 08 – 04.09
- Andrasanu, A. 2021. Cum se construiește, cum funcționează și ce rol are un Geoparc Internațional UNESCO în dezvoltarea societății. Școala de vară INTER –ASPA ”Radu Lăcătușu” Metode de accelerare a inovării în domeniul proceselor de interfață:
Dezvoltare instituțională, managementul cercetării și nivelul operațional, 26 – 30 iulie, General Berthelot;
- Ciobanu, C., Andrasanu, A., Mihaila, B. 2021 The impact of COVID-19 on visitor centres in UNESCO designated sites in Europe: a general review. Digital 8th Conference in UNESCO Global Geoparks, 12-16.12 Jeju Island UNESCO Global Geopark, Republic of Korea;
- Ciobanu, C., Tanasescu, M. 2021. The Role of Volunteer Management Program in Hateg Country UGGp. Digital 8th Conference in UNESCO Global Geoparks, 12-16.12 Jeju Island UNESCO Global Geopark, Republic of Korea;
- Popa, D.H., Popa, M.A., Andrasanu, A. 2021. Small communities, a challenge in Hateg Country UGG strategy. How to be a pioneer. Xth ProGeo Symposium, Spain

Publicatii

- Andrașanu, A., Ciobanu C., 2021. The impact of COVID-19 on visitor centres in UNESCO designated sites in Europe: a general review. Disponibil online la <https://unesdoc.unesco.org/ark:/48223/pf0000377614>;
- Cayla N, Andrașanu A & Ciobanu C (in preparation). Le géotourisme dinosaurien: une offre mondialisée qui interroge la notion d’authenticité patrimoniale, GeoRegards, nr 14, 2021
- Ciobanu, C. Andrașanu, A. 2021. The Role of Volunteer Management Programs in Geotourism Development in The Geotourism Industry in the 21st Century. The Origin, Principles, and Futuristic Approach. Edited By Bahram Nekouie Sadry 20 Imprint Apple Academic Press DOI <https://doi.org/10.1201/978042929279>, 596 pages, eBook ISBN 9780429292798
- Csiki_Sava, Z. Andrasanu, A. 2021. Meeting Island Dwarfs and Giants of the Cretaceous – The Hațeg Country UNESCO Global Geopark, Romania. In Geoconservation research Vol 4, Issue 2 - Serial Number 6, Summer and Autumn 2021 (Paleontological Heritage and Geoconservation in the UNESCO European Geoparks (Part II), <http://dx.doi.org/10.30486/gcr.2021.1912231.1041>;

Dezvoltarea proiectelor de cercetare, educaționale și culturale

- Derularea de activități specifice în proiectul ERASMUS+ GEOTUR în care Universitatea din București este partener și pentru care GIUTH este studiu de caz
- Derularea de activități specifice în proiectul IGCP GEOfood și crearea unui Board Game tematic
- Scrierea și derularea proiectului de cercetare UNESCO Veneția „The impact of COVID-19 on visitor centres in UNESCO designated sites”
- Participarea la activitățile specifice proiectului IVS-WaC: International Virtual Seminar on Water and Climate (EVS), derulat online, și coordonat de University of Oldenburg (UOL) COAST – Centre for Environment and Sustainability Research
- Desfășurarea de activități specifice în cadrul proiectului de cercetare „ReConNect – Noaptea Cercetătorilor”, coordonat de Platforma Măgurele, în lunile august-septembrie
- Desfășurarea de activități specifice în cadrul proiectului CIVIS Open Lab „Science for Resilience”

- Participare la practica Facultății de Geologie și Geofizică, prezentare la Casa Vulcanilor și Biserica Densuș
- Descoperirea unei fosile pe Valea Sibișelului și extragerea acesteia sub coordonarea prof. Zoltan Csiki-Sava
- Inițierea proiectului „Capace cu suflet” în geoparc
- Coordonarea activităților de voluntariat pentru refacerea infrastructurii de vizitare la Tăul Fără Fund
- Realizarea expoziției „Hațeg. O privire în trecut” la Casa Geoparcului
- Derularea proiectului ABCDino dedicat promovării informațiilor despre dinozaurii pitici din Țara Hațegului în rândul elevilor din clasele primare.
- Participarea la proiectul partenerilor geoparcului, Drag de Hațeg, „Albina SuperErou” – coordonarea activităților de la Casa pentru Știință și Artă „Dumitru Huzoni”, realizarea unei instalații artistice de către Dragoș Neagoe
- Coordonarea practicii de specialitate în turism pentru 12 elevi de la Liceul Teoretic „I.C. Brătianu”
- Derularea proiectului educational online „Școala de Științe EduGEoparc”
- Organizarea unei reprezentații teatrale în comuna Râu de Mori cu piesa Cerere în căsătorie de A. Cehov, regia Victor Olăhuț, prezentată de Asociația Culturală’n Șură în parteneriat cu Geoparcul
- Scrierea și derularea proiectului ATR MOL – Fundația Pentru Parteneriat referitor la îmbunătățirea interpretării la Casa Geoparcului și Casa Vulcanilor și crearea unui traseu nou. Atragerea a 40.000 de lei investiții în infrastructura Geoparcului,
- Participarea la întâlnirile de lucru pentru scrierea proiectului LIFE „GeoClic. “Geoeducating for Climate Changes”
- Organizarea în parteneriat cu Freedom House România a proiectului intitulat „Combaterea dezinformării și racolării online”
- Conceperea, organizarea și derularea cursurilor dedicate voluntarilor pentru Geoparc interesați să ofere activități de ghidaj la sediul Geoparcului
- Scrierea proiectelor: H2020 YES, H2020 PLASTIMAP, POCA pentru Densuș și Hațeg – Crearea unei strategii de promovare participativă, CREATIVE EUROPE –Green Europe – GIUTH coordonator WP Natural Heritage Interpretation, ERASMUS+ START [Support Teachers Academy through novel Resources and Training], ERASMUS+ (KA220- ADU-Cooperation partnerships in adult education), cu titlul Gamification of geological education in European geoparks coordonator Ekologicke centrum Orlov, o.p.s. [Ekologické centrum Orlov, o.p.s.] din Cehia, RECONNECT 2 „Noaptea cercetătorilor 2022”, „Rural/Teatral” depus pentru finanțare la AFCN de asociația Culturală’n Șură în parteneriat cu Geoparcul

Dezvoltarea parteneriatelor și cooperării la nivel local, național și internațional

- Derularea schimbului online de tineri cu Hong Kong UGG
- Derularea schimbului online de tineri cu Origens UGG
- Inițierea unei colaborări cu Geoparcul Aspirant Natur- & Geopark Mëllerdall din Luxembourg cu ocazia trimiterii expoziției „Stone Made Objects” pentru a fi expusă în cadrul Săptămânii Geoparcurilor
- Forumul Geoparcurilor din România ediția a V- a, la care Universitatea din București și GIUTH sunt organizatori (București), pe 27 octombrie
- Coordonarea a 5 voluntari germani participanți la Programul de Voluntariat pentru Geoparcuri KULTURWEIT, prin Comisia Națională pentru UNESCO a României

- Ateliere și prezentări atât on-line cât și față în față în cadrul Școlii de Vară de Știință și Tehnologie de la Măgurele (august), cu păstrarea măsurilor de siguranță sanitară impuse de pandemia datorată Covid 19
- Proiectul RECONNECT 2021 „Noaptea Cercetătorilor”2021 care a reprezentat o serie de evenimente comune geoparcurilor din România, Facultăților de Geologie și Geofizică, Chimie, Jurnalism, Fizică și Platforma Măgurele
- Proiectul CIVIS Open Lab „Science for resilience” care a susținut întărirea legăturii atât între geoparc și profesorii și cercetătorii de la Facultățile participante din Universitatea din București, dar și între membrii echipei și partenerii locali și voluntarii geoparcului, care au putut folosi informația cercetată în proiect pentru dezvoltarea de infrastructură de vizitare și de posibile noi produse.
- Întărirea relației cu Comisia Națională a României pentru UNESCO prin organizarea evenimentelor care celebrează 65 de ani pentru România în UNESCO: Forumul Geoparcurilor, Evenimentul dedicat sustenabilității din 25 septembrie, la Teatrul Național, participarea la ziua Biodiversității organizate la USAMV alături de studenții GBA și voluntari Kulturweit, includerea GIUTH în proiectul 2x65 de promovare a principalelor obiective UNESCO din România prin intermediul unei serii de minidocumentare realizate în parteneriat cu Televiziunea Română
- Inițierea unei relații cu Institutul Goethe prin proiectul comun la voluntarilor germani din Programul Geoparcuri și al celor din cadrul Institutului Goethe, în care a fost prezentat conceptul de „geoparc”, s-au oferit exemple și a avut loc o sesiune de întrebări și răspunsuri din partea publicului invitat la evenimentul „Environment Day”, pe 25 iunie.
- Expoziția itinerantă „Povestea Pământului” care va călători la Carpaterra, nov2021-febr 2022, Oltenia febr 2022-mar2022, Hateg mar 2022-apr 2022
- păstrarea legăturii permanente cu autoritățile locale și participarea la întâlniri cu autoritățile locale și cu Direcția Generală de Administrare Monumente și Promovare Turistică Hunedoara
- Participarea la discuțiile Grupului de Turism Densuș
- Participarea la discuțiile Grupului de Turism Sălașu de Sus
- Participare la ședința personalului centrelor de informare turistică din Țara Hațegului
- Participarea la o întâlnire a primarilor din Țara Hațegului în vederea unor proiecte privind infrastructura de cicloturism
- Participarea la o serie de ședințe pe tema Via Transilvanica în Țara Hațegului
- Participarea la o întâlnire cu Agenția Zonelor Montane
- Crearea structurii și indicatorilor de atins pentru acordurile de parteneriat și a documentelor necesare implementării conceptului GEOfood în Geoparc
- Lansarea GEOfood în Geoparc prin certificarea restaurantului Cris Pasta (restaurant partener al Geoparcului)
- Colaborarea cu inițiativa de geoparc Carpaterra prin participarea la evenimentul de lansarea a Geoparcului Carpaterra – Rupea și primirea voluntarilor inițiative de geoparc Carpaterra în vizită de lucru la GIUTH, participarea la Festivalul Pietrei organizat de Geoparcul Carpaterra, timp de trei zile, cu 10 voluntari și transportarea reconstrucției de *Magyarosaurus*

- derularea proiectului de promovare a afacerilor în turism din Densuș cu ajutorul dinozaurilor – transportarea reconstrucției de *Magyarosaurus* la LuciAna, Casa Criss, Muzeul Satului Hațegan, Transylvania Log Cabins, Primăria Densuș, Conacul Karaba și Country House Hățăgel
- întărirea colaborării cu Facultatea de geologie și Geofizică prin organizarea practicii de vară, prezentare la Casa Vulcanilor și Biserica Densuș, predarea a patru cursuri în cadrul Masterului Geobiologie Aplicată în Conservarea Patrimoniului Natural și Cultural de către membrii echipei geoparcului, și a altor cursuri în cadrul proiectului internațional CIVIS
- colaborare cu Academia Română prin organizarea de ghidaje la Tăul Fără Fund și Peștera, în cadrul Școlii de Vară a Academiei
- organizarea Festivalului Dinozaurilor care a implicat stakeholderi locali: Deva Shopping City, Parcul Copiilor Hațeg (Primăria Hațeg), Slackline Expert Deva, Transylvania Log Cabins: activități educaționale și transportarea reconstrucției de *Magyarosaurus* la Hațeg, la Deva Shopping City, Organizarea concertului de chitară clasică Adrian Mardan la Peșteana (Transylvania Log Cabins)
 - prezentarea în Geoparc a spectacolului „Cerere în căsătorie”, în baza unui parteneriat dintre Universitatea din București și Asociația „Cultură-n șură” privind derularea unui proiect AFCN
- Organizarea evenimentului Tabăra Lego Brickenburg în Geoparc, timp de 6 zile, cu două zile de ateliere la Sânpetru
- Organizarea întâlnirilor voluntarilor cu specialiștii Institutului de Fizică a Pământului, amplasarea și configurarea unui seismograf
- Participarea la organizarea GAL Fest la Densuș
- Întâlnire cu reprezentanții asociației Quemper Franța pentru planificarea unor practici ale tinerilor francezi în Geoparc
- Participarea voluntarilor geoparcului la Târgul European al Castelelor Hunedoara 2021
- Întărirea colaborării în cadrul Rețelei EduGeoparc prin implementarea proiectului educațional „Școala de Științe EduGEoparc”, care presupune că o școală membră a rețelei invite la o discuție online un cercetător/om de știință recunoscut pentru a povesti celorlalte școli membre despre cercetarea sa. Spre finalul anului 2021 proiectul se va extinde la nivel național fiind deschisă colaborarea cu școli din alte geoparcuri din România
- Crearea și întreținerea unui grup WhatsApp, cu agenți economici care oferă servicii de turism pe teritoriul Geoparcului, dedicat informării despre activități de interes pentru turiști
- Întărirea colaborării cu partenerul local Asociația Femeilor din Sântămăria Orlea prin participarea la evenimentul „Tradiții în foi de ceapă” organizat de Asociația Femeilor din Santamaria Orlea
- Participarea la Forumul Tradițiilor Creative (Declaratie de la Piscu – Memorie pentru viitor, 21.01

Dezvoltarea activităților de educație și formare pentru geoparc

- Activități periodice online susținute de membrii echipei GIUTH la Cluburile GeoExploratorii din școlile participante în proiect, cu păstrarea măsurilor de siguranță sanitară impuse de pandemia Covid

- Dezvoltarea de activități comune între voluntarii și ambasadorii geoparcului și voluntarii germani Kultruweit veniți pentru Programul Geoparcuri prin Comisia Națională a României pentru UNESCO.
- Activități de teren la punctele de vizitare ale geoparcului
- coordonarea voluntarilor și ambasadurilor implicați în proiectele GIUTH (ianuarie - decembrie)
- Întâlniri periodice la sediul GIUTH cu Voluntarii și Ambasadorii (Hațeg)
- Derularea programului de training pentru ghizi voluntari la Casa Geoparcului
- Derularea trainingului voluntarilor pentru monitorizarea turistică 2021-2022
- Organizarea întâlnirilor voluntarilor cu specialiștii Institutului de Fizică a Pământului, amplasarea și configurarea unui seismograf
- Organizarea evenimentului de final de sezon, în luna septembrie, pentru voluntari, acordarea tricourilor noi de voluntar
- Organizarea schimbului de experiență cu voluntarii de la Geoparcul Carpaterra în luna octombrie
- Organizarea Campionatului de Catan pentru voluntarii Geoparcului și organizația QVY
- O parte a echipei a urmat cursurile de Manager de proiect, Expert accesare fonduri structurale și de coeziune europene, "Curs practic de pedagogie digitală și învățare colaborativă pentru profesori" organizat de Teach for Romania, "Combaterea dezinformării și racolării online" organizat de Freedom House, Predeal, Creative Economy for Sustainable Development organizat în cadrul Academy on UNESCO Designations and Sustainable Development – online, Italia
- Prezentarea rezultatelor activităților și proiectelor GIUTH în care au fost implicați Voluntarii și Ambasadorii pentru Geoparc în anul 2021
- Recrutarea de noi voluntari
- Activități de promovare cu voluntarii – GeoCrăciun 2021

Dezvoltarea structurii de interpretare și promovare a patrimoniului natural și cultural

- Amenajare și organizare expoziție LEGO dedicată balaurilor, dragonilor și dinozaurilor, la Școala de Dinozauri și Meserii Sânpetru, în colaborare cu Asociația Brickenburg din Cluj-Napoca (august), cu păstrarea măsurilor de siguranță sanitară impuse de pandemia datorată Covid 19
- Lucrări de întreținere la Grădina Aromată a Timpului de la sediul GIUTH din Hațeg;
- Lucrări de întreținere la Casa Vulcanilor, din Densuș
- Întreținerea infrastructurii de interpretare – Casa Geoparcului
- Lucrări de renovare la Casa Geoparcului în cadrul proiectului MOL-FPP
- Organizarea traseului Ohaba Ponor, grafică materiale, întâlniri cu voluntarii
- Redactare "Plan de interpretare pentru dezvoltarea infrastructurii de vizitare a comunei Râu de Mori"
- Realizarea panourilor de interpretare pentru traseul Ponorici-Râu Bărbat
- Demararea discuțiilor pentru elaborarea unui plan de interpretare și a unui program de evenimente posibile la Castelul Nopcsa Săcel

Dezvoltarea unui program de comunicare și promovare a GIUTH și a UB

- actualizare broșură și flyer de promovare a GIUTH și UB

- ”Strategiei de Marketing și Comunicare” a geoparcului în lucru
- Definitivare pagină web a GIUTH găzduită de serverul UB, cu facilități pentru persoanele cu dizabilități
- Promovare în mass-media prin emiterea a 12 comunicate de presă și 3 informații de presă care au generat peste 200 de articole în presa locală, regională și națională
- 18 participări ale reprezentanților GIUTH la emisiuni live de radio și TV, pe posturi naționale și locale, în scopul promovării GIUTH și UB
- Facilitarea realizării de documentare, reportaje și știri TV de promovare a Geoparcului și județului Hunedoara la nivel național (TVR, Digi 24, Antena 1, Antena 3, Radio România Actualități, Radio România Cultural, Radio România Antena Satelor)
- Publicare de articole în revistele și newsletterele structurilor internaționale din care GIUTH este parte (European Geoparks Magazine)
- Promovarea informațiilor despre activitățile GIUTH pe pagina web și în newsletterul Universității din București
- Promovare online prin rețelele de socializare Facebook, Instagram, Twitter și YouTube.
- Realizarea unui calendar propriu de evenimente care a fost adaptat pe parcursul anului 2021 în condițiile pandemiei de Covid 19

II.2. Activități suplimentare

- Lucrări curente de întreținere la sediul din Hațeg - Casa Geoparcului (interior și curte);
- Lucrări curente de întreținere la sediul din comuna General Berthelot - Casa de Știință și Artă
- Organizarea ședințelor periodice ale echipei GIUTH
- Redactare răspunsuri la diverse solicitări

III. *Eficacitate instituțională* (CUM face?)

III.1. Tipuri de interacțiuni

Geoparcul propune o abordare integrată a conservării, promovării și valorificării durabile a patrimoniului geologic, natural și cultural. Pe baza unor studii interdisciplinare și a colaborării cu comunitățile locale, a fost implementată o nouă abordare a interpretării valorilor materiale și imateriale locale: o rețea de mici centre de vizitare în mai multe localități de pe teritoriul GDTH denumite CASE. Fiecare casă are un concept unic, este legată de elemente specifice comunității și este complementară cu celelalte case. Au fost realizate astfel: Casa Dinozaurilor Pitici (localitatea Sânpetru), Casa Vulcanilor (localitatea Densus), Casa Tradițiilor (localitatea Sânpetru), Casa Geoparcului (Centrul de vizitare din orașul Hațeg cu expoziția permanentă „Balauri, Dragoni, Dinozauri”), Centrul de Știință și Artă (localitatea General Berthelot), Casa Pietrelor (localitatea Ohaba Sibiușel). Casele sunt construcții ecologice, clădiri renovate sau foste școli, ele aparțin comunității, iar prin

interpretare sunt reînviată, capătă un nou sens care nu le este străin locuitorilor, ei participând la amenajarea și la menținerea lor, la activitățile și evenimentele organizate. Fiecare Casă spune o poveste specifică și complementară celorlalte.

În baza unei monitorizări realizată intern, numărul total al turiștilor care au vizitat în anul 2021 Casele Geoparcului - Centrul de vizitare Hațeg și Casa Vulcanilor, în contextul Covid 19 - a fost vizitat de **25.050 de persoane.**

Geoparcul a devenit un spațiu de atracție național și internațional și un model pentru alte zone: Geoparcul Ținutul Buzăului, Geoparcul Oltenia de sub Munte, Geoparcul Perșani și pentru alte inițiative locale în zonele Anina, Rucăr - Bran, Dobrogea de Nord.

O monitorizare a turiștilor din Țara Hațegului ce au vizitat casele, realizată în anul 2017, arată că peste 70% dintre vizitatori au studii superioare, sunt interesați de un turism legat de descoperirea naturii, culturii și istoriei locale, principalele elemente de atracție fiind: Munții Retezat (38%), infrastructura de vizitare dezvoltată de Geoparc (37,5%), Mănăstirea Prislop (26%), restul fiind alte obiective.

Programul de voluntariat inițiat de Geoparc în anul 2013 a devenit un model la nivel național și internațional. De la inițierea programului, peste 300 de tineri au fost înscriși oficial, pe baza de contract, în acest program, Universitatea din București eliberând certificate VoluntPass pentru cei ce îndeplinesc un anumit număr de ore de voluntariat. Începând din anul 2016 cei mai motivați voluntari sunt formați să devină Ambasadorii Geoparcului. Este un program unic în Rețeaua Globală a Geoparcurilor (GGN) și un model pentru alte teritorii. Ambasadorii participă la activitățile de management ale Geoparcului, propun proiecte și colaborări internaționale. O parte dintre voluntari și ambasadori au derulat în ultimii patru ani activități de ghidaj în Casele și pe traseele Geoparcului.

III.2. Modalități de comunicare

Comunicarea activităților derulate de GIUTH și implicit Universitatea din București vizează trei direcții principale: la nivel internațional, la nivel național și la nivel local.

- Comunicare la nivel internațional vizează prezentarea rezultatelor și activităților derulate în GIUTH în cadrul:
 - rețelelor internaționale ale geoparcurilor (EGN, GGN UNESCO), prin participarea și susținerea de prezentări la întâlnirile periodice, conferințe și târguri;
 - proiectelor internaționale în care Universitatea din București prin GIUTH este partener (proiect Erasmus + GEOTUR);
 - participării online la conferințe internaționale;
 - participării la workshopuri și webinarii, evenimente internaționale;

- parteneriatelor și proiectelor derulate cu alte geoparcuri UNESCO;
- articolelor în revista European Geoparks Network;
- activităților locale derulate în context internațional (Săptămâna Europeană a Geoparcurilor, Săptămâna Geologiei);

- Comunicare la nivel național în structurile în care GIUTH este membru:

- Forumul Geoparcurilor din România;
- Forumul Tradițiilor Creative
- Conferințe științifice și workshopuri
- Târguri și evenimente naționale (ex. Noaptea Cercetătorilor)
- ghidaje și activități educaționale destinate turiștilor români
- promovare în mass-media

- Comunicare la nivel județean & local prin:

- structura informală UNESCO Hunedoara;
- participarea la întâlniri și discuții la nivel de Consiliu Județean și consilii locale ale administrațiilor de pe teritoriul Geoparcului și la Direcția Generală de Administrare Monumente și Promovare Turistică Hunedoara
- întâlniri, discuții și încheierea de parteneriate pentru evenimentele altor entități locale care activează pe teritoriul Geoparcului (Destinația ecoturistică Țara Hațegului - Retezat, Grupul de Turism Densuș, Asociația Femeilor din Santamaria Orlea, Asociația Drag de Hațeg, , Agenția de Dezvoltare Economico - Socială Hunedoara, Inspectoratul Județean Hunedoara);
- activități educaționale în cadrul Rețelei EduGeoparc și programe educaționale proprii. proiectele educaționale ABCDino, „Școala de Științe EduGeoparc” și seria de webinarii dedicate combaterii dezinformării și racolării online, derulat împreună cu Freedom House România au întărit colaborarea cu Inspectoratul Județean, cu școlile din Rețea și cu Universitatea din București
- traininguri și activități dedicate grupurilor de Voluntari și Ambasadori pentru Geoparc
- participări la întâlnirile structurilor și entităților locale care activează în domeniul turismului
- organizarea de evenimente locale (Săptămâna Europeană a Geoparcurilor, Festivalul Dinozaurilor, Ziua Vulcanilor, , Ziua Geoparcului-Ziua Iei, Tabăra LEGO)
- participare, în calitate de partener, la evenimente organizate pe teritoriul Geoparcului de alte entități locale.

IV. Managementul calității

IV.1. Proceduri utilizate

Geoparcul, ca parte a UB, administrează în teritoriu, statutul UNESCO al zonei. În îndeplinirea acestui rol, urmărește implementarea unor standarde de calitate impuse atât la nivelul UB cât și al Rețelei Globale a Geoparcurilor UNESCO.

În concordanță cu activitățile sale, GIUTH urmărește aplicarea principiilor de asigurare a calității prin:

- **Creere de valoare** pentru UB și pentru teritoriul administrat, din perspectivă științifică, educațională și culturală;
- **Transparență** în relațiile cu toți partenerii instituționali, la nivel local, național și internațional, în ceea ce privește informațiile publice cu privire la activitățile desfășurate;
- **Îmbunătățirea continuă** a infrastructurii, calității informațiilor și serviciilor oferite turiștilor, activităților educaționale, relațiilor cu comunitatea locală și cu parteneri pe diferite paliere;
- **Autoevaluare**, în vederea stabilirii strategiilor viitoare de acțiune

GIUTH se aliniază și pune în aplicare procedurile instituționale implementate la nivelul UB (achiziții de bunuri și servicii, deconturi, contractare servicii externe, GDPR etc)

Este întocmit anual raportul de autoevaluare în cadrul UB și odată la patru ani este întocmit un raport de autoevaluare în concordanță cu cerințele internaționale privind revalidarea geoparcurilor UNESCO.

IV.2. Proceduri noi necesare

Realizarea unei proceduri care să permită încasarea de venituri (aplicarea unei taxe de vizitare) în punctele proprii.

IV.3. Evaluarea personalului

Fiecare dintre cei 6 membri ai echipei GIUTH își desfășoară activitatea în concordanță cu fișa postului, în vederea îndeplinirii obiectivelor de geoparc UNESCO și a celor asumate de Universitatea din București.

V. *Analize interne și comparative*

V.1. Analiza SWOT

| Puncte tari | Puncte slabe |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">- singurul geoparc cu statut UNESCO din România- administrare asigurată de o instituție de învățământ superior - UB- recunoaștere națională și internațională- teritoriu cu un important patrimoniu științific natural și cultural- echipă bine pregătită profesional- infrastructură de vizitare proprie- implicare activă și inovativă în comunitate- parteneriate locale, naționale și internaționale- atragere de finanțări prin aplicarea de proiecte proprii și în numele UB- o bună imagine instituțională- imagine favorabilă în mass-media | <ul style="list-style-type: none">- resurse financiare proprii reduse- echipamente IT insuficiente- supraîncărcarea echipei odată cu dezvoltarea activităților și creșterea atractivității teritoriului- lipsa unor resurse financiare dedicate participării membrilor echipei la cursuri de formare sau la întâlniri internaționale ale asociațiilor profesionale (în prezent, aceste costuri sunt suportate din bugetele personale)- inexistența unui buget dedicat unei campanii de publicitate la nivel național- atractivitate redusă, din partea studenților și a cadrelor didactice ale UB din cauza distanței relativ mari față de București |

| | |
|--|--|
| | - interes scăzut al autorităților locale și județene în investiții privind dezvoltarea și administrarea de noi puncte de vizitare proprii cu tematică Geoparc |
| Oportunități | Amenințări |
| <ul style="list-style-type: none"> - spațiu educațional în lumea reală, cu multiple valențe privind cercetarea și formarea interdisciplinară - posibilitatea extinderii parteneriatelor în domeniul programelor de studii și cercetare cu mai multe facultăți din cadrul UB și din străinătate - internshipuri dedicate studenților UB în vederea creșterii șanselor de integrare pe piața muncii - crearea unei destinații unice în România de promovare a științelor în general și a geoștiințelor în particular - capacitatea de accesare de surse de finanțare externe prin intermediul proiectelor - posibilitatea încheierii de parteneriate naționale și internaționale - creșterea interesului pentru turismul de descoperire, la nivel național și internațional - model de dezvoltare pentru alte teritorii din România și țările învecinate (Moldova, Bulgaria) | <ul style="list-style-type: none"> - schimbări legislative privind administrarea statutelor UNESCO - situația incertă a părții din imobilul din Hațeg în care funcționează sediul GIUTH aflată în proprietatea unei persoane private care și-a exprimat intenția de a vinde partea sa - scăderea interesului pentru turismul intern și internațional în urma unei potențiale crize economice - dezvoltarea unor investiții private care să concureze temele promovate de geoparc - decizia unor membri de a părăsi echipa |

V.2. Dinamici relevante în raport cu anii precedenți

- creșterea numărului de propuneri de parteneriate naționale și internaționale
- creșterea numărului de proiecte aplicate de GIUTH în numele Universității din București
- creșterea cu 21,17% a numărului de turiști, comparativ cu anul precedent
- creșterea atractivității GIUTH pentru desfășurarea de activități în cadrul programului național ”Școala altfel”
- atragerea de fonduri pentru realizarea unor lucrări de amenajare la Casa Geoparcului
- întărirea relației cu școlile din Rețeaua EduGeoparc, cu partenerii locali, cu Forumul Geoparcurilor, facultățile Universității din București, Comisia Națională a României pentru UNESCO.

VI. Concluzii/Propuneri

VI.1. Plan de măsuri

Implicare în activitățile internaționale ale Rețelei Globale a Geoparcurilor (GGN) și ale Rețelei Europene a Geoparcurilor (EGN):

- pregătirea și derularea cu succes a procesului de revalidare a Geoparcului
- participarea reprezentanților GIUTH la conferințele EGN și GGN

Dezvoltarea proiectelor de cercetare, educaționale și culturale

- Derularea proiectelor locale, naționale și internaționale proprii și în care UB prin GIUTH este partener
- Continuarea activităților de promovare a Geoparcului și geostiințelor prin proiectele „Școala de Științe EduGeoparc”, „ABC Dino” dedicate învățământului gimnazial și primar
- Extinderea proiectului „Școala de Științe” și către școlile din geoparcurile aspirante UNESCO din România
- Identificarea de surse de finanțare și depunerea de noi proiecte de cercetare, educaționale și culturale cu tematică Geoparc
- Adaptarea organizării evenimentelor proprii ale GIUTH la situația pandemiei Covid 19 prin măsuri inovative, digitale și care respectă măsurilor de siguranță sanitară impuse de pandemie
- Susținerea practicii de vară în domeniul paleontologiei și promovarea spațiului GIUTH ca destinație pentru desfășurarea de practici de vară interdisciplinare și pentru alte facultăți din cadrul UB cu respectarea măsurilor de siguranță sanitară impuse de pandemie

Dezvoltarea parteneriatelor și cooperării la nivel local, național și internațional

- Continuarea colaborării în cadrul structurilor și entităților internaționale, naționale, județene și locale din care GIUTH face parte
- Identificarea de noi oportunități de colaborare la nivel internațional cu geoparcuri și alte structuri existente sau aspirante UNESCO
- Consolidarea parteneriatelor la nivel național și local identificarea de noi parteneri business și educaționali
- Crearea unui Consiliu Consultativ al GIUTH
- Implementarea pe scară largă a conceptului de geoprodus propus și dezvoltat de GIUTH în cadrul proiectului Interreg Danube GeoTour
- Participarea în calitate de partener la proiecte derulate de parteneri locali
- Participarea în calitate de partener la evenimente derulate de alte entități locale, naționale sau internaționale
- Definitivarea documentelor pentru parteneriatul în proiectul DGAMPT de funcționalizare a Castelului Nopcsa Săcel

Dezvoltarea activităților de educație și formare pentru geoparc

- Continuarea proiectului ”GeoExploratorii în căutarea comorilor din Geoparcul Internațional UNESCO Țara Hațegului” și extinderea conceptului la nivel național, prin implicarea unor unități de învățământ din teritoriile aspirante la statutul de geoparc UNESCO

- Crearea unui corp profesoral ”Profesori pentru Geoparc” în măsură să desfășoare activități educaționale și să aplice proiecte școlare cu tematică Geoparc

- Continuarea colaborării în cadrul Rețelei EduGeoparc

- Derularea de noi proiecte în parteneriat cu școlile de pe teritoriul Geoparcului

- Continuarea activităților dedicate Voluntarilor și Ambasadorilor pentru Geoparc

- Organizarea unei tabere de formare a Ambasadorilor Geoparcului

Continuarea și îmbunătățirea proiectului de pregătire și utilizare a ghizilor voluntari la Casa Geoparcului

Dezvoltarea structurii de interpretare și promovare a patrimoniului natural și cultural

- Soluționarea problemei legate de sediul din Hațeg al GIUTH având în vedere faptul că persoana privată care are în proprietate o parte a respectivului imobil și-a exprimat intenția de a vinde partea sa

- Definitivarea Strategiei de interpretare

- Definitivarea strategiei de turism a Geoparcului și implementarea noilor direcții în poziționarea Geoparcului

- Continuarea monitorizării turistice calitative începute în 2021

- Finalizarea lucrărilor de amenajare a spațiului expozițional de la Casa pentru Știință și Arte din comuna General Berthelot

- Identificarea de oportunități de colaborare, la nivel local, în vederea amenajării de noi puncte și trasee de vizitare și interpretare

- Amenajarea de noi expoziții pe teritoriul Geoparcului

- Identificarea de noi parteneri pentru găzduirea expozițiilor itinerante ”Stone made objects” și ”Povestea Pământului”

- Amplasarea panourilor de delimitare a GIUTH, amplasarea pe principalele căi de acces auto în geoparc

- Realizarea interpretării pentru traseul Cetatea Colț

- Realizarea interpretării pentru traseul din Pădurea Slivuț

- Lucrări de întreținere la instalațiile de pe „Poteca tematică Muzica Naturii” din satul Peștera, comuna Sălașu de Sus

- Amenajarea expozițiilor propuse de Geoparc în Castelul Nopcsa Săcel

Dezvoltarea unui program de comunicare și promovare a geoparcului și a UB

- Finalizarea procesului de rebranding al GIUTH

- Completarea arhivei foto a geoparcului

- Continuarea activităților de promovare în mass-media

- Continuarea activităților de promovare GIUTH în cadrul UB (newsletter, pagina web)

- Continuarea activităților de promovare online pe rețelele sociale (Facebook, Instagram Twitter)

- Promovarea evenimentelor Geoparcului prin intermediul partenerilor locali
- Realizarea calendarului de activități proprii
- Editarea și tipărirea publicației proprii InfoGeoparc
- Identificarea de noi oportunități de promovare a GIUTH la nivel local, național și internațional
- Diseminarea rezultatelor interpretării în GIUTH ca bune practici în România și internațional (conferințe, festivaluri, târguri)

VI.2. Priorități

Pentru anul 2022, principalele priorități pe care le avem în vedere sunt:

- Pregătirea și derularea cu succes a procesului de revalidare a Geoparcului
- Îndeplinirea obiectivelor și obligațiilor ce rezultă din apartenența la Rețeaua Europeană și Globală a Geoparcurilor
- Creșterea vizibilității GIUTH în cadrul geoparcurilor UNESCO prin identificarea de noi oportunități de promovare și colaborare internațională
- Identificarea de surse de finanțare și aplicarea de proiecte împreună cu parteneri locali, naționali și internaționali
- Susținerea practicii de vară a studenților interesați de paleontologie și promovarea GIUTH ca spațiu de practică interdisciplinară în rândul celorlalte facultăți din cadrul UB
- Continuarea activităților dedicate Voluntarilor și Ambasadorilor pentru Geoparc
- Continuarea activităților în cadrul Rețelei EduGeoparc și popularizarea importanței Științelor Pământului în activitatea educațională din învățământul preuniversitar
- Identificarea de surse de finanțare și parteneriate locale pentru creșterea atractivității GIUTH prin întreținerea și dezvoltarea structurii de vizitare
- Finalizarea procesului de rebranding și creșterea notorietății GIUTH prin activități de comunicare specifice

Termen: 31 ianuarie 2021

Rapoartele vor fi transmise la adresa: calitate.ub@g.unibuc.ro