



RAPORT DE ACTIVITATE
Catedra TEHNICĂ ȘI INFORMATICĂ
Anul școlar: 2018/2019

1. Activități școlare:

a. Activități didactice

- Toți membrii catedrei tehnice au întocmit corect planificările anuale cât și planificările pe unități de învățare, respectând metodologia și OMEN în vigoare pentru planurile cadru, planurile de învățământ și curricule.
- Implementarea curriculelor de dezvoltare locală elaborate:
 - o „Întocmirea documentației tehnice” la clasa a IX-a și „Documentația tehnologică” la clasa a X-a – prof. Carmen Cristea și Lavinia Bușcă;
 - o „Sănătatea și securitatea muncii” – clasa a XI-a, tehnician proiectant CAD – prof. Carmen Cristea;
 - o „Întocmirea documentației tehnice specifice domeniului auto” - învățământ profesional, clasa a X-a, mecanic-auto – prof. Mihaela Cosmescu și Lavinia Bușcă;
 - o „Întocmirea documentației tehnice specifice lucrărilor de tinichigerie – vopsitorie auto” - învățământ profesional, clasa a X-a, tinichigiu – vopsitor auto – prof. Maria Bîrgu și Carmen Cristea;
 - o „Tehnologia lucrărilor electromecanice” - învățământ profesional, clasa a IX-a, electromecanic utilaje și instalații industriale – prof. Mihaela Pădure;
 - o „Mentenanța sistemelor mecanice” – învățământ profesional, clasa a X-a, mecanic-auto – prof. Mitică Manea și m.i. Constantin Parîng;
 - o „Interpretarea documentației tehnice” – învățământ profesional, clasa a X-a, tinichigiu-vopsitor auto – prof. Gheorghe Dodiță și m.i. Ioan Moisă;
 - o „Întreținerea, repararea și diagnosticarea automobilelor” - învățământ profesional, clasa a XI-a, mecanic-auto – prof. Maria Bîrgu și Mihai Gurămultă, m.i. Ioan Moisă și Constantin Parîng;
 - o „Vopsirea automobilului” - învățământ profesional, clasa a XI-a, tinichigiu vopsitor auto – prof. Gheorghe Dodiță și m.i. Ioan Petrea;
 - o „Instalarea mașinilor și utilajelor” - învățământ profesional, clasa a XI-a, electromecanic utilaje și instalații industriale – prof. Mihaela Pădure, Mariana Popescu și Vasile Craiu;
- Au fost aplicate teste de evaluare inițiale, predictive, care au stat la baza proiectării didactice. La nivelul catedrei există o varietate de fișe de lucru, teste de evaluare, softuri educaționale, sunt utilizate instrumente alternative de evaluare care permit o evaluare orală, practică, dar și scrisă;
- Au fost elaborate curricule adaptate elevilor cu cerințe educaționale speciale, curricule vizate de consilierul școlar și de inspectorul de specialitate al ISJ Bacău – prof. C. Cristea, M. Cosmescu, M. Bîrgu;
- Au fost elaborate și înregistrate pe platforma RED a ISJ Bacău - 14 resurse educaționale – prof. M. Manea;
- Au fost elaborate și utilizate lecții în AEL la orele de specialitate la modulele tehnice, atât în laboratoarele AEL cât și în celelalte laboratoare;
- Realizarea siglei și a antetului nou a Liceului Tehnologic „Dumitru Mangeron” – prof. M. Manea;

- Realizarea Planului de învățământ Programul “A doua șansă” - Învățământ secundar inferior - Aria curriculară „Tehnologii” - Domeniul pregătirii de bază: Electromecanică; Domeniul pregătirii generale: Electromecanică mașini, utilaje, instalații – prof. M. Manea;
- Utilizarea soft-urilor educaționale, a mijloacelor audio-vizuale moderne www.Edmodo.com, www.wand.education.com, www.Kahoot.it, www.Golabz.eu, <https://app.wand.education/content> - prof. Mariana Popescu;
- Elaborarea tematicii și coordonarea elevilor pentru realizarea proiectelor în vederea obținerii certificatelor de competențe profesionale nivel 5, școală postliceală – profesor Mihaela Pădure; nivel 4 – profesorii: Lavinia Bușcă, Carmen Cristea, Mihaela Pădure și Larisa Bortos;
- A fost realizată pregătirea suplimentară cu absolvenții clasei IPL1 în vederea susținerii examenului de certificare a competențelor profesionale – prof. Mihaela Pădure, m.i. Ioan Moise și Constantin Parîng;
- Au fost pregătite resursele și materialele necesare desfășurării examenului de certificare a competențelor nivel 5, pentru absolvenții de școală postliceală tehnician transporturi intern și internațional din liceul nostru – m. i. I. Moisă și C. Parîng;
- Au fost planificate și realizate ore de consultație pentru Bacalaureat la proba Competențe digitale cu elevii claselor de seral 13 S₁ și 13 S₂ – prof. T. Radu;
- Pentru clasa a 12A și 12B, materia a fost planificată astfel încât să poată fi realizată o recapitulare a materiei pentru examenul de Competențe digitale – prof. C. Văideanu;
- Membrii Comisiei de Observatori - profesorii: Lavinia Bușcă, Mitică Manea au efectuat asistențe colegilor din Catedră, ingineri și maiștri instructori și au analizat cu aceștia punctele tari, punctele slabe și obiectivele țintă propuse pentru îmbunătățirea procesului de învățare;
- La ședințele de catedră și de cerc metodic au participat membrii catedrei, au fost discutate probleme specifice de încadrare, examene de certificare a competențelor, desfășurarea stagiilor de pregătire practică, participarea la concursuri și olimpiade școlare, organizarea laboratoarelor și utilizarea resurselor didactice, încheierea contractelor pentru formarea profesională a elevilor prin învățământul profesional de stat – membrii catedrei;
- La activitățile Cercului metodic nr. 2 - Mecanică din 05.12.2018, a fost prezentat următorul referat: ”Corelarea rezultatelor învățării cu nevoia de competențe de pe piața muncii” – prof. C. Cristea;

Activități derulate în cadrul altor comisii din școală:

- Membrii Comisiei de Evaluare și Asigurare a Calității – profesorii: Mihaela Pădure și Mariana Popescu;
- Elaborarea Planului de Acțiune al Școlii – profesorii: Carmen Cristea, Lavinia Bușcă, Tania Radu;
- Comisia de curriculum – prof. Lavinia Bușcă;
- Întocmirea orarului școlii – prof. Gheorghe Dodiță;
- Întocmirea orarului pentru stagiile de pregătire practică și orele de instruire practică – profesorii: Mihai Gurămultă, Lavinia Bușcă și Carmen Cristea;
- Coordonarea activităților Comisiei Metodice a Diriginților – prof. Tania Radu;
- Elaborat și tehnoredactat Proiectul Regulamentului de Organizare și Funcționare al Liceului Tehnologic „Dimitru Mangeron” (ediția revizuită 2018) – prof. Mitică Manea;
- Coordonarea activităților Comitetului SSM - prof. Mihai Gurămultă;
- Comisia pentru proiecte și programe educaționale europene – prof. Mariana Popescu, Tania Radu;
- Comisia pentru derularea proiectului Erasmus+ „UPPScience” – prof. Mihaela Pădure, Mariana Popescu;
- Responsabil Cercului metodic de Mecanică nr. 2 – prof. Carmen Cristea;
- Comisia pentru situații de urgență - prof. Maria Birgu;

- Membru evaluator pentru inspecțiile speciale și pentru susținerea probei practice în cadrul concursului de ocupare a posturilor didactice/catedrelor vacante, sesiunea iulie 2019 – prof. Carmen Cristea, Lavinia Bușcă.
- Consultări cu agenții economici parteneri în vederea adaptării ofertei educaționale la cerințele pieței muncii și întocmirea convențiilor cadru privind efectuarea stagiului de pregătire practică la agenții economici (C. Parîng, I. Moisă, I. Petrea, M. Costan).

b. Activități școlare pentru elevi

- Realizarea variantelor de subiecte pentru proba scrisă de departajare propuse elevilor din clasa a XI-a tehnician proiectant CAD la Olimpiada din aria curriculară Tehnologii, domeniul mecanică, etapa pe școală și evaluarea elevilor – profesorii: Lavinia Bușcă și Carmen Cristea;
- Propunerea de subiecte și bareme de corectare și notare pentru proba scrisă a Concursului pe meserii-mecanic auto, faza județeană – prof. Mitică Manea;
- „Olimpiada Deșeurilor”- proiect național – implicarea elevilor coordonați de prof. Mihaela Pădure;
- Coordonarea Cercului de C.A.D. din liceu, cu întâlniri lunare, conform graficului stabilit, cerc la care participă elevi de la calificarea “Tehnician proiectant CAD” și Realizarea expoziției cu desene 2D și 3D – prof. Lavinia Bușcă;

Olimpiada din aria curriculară tehnologii

- Elevii participanți: Costache Mihail, Savin Alexandra, Popescu Andrei, Dumitru Cosmin – 11A și Percic Chiril, Piștea Anton, Terteza Daniel – 12B.
- Cadrele didactice care au pregătit elevii pentru olimpiada tehnică: prof. Lavinia Bușcă, Carmen Cristea, Mihaela Cosmescu.

La faza județeană a olimpiadei, elevii au obținut următoarele rezultate:

Costache Mihail (11A) – premiul I;

Savin Georgiana Alexandra - premiul II.

Concursul profesional, faza județeană – calificarea mecanic auto

Dobrin Damian (11P2) - premiul I;

Tomozei Mihai Alexandru – mențiune.

- Cadrele didactice care au pregătit elevii pentru concursul profesional: prof. Maria Bîrgu, Mihai Gurămultă, Carmen Cristea, m.i. Ioan Moise și Costică Parîng.

La etapa națională:

Costache Mihail (11A) – Mențiune;

Dobrin Damian (11P2) – Mențiune.

c. Activități extrașcolare / extracurriculare derulate cu elevii

- Proiectul internațional ”Eratosthenes Experiment” - 24.09.2018 – prof. coordonator Tania Radu; participarea elevilor însoțiți de prof. C. Cristea, M. Bîrgu, M. Popescu, M. Pădure, L. Bușcă;
- Participare cu elevii clasei 9A A și 11P1 la proiectul internațional ”World’s Largest Lesson”, ”19 zile de prevenire a abuzurilor și violenței asupra copiilor și tinerilor” (07-09.11.2018) – prof. C. Cristea, M. Bîrgu;
- Participare la proiectul ”D.A.R.” – Dăruiește, Ajută, Respectă – proiect social pentru elevii CSEI nr. 1 Bacău (prof. coordonator Gabriela Bălan) – elevii au fost însoțiți de prof. C. Cristea, M. Bîrgu, L. Bușcă, M. Popescu;
- Semimaraton „Aleargă pentru educație”, Budău Alexandru, Duma-Dombi Cristian, Vasilache Adrian, clasa 10 P2, profesor coordonator Tania Radu.
- Europe Code WEEK 2018 – „Ora de Programare” – elevii claselor 10 P1, 10 P2, 9 B, 9P2,10 P4, 11 P4, prof. coordonator T. Radu;

- Dependența de Internet” în parteneriat cu organizația „Salvați copiii”- februarie-mai 2019 cu elevii claselor 10 P1, 10 P2, profesor coordonator Tania Radu;
- Concursul „Aleg conștient. Stop dependența de Internet.”- elevii claselor 9A, 12B, 10P4, 11P1, 11P4 și diriginții lor - prof. coordonator T. Radu;
- „Dă BLOCK agresivității” în parteneriat cu organizația „Salvati copiii”- octombrie-decembrie 2018 - elevii claselor 10 P1, 10 P2, prof. coordonator T. Radu;
- Proiectul RoboFriend în parteneriat cu asociația A.P.E.L.L., proiect finanțat prin Fondul Științescu de Fundația Comunitară Bacău, ianuarie-mai 2019 (coordonator prof. Radu Tania) – prof. Mihaela Pădure, Mariana Popescu;
- În perioada 07-09.11.2018 a participat la activitatea educativă cu titlul “Obiectivele globale. Opreți violența și abuzurile asupra copiilor!” – prof. C. Văideanu;
- Participare la evenimentul „Noaptea Cercetătorilor Europeni”, ediția a XIII-a, 28.09.2018, organizat la Universitatea „V.Alecsandri” Bacău – prof. M. Bîrgu;
- Organizarea de vizite la E-ON distribuție România în Delgaz Grid SA Bacau (prof. Mihaela Pădure), la Societatea Industries Yield SRL Bacău (prof. Lavinia Bușcă);
- Participarea și însoțirea elevilor la workshop-ul educațional organizat în colaborare cu Facultatea de Inginerie a Universității „V. Alecsandri” Bacău, moderat de domnul inginer Eugen Herghelegiu, în data de 12 martie 2019. – prof. Lavinia Bușcă;
- Participare la programele de pe platforma JARomania cu clasele 10P2 și 11P1: Educație pentru orientare profesională, Succesul profesional, Alimentație sănătoasă, sport, prevenție – prof. M. Bîrgu;
- În cadrul proiectului „Săptămâna Europeană a Mobilității” – participare la activitatea dedicată „Săptămânii Europene a Mobilității”, Bacău, 16-22 septembrie 2018 – prof. Mitică Manea;
- În cadrul Proiectului Educațional „ARMONIA UNIVERSULUI”, la sediul Complexului Muzeal de Științe ale Naturii „I. Borcea” Bacău, în perioada martie-aprilie 2019, am organizat și participat la activitățile: Planeta albastră, Orele Pământului (Luna Pădurii, Ora Pământului și Ziua Pământului) și Natura și noi – prof. Mitică Manea;
- Coordonarea echipelor de elevi în cadrul proiectului educativ „PROIECTEZĂ-ȚI CARIERA”, Concursul local „Invenții și inventatori” – Liceul Tehnologic „Dumitru Mangeron” Bacău, aprilie 2019 – prof. Mitică Manea, Tania Radu, Mihaela Pădure, Carmen Cristea, Lavinia Bușcă;
- Organizarea și coordonarea activităților din cadrul workshopului „Apicultura – între tradiție și modernitate” – prof. Mitică Manea;
- Concursul Interjudețean Interdisciplinar „Experimente științifice și tehnice”, Craiova – premiul I – Piștea Anton și Răzvan Țăranu, prof. coordonator Lavinia Bușcă;
- Concursul Județean „Creativitate și tehnologie” Onești, 18 aprilie 2019, Premiul I (Sibeșteanu Dorel), Premiul al III-lea (Costache Mihail) și Mențiune (Savin Georgiana) la clasa a XI-a și Premiul al III-lea (Tertea Daniel), Mențiune (Percic Chiril) la clasa a XII-a – prof. coordonator Lavinia Bușcă;
- Concursul Județean „Desen tehnic și infografică” Bacău, 15 aprilie 2019 - Premiul I (Sibeșteanu Dorel), Premiul al II-lea (Costache Mihail) și Mențiune (Popescu Andrei) la clasa a XI-a și Premiul al II-lea (Tertea Daniel), Premiul al III-lea (Percic Chiril) la clasa a XII-a – prof. Lavinia Bușcă;
- Concursul Regional pentru elevi “TEHNIUM” – Liceul Tehnologic „Nicolae Ciorănescu” Târgoviște, mai 2019, Secțiunea Cultură Tehnică: premiul I – elevii Sidor Cosmin Iulian (10P3), Benedic Alexandru Marian (9P3) și Bejan Cosmin (9P3) și premiul al III-lea – elevii Pricope Petru (10P1) și Iacob Lucian Marian (9P2) – prof. coordonator Mitică Manea;
- Concursul regional „Infotehnica” – premiul I - elevii coordonați de prof. Maria Bîrgu.
- Concursul județean „Valențe culturale ale securității și sănătății în muncă” - elevii: Pătrașcu-Diac Gerard, Lupu Alin, Negruț Mădălin – Ionuț, Obreja Radu-Florin (10A), Savin Georgiana-Alexandra, Popescu Andrei-Ștefan, Dumitru Cosmin – Ionuț, Lipan Eduard Claudiu Ștefan (11A); Piștea Anton, Oprea George – Alexandru (12 B) – prof. îndrumător Carmen Cristea și Maria Bîrgu;

- Concursul județean „Știu și aplic”- locul II (Marcu Ionuț și Tomozei Alexandru), mențiune (Budău Alexandru, Hodorog Luka, Iordăchescu Eduard și Grosu Marian) – prof. coordonator Maria Bîrgu, locul III (Negruț Mădălin, Radu Obreja), mențiune (Pătrașcu Diac Gerard, Lupu Alin), locul I (Georgiana Alexandra, Popescu Andrei-Ștefan), locul II (Piștea Anton, Oprea George – Alexandru), locul III (Lipan Eduard Claudiu Ștefan, Dumitru Cosmin – Ionuț) – prof. coordonator Carmen Cristea;

Elevii Piștea Anton și Popescu Andrei Ștefan au obținut premiul special I la faza națională a Concursului „Știu și aplic” – coordonator prof. Carmen Cristea.

- Concursul județean „Cu viața mea apăr viața” – prof. Maria Bîrgu;

- Organizarea și desfășurarea Concursului județean „Desen tehnic și infografică” – ediția a VIII a, 2019 – prof. Lavinia Bușcă și Carmen Cristea;

- Promovarea Ofertei educaționale a liceului la școlile din județul Bacău – prof. Lavinia Bușcă, Maria Bîrgu, Mariana Popescu, Carmen Cristea..

2. Analiza și măsuri pentru îmbunătățirea frecvenței și combaterea abandonului școlar

- Stabilirea unui cadru adecvat (reguli de conduită, atitudini, ambient) pentru desfășurarea activităților în conformitate cu particularitățile clasei de elevi prin cunoașterea și aplicarea regulamentului intern al școlii și a procedurilor existente la nivel de școală;

- Ședința cu părinții;
- Întâlniri săptămânale cu părinții;
- Colaborarea cu profesorii clasei, cu reprezentanții agenților economici;
- Legătura telefonică cu părinții plecați la muncă în străinătate;
- Analiza periodică a frecvenței elevilor; Monitorizarea absențelor.

- Participare în echipa de coordonatori ai proiectului educațional „Iubiți-mă inteligent!” în colaborare cu CJRAE, adresat elevilor de la ADS proveniți din medii dezavantajate, cu CES, cu absenteism și pentru orientare profesională, desfășurat pe parcursul acestui an școlar – prof. M. Bîrgu;

- Participare în echipa de coordonatori ai proiectului educațional „Nevoile de bază ale copilului” în colaborare cu CJRAE și Jandarmeria Bacău, adresat elevilor de la școala profesională și ADS în situații de risc - abandon școlar, desfășurat pe parcursul acestui an școlar – prof. M. Bîrgu;

- Participare la activitățile programului preventiv educativ „Jandarmul – prietenul la nevoie se cunoaște!” în data de 17 septembrie 2018, organizată de Inspectoratul de Jandarmi Județean Bacău – prof. Lavinia Bușcă, Carmen Cristea;

- Participare la dezbaterile cu tema de educație juridică „Faptele mele și consecințele acestora” coordonată de prim procuror Ștefan Gheorghe Daniel, în data de 09.10.2018 – prof. Lavinia Bușcă, Mariana Popescu;

3. Cursuri de perfecționare (de scurtă/lungă durată; în specialitate/specialități înrudite),

- Curs POSDRU „Educație pentru acordarea primului ajutor” Societatea Națională de Crucea Roșie din România, 5 credite – toți membrii catedrei;

- Evaluarea cadrelor didactice din perspectiva contextelor profesionale didactice și a inspecției școlare – CCD Bacău, 30 credite (decembrie 2018 – ianuarie 2019) – prof. M. Manea;

- „Abilitarea corpului de metodiști pentru realizarea inspecției școlare de specialitate – discipline tehnice” – CCD Bacău, 16 ore – prof. C. Cristea și L. Bușcă;

- Curs „Oportunități egale în educație prin valorizarea instruirii diferențiate” – octombrie 2018 – 21 credite – 84 ore – prof. Mihaela Pădure, Mariana Popescu;

- Curs „Managementul stresului în context educațional” - 21 credite Asociația Zece Plus – prof. Mariana Popescu;

- Abilitarea corpului de metodiști pentru realizarea inspecției școlare de specialitate – discipline tehnice, CCD Bacău, 16 ore – prof. Carmen Cristea, Lavinia Bușcă, Mihaela Pădure și Mariana Popescu;
- Curs „UPPScience Using Profiling and Publishing”- noiembrie 2018, Italia – prof. Mariana Popescu;
- Curs internațional în proiectul Erasmus+ KA202-022060, UPPScience, Antalya, Turcia, ianuarie 2019 – prof. Tania Radu;
- Workshop Astronomie pentru Profesori, nivel 1, Discover the Univers, Canada, februarie 2019 – prof. Tania Radu;

4. Inspecții școlare (rezultate)

Toți membrii catedrei s-au mobilizat în vederea pregătirii pentru inspecția ARACIP din octombrie 2018.

S-au reactualizat portofoliile personale, ale comisiilor de lucru, s-au pregătit spațiile școlare, activitățile didactice au fost atent proiectate și desfășurate.

Membrii comisiei ARACIP au vizitat și agenți parteneri ai școlii pentru a observa modul de colaborare cu aceștia, mai ales desfășurarea orelor de instruire practică. Rezultatele pozitive ale inspecției sunt reflectate în îndeplinirea criteriilor cuprinse în raportul final de către reprezentanții ARACIP.

5. Simpozioane, articole și cărți publicate

- Simpozion Internațional „Educație Intergenerațională”, mai 2019 – prof. Mihaela Pădure, Mariana Popescu;
- Conferința Internațională „La violence detruit, l’amitie construit!” mai 2019, Bacău – prof. Mariana Popescu;
- Simpozion Internațional „Interactive methods and good practice for preventing dropout in European schools” - mai 2019, Iași – prof. Mariana Popescu;
- Simpozionul Internațional „Comunicarea interculturală în situații educaționale: cunoaștere-metode-competențe didactice” Craiova – prof. Lavinia Bușcă, Carmen Cristea;
- Simpozionul Internațional „Confluente cantemirene” – Secțiunea I din 25 octombrie 2018, Onești, Bacău – România cu lucrările „Platforme educaționale interdisciplinare” și „Studiu privind analiza statistică a rezultatelor evaluărilor școlare”. (ISSN-L 2601-9922) – prof. M. Manea;
- Simpozionul Internațional „Comunicarea interculturală în situații educaționale cunoaștere – metode – competențe didactice”, ediția a VI-a, Craiova – prof. L. Bușcă, C. Cristea;
- Conferința Internațională “La Violence Detruit, l’Amitie Construit” din cadrul proiectului Erasmus (articolul „Politici de reducere a părăsirii timpurii a școlii”) – prof. Mihaela Pădure;
- Participare la Concursul Național ”O viață fără riscuri! Securitatea și sănătatea mea!” – ediția a VII-a, Ploiești, 29 noiembrie 2018, lucrare publicată pe DVD cu cod ISBN 978-606-8752-92-1.- prof. C. Cristea, L. Bușcă;
- Simpozionul Național „Parteneriatul școală – familie – comunitate prin tradiții spre viitor”, Iași – prof. Maria Bîrgu;
- Simpozionul Național „IPO-TECH , Perspective tehnice și tehnologice – priorități și demersuri în context european”, ediția a XII-a, Colegiul Tehnic „Ion Creangă” Tîrgu Neamț, 11 mai, 2019; Elevii: Pricopie Petru (10P1) și Tomozei Mihai Alexandru (11P1) – premiul I; elevii Sidor Cosmin Iulian (10P3) și Bejan Felix (11P1) – mențiune – coordonator prof. Mitică Manea și Maria Bîrgu;
- Conferința Națională „Creativitatea cadrului didactic – de la deziderat la împlinire” – prof. Mihaela Pădure, Mariana Popescu;
- Conferința Națională „Modalități eficiente de abordare a educației prin derularea proiectelor educaționale”, februarie 2019, Bacău – prof. Mariana Popescu;

- Conferința Națională „EU RO Governance” iunie 2019, Iași, organizat de EuroDemos – prof. Mariana Popescu, Tania Radu;
- Proiectul Regional din Domeniul Științific: ȘTIINȚĂ & TEHNICA ALTFEL, secțiunea Inovație și Creativitate, Roman, 13 aprilie 2019, (ISSN 2286-4237; ISSN-L 2286-4237) Elevii Pricope Petru (10P1) și Sidor Cosmin-Iulian (10P3) – premiul al II-lea, coordonator prof. Mitică Manea;
- Simpozionul Interjudețean de creație și îndemânare „Micii meseriași – o lume care se pierde” – Liceul Tehnologic „Grigore Moisil” Brăila, 17 mai 2019, (ISSN 2559 – 3250; ISSN - L 2559 – 3250); Elevii Gureanu Antonio și Turcu Răzvan-Cătălin (9P1) – premiul al II-lea și elevii Pricope Petru (10P1) și Benedic Alexandru-Marian (9P2) – mențiune, coordonator prof. Mitică Manea;
- Simpozionul Regional „Alimentația sănătoasă – încotro?”- prof. Maria Bîrgu, Carmen Cristea, Lavinia Bușcă, Mariana Popescu;
- Simpozion Regional „Arta de a fi educator – o șansă pentru fiecare”, Huși – prof. Mihaela Pădure, Mariana Popescu;
- Simpozionul Județean „Creativitate și tehnologie”, Onești, mai 2019 – prof. Carmen Cristea, Lavinia Bușcă;
- Participare la seminarul „Increderea în sine în școală” Bacău, mai 2019, Asociația Adventure Life, Târgu Mureș – prof. Tania Radu;
- Publicarea în revista INTERDIDACTIC, ISSN 2360-1957 articolului „Jocul didactic în școală”- prof. T. Radu;
- Publicarea pe platforma <http://cop.viscontiproject.eu> în cadrul proiectului UPPScience a articolului „Sistemul Solar” – prof. T. Radu;
- Publicarea lucrării „Inovația în învățământul românesc” în revista Clepsidre nr.7 cu ISSN 2360-4948, ISSN-L2360-4948 și a articolului „Joc și învățare” în revista Interdidactic ISSN 2360-1957, ISSN-L2360-1957 – prof. Mihaela Pădure;
- Publicarea articolelor: „Aplicații cu AutoCAD”, revista ISBN „Revista simpozionului internațional „Comunicarea interculturală în situații educaționale: cunoaștere-metode-competențe didactice” și a articolului „Reprezentarea 2D și modelarea unei ramificații cu flanșe”, revista ISBN „Lucrările simpozionului județean Creativitate și tehnologie”- prof. Lavinia Bușcă
- Publicarea articolului „Științe, Tehnologie, Inginerie și Matematică (STEM) în Europa” – în revista „Esențial în educație” ISSN 2458-0511 și articolului „Jocul didactic – prietenia dintre profesor și elev” în revista „INTERdidactic” ISSN 2360-1957 – prof. Mariana Popescu.
- Publicarea articolului „Jocul didactic în școală” în revista „INTERdidactic” ISSN 2360-1957 – prof. Tania Radu;
- Publicarea articolelor în reviste cu ISSN: „Relația profesor diriginte – elev”, „Studiu privind implicarea părinților, specialiștilor și a comunității, ca parteneri în educația elevilor cu tulburări de comportament”, „Stresul și managementul stresului”, „Studiu privind influența drogurilor asupra tinerilor”, „Adevărata semnificație a vieții”, „Obezitatea” – prof. Maria Bîrgu;

Întocmit,
prof. Lavinia Bușcă