



MINISTERUL EDUCAȚIEI



COLEGIUL NAȚIONAL „NICOLAE TITULESCU”

*Craiova, Str. Dojului, nr. 12;
Tel. /fax 0251/554458, 0351/413370*

E-mail titulescucu2014@yahoo.com, Web: www.cniit.ro

Anexa

PROIECTUL ACTIVITĂȚII METODICE ȘTIINȚIFICE ȘI CULTURALE „ȘTIINȚELE ȘI ABORDAREA LOR INTERDISCIPLINARĂ” SIMPOZION NAȚIONAL

An școlar 2021- 2022

Casa Corpului Didactic Dolj
Str. Ion. Maiorescu, Nr. 6, 200760, Craiova
Tel: +40 (0)251 421 159
Fax: +40 (0)251 595 174
e-mail: ccddolj@gmail.com
website: www.ccddj.ro

A. INFORMAȚII DESPRE APLICANT

Numele instituției/unității de învățământ aplicante: Colegiul Național „Nicolae Titulescu” Craiova

Date de contact instituție: str. Doljului, nr. 12, localitatea Craiova, Județul Dolj, Nr. de telefon/fax: 0251/554458, 0351/413370, e-mail: titulescucv2014@yahoo.com

Echipa de coordonare a activității de perfecționare:

Director: Prof. Bogdan Ionel

Director adjunct: Prof. Simon Valentin

Profesor propunător/coordonator: Ciobanu Mugurel-Alin

Coordonator de programe și proiecte școlare și extrașcolare: Prof. Ionescu Marilena

Responsabil Comisia de Evaluare și Asigurare a Calității: Prof. Ciobanu Mugurel-Alin

Responsabil cu perfecționarea: Prof. Ciocionică Veronica

Responsabil comisie metodică Matematică și Științele Naturii: Prof. Florian Aurelia

Informatician: Nicola Mirela

Metodist Casa Corpului Didactic Dolj: Vasile Ștefan

Persoana de contact (nume și prenume, funcție, date de contact):

Ciobanu Mugurel-Alin, profesor de fizică la Colegiul Național „Nicolae Titulescu” Craiova, telefon 0760069255, e-mail: ciobanu_mugurel@yahoo.com

B. INFORMAȚII DESPRE ACTIVITATEA DE PERFECȚIONARE

✓ Titlul proiectului: „Științele și abordarea lor interdisciplinară”

✓ Tipul activității de perfecționare: simpozion

✓ Domeniul în care se încadrează proiectul: științific

✓ Categoria în care se integrează activitatea de perfecționare - nivel național

✓ Număr cadre didactice participante: 60

✓ Parteneri: Inspectoratul Școlar Județean Dolj

Casa Corpului Didactic Dolj

Universitatea din Craiova, Facultatea de Științe

Liceul Tehnologic „Domnul Tudor” Drobeta Turnu Severin, județul Mehedinți

Colegiul Economic „Dionisie Pop Marțian” Alba Iulia, județul Alba

Liceul Tehnologic Ocna Mureș, județul Alba

Colegiul Național „Tudor Vladimirescu” Târgu Jiu

Școala Gimnazială Brastavățu, județul Olt

Școala Gimnazială „Bălcescu Petofi” Satu Mare

Liceul de Arte „Margarêta Sterian” Buzău

Școala Gimnazială „Sfântul Vasile” Ploiești, Prahova

Școala Gimnazială Nr. 1 Bistrița, Bistrița-Năsăud

Liceul Tehnologic „Ion Nistor” Vicovu de Sus, Suceava

Liceul Teoretic „Ioan Pascu” Codlea, Brașov

Liceul de Artă „Gheorghe Tattarescu” Focșani, Vrancea

Liceul Sanitar „Antim Ivireanu” Râmnicu Vâlcea, Vâlcea

Colegiul Național „Mihai Eminescu” București

Liceul Bănățean Oțelu Roșu, Caraș-Severin

Școala Gimnazială „Liviu Rebreanu” Comănești, Bacău

✓ Invitați: Conferențiar universitar doctor: Gabriela Iacobescu - Facultatea de Științe
Lector universitar doctor: Tigae Cristian - Facultatea de Științe, Departamentul de Chimie

Casa Corpului Didactic Dolj

Str. Ion Maiorescu, Nr. 6, 200760, Craiova

Tel: +40 (0)251 421 159

Fax: +40 (0)251 595 174

e-mail: ccddolj@gmail.com

website: www.ccddj.ro



Lector universitar doctor: Petrișor Iulian - Facultatea de Științe, Departamentul de Fizică

Prof. dr. Ion Daniel-Alexandru - Inspector școlar general - I.S.J. Dolj

Prof. Jianu Mihaela-Roxana - Director Casa Corpului Didactic Dolj

Inspectori de specialitate

- ✓ Forma de organizare: face to face, online
- ✓ Locația/platforma digitală: Colegiul Național „Nicolae Titulescu” Craiova/Meet sau Zoom
- ✓ Data: 12 aprilie 2022

C. PREZENTAREA ACTIVITĂȚII

Argument, justificare, context (analiza de nevoi)

În procesul de învățământ se regăsesc demersuri interdisciplinare la nivelul corelațiilor minime obligatorii, sugerate chiar de planul de învățământ sau de programele disciplinelor sau ariilor curriculare. În înfăptuirea unui învățământ modern, formativ, considerăm predarea - învățarea interdisciplinară o condiție importantă. Corelarea cunoștințelor de la diferitele obiecte de învățământ contribuie substanțial la realizarea educației elevilor, la formarea și dezvoltarea flexibilității gândirii, a capacității lor de a aplica cunoștințele în practică; corelarea cunoștințelor fixează și sistematizează mai bine cunoștințele, o disciplină o ajută pe cealaltă să fie mai bine însușită.

Predarea - învățarea prin corelarea obiectelor de studiu reprezintă noul în lecții, care activează pe elevi, le stimulează creativitatea și contribuie la unitatea procesului instructiv - educativ, la formarea unui om cu o cultură vastă.

Legătura dintre discipline se poate realiza la nivelul conținuturilor, obiectivelor, dar se creează și un mediu propice pentru ca fiecare elev să se exprime liber, să-și dea frâu liber sentimentelor, să lucreze în echipă sau individual.

Interdisciplinaritatea este „o formă de cooperare între discipline diferite cu privire la o problemă, a cărei complexitate nu poate fi surprinsă decât printr-o convergență și o combinație prudentă a mai multor puncte de vedere.” Ea implică stabilirea și folosirea unor conexiuni între limbaje explicative sau operații, cu scopul diminuării diferențelor care apar între disciplinele de învățământ, clasice.

Predarea și învățarea unei discipline au dezavantajul că folosesc perceperea secvențială și insulară a realității unice făcând-o artificială. Din acest motiv este necesară realizarea unor conexiuni, între anumite discipline școlare pentru o percepere unitară și coerentă a fenomenologiei existențiale.

În învățământul preuniversitar, (conform lui Văideanu, 1988) se pot identifica trei direcții ale interdisciplinarității :

1. la nivel de autori de planuri, programe, manuale școlare, teste sau fișe de evaluare;
2. puncte de intrare accesibile profesorilor în cadrul proceselor de predare - evaluare (în acest caz programele rămân neschimbate);
3. prin intermediul activităților nonformale sau extrașcolare.

Intervenția profesorului determină corelații obligatorii prevăzute de programele școlare și impuse de logica noilor cunoștințe, fapt ce duce la interdisciplinaritate.

Obiectivul general al activității/Scopul:

Valorificarea experiențelor pozitive din activitatea profesională a cadrelor didactice din învățământul preuniversitar, promovarea strategiilor didactice interactive ale

interdisciplinarității și diversitatea acestora folosite de cadrele didactice din diverse colțuri ale județului în procesul instructiv-educativ.

Obiective specifice

- crearea unei oportunități prin care cadrul didactic poate să prezinte, prin diferite modalități, un produs al muncii sale ,
- conștientizarea și valorificarea strategiilor didactice interactive, a interdisciplinarității,
- realizarea unui schimb de idei, opinii, experiențe ale cadrelor didactice din diferite colțuri ale județului.

Grupul țintă

- cadre didactice din județul Dolj și alte județe, interesate de abordarea interdisciplinarității în predarea disciplinei;
- 2 cadre didactice universitare;
- 10 părinți.
- reprezentanți ai comunității locale.

Durata (inițiere - finalizare)

An școlar 2021 - 2022

Descrieți rezultatele așteptate ca urmare a implementării activității, modalitatea și indicatorii de evaluare a acestor rezultate

Activitatea nr. 1

Tipul activității: Analiză/Identificarea necesităților de dezvoltare a resurselor umane la nivelul școlii

Data/perioada de desfășurare: 01.09.2021- 10.09.2021

Descrieți pe scurt activitatea, în cel mult 5-10 rânduri: Responsabilul cu perfecționarea identifică nevoile de dezvoltare a resurselor umane la nivel de școală, stabilind apoi o listă de posibile activități care să implice cadre didactice și elevi în activități metodic științifice.

Responsabil: Directorii unității de învățământ și responsabilii comisiilor metodice

Activitatea nr.:2

Tipul activității: Proiectare/Conceptul de „Științele și abordarea lor interdisciplinară”

Data/perioada de desfășurare:13.09.2021- 24.09.2021

Descrieți pe scurt activitatea, în cel mult 5-10 rânduri: Echipa de profesori coordonatori la nivelul Comisiei metodice de matematică și științele naturii propune și proiectează parteneriatul „Științele exacte și abordarea lor interdisciplinară” în cadrul căruia include derularea unui simpozion național cu trei secțiuni.

Responsabil: coordonatorii simpozionului.

Activitatea nr.:3

Tipul activității: Organizare/Selectarea materialului, realizarea mapelor, amenajarea spațiului în care se va desfășura simpozionul.

Data/perioada de desfășurare: 28.02.2022 - 08.04.2022

Descrieți pe scurt activitatea, în cel mult 5-10 rânduri:

Se distribuie sarcinile de lucru la nivelul echipei: anunț public al simpozionului, întocmirea fișei de înscriere și a regulamentului de participare, primirea înscrierilor și selectarea lucrărilor după criteriul tematicii și al originalității. Echipa de lucru amenajează 2 săli de curs pe secțiuni în vederea desfășurării optime a activităților și

asigură logistica necesară (computer, videoproiector cu ecran, mape tematice) în funcție de numărul solicitărilor. Pentru fiecare secțiune, se repartizează un moderator. Se stabilește orarul desfășurării activității pe Meet sau Zoom: 10⁰⁰ - logarea invitaților; 10⁰⁵ - cuvânt în deschidere (organizatori, invitați), 10¹⁵ - derularea activității pe secțiuni (partea teoretică), 10⁴⁵-11⁰⁰-pauză, 11⁰⁰-11³⁰ - derularea activității pe secțiuni (exemple de bună practică, discuții), 11³⁰-12⁰⁰ - evaluare/ feedback

Responsabil: comitetul științific și comitetul tehnic

Activitatea nr.:4

Tipul activității:Organizare/Desfășurarea activității simpozionului pe secțiuni

Data/perioada de desfășurare: 12 aprilie 2022

Descrieți pe scurt activitatea, în cel mult 5-10 rânduri: se susțin referatele în plen sub coordonarea moderatorului

Responsabil: moderatorii

Activitatea nr.:5

Tipul activității:Monitorizare și evaluare/ Realizarea feedback-ului

Data/perioada de desfășurare: 12 aprilie 2022

Descrieți pe scurt activitatea, în cel mult 5-10 rânduri: Pe parcursul desfășurării simpozionului, echipa de coordonare monitorizează desfășurarea activității stabilite conform graficului și analizează evoluția participanților

Responsabil: coordonatorii simpozionului, comitet științific.

Activitatea nr.:6

Tipul activității: Diseminare/ Acțiuni de diseminare a rezultatelor proiectului

Data/perioada de desfășurare: 02.05.2022-15.08.2022

Descrieți pe scurt activitatea, în cel mult 5-10 rânduri: Se organizează activitățile de diseminare a rezultatelor proiectului, selectându-se modalitățile de diseminare în funcție de nivelul la care acestea se realizează (emisiuni de prezentare a impactului simpozionului, editarea unei reviste cu lucrările participante, etc).

Responsabil: coordonatorii simpozionului

Descrieți rezultatele așteptate ca urmare a implementării proiectului, modalitatea și indicatorii de evaluare a acestor rezultate

Prin implementarea acestei activități se urmărește diversificarea ofertei de formare a cadrelor didactice, prin schimb de experiență în domeniul educațional și exemple de bună practică, în vederea îmbunătățirii principalelor metode de predare și identificarea de exemple concrete de materiale didactice, de sarcini de lucru și modalități de evaluare, specifice procedurilor de predare cros-curriculară. Se urmărește depășirea barierei de comunicare impuse de pandemie, care să conducă la dezvoltarea abilităților sociale și a relațiilor interpersonale, concretizate în implicarea elevilor, părinților și comunității locale în realizarea de programe și proiecte viitoare. Dezvoltarea cunoașterii și înțelegerii diversității culturale și lingvistice europene în rândul elevilor și profesorilor conduce la formarea gândirii critice, aceștia fiind încurajați să se exprime și să ia atitudine în probleme de interes comun.

Rezultatele activității sunt fructificate pentru dezvoltarea altor activități similare și pentru atragerea de noi parteneri din comunitate și alte domenii.

Încurajarea elevilor și profesorilor care au participat la proiect să inițieze și să dezvolte proiecte noi specifice învățământului reprezintă o prioritate.

Menționați activitățile de promovare/mediatizare și de diseminare pe care intenționați să le realizați în timpul implementării activității de perfecționare propusă și

după încheierea acestora (kit-ul de marketing: comunicate de presă, articole presă, apariții mass-media etc.):

- ✓ prezentări în cadrul comisiei metodice la nivel de arie curriculară (profesorilor de specialitate din școală)
- ✓ prezentări în cadrul consiliului profesoral al școlii și la întâlnirile cu părinții (profesorilor și părinților elevilor școlii)
- ✓ articole în revista simpozionului (elevilor, părinților, profesorilor, partenerilor școlii, comunității locale)
- ✓ emisiuni la radio (publicului larg)
- ✓ revistă cu lucrările prezentate.

Specificați care sunt partenerii implicați în proiect și arătați în ce constă parteneriatul cu comunitatea locală, cu altă școală și/sau cu o firmă/companie locală sau organizație dacă este cazul (cel mult o pagină)

Parteneriatul cu școlile vizează implicarea unui număr cât mai mare de cadre didactice în realizarea de activități științifico-metodice de interes comun.

Parteneriatul cu Casa Corpului Didactic facilitează acordarea de șanse egale la perfecționare continuă într-un cadru legislativ adecvat, iar parteneriatul cu instituții de cultură și comunitatea locală reprezintă expresia legăturii public-privat reflectată în viața școlii și concretizată în exemple de bună practică, accesul la surse de informare și interrelaționare.

D. INFORMAȚII DE NATURĂ ORGANIZATORICĂ ȘI FINANCIARĂ :

a) Deviz estimativ

Nr. crt.	Descrierea cheltuielilor	Sursa de finanțare (sponsorizări/venituri proprii)
1.	• 1 Mapa digitală -1 program, 1 diplomă, revistă / participant	• Sponsorizare/venituri proprii
2.	• Materiale informative	• Sponsorizare/venituri proprii
TOTAL: 2000 LEI		

- ✓ Mod de certificare/participare: diplomă de participare

DENUMIREA UNITĂȚII ȘCOLARE:
Colegiul Național „Nicolae Titulescu” Craiova
DIRECTOR,
Prof. Bogdan Ionel



Casa Corpului Didactic Dolj
Str. Ion. Maiorescu, Nr. 6, 200760, Craiova
Tel: +40 (0)251 421 159
Fax: +40 (0)251 595 174
e-mail: ccdolj@gmail.com
website: www.ccdolj.ro



MINISTERUL EDUCAȚIEI



COLEGIUL NAȚIONAL „NICOLAE TITULESCU”

Craiova, Str. Doljului, nr. 12;
Tel. /fax 0251/554458, 0351/413370
E-mail titulescucv2014@yahoo.com, Web: www.cnnt.ro

Colegiul Național „Nicolae Titulescu”
Craiova

Casa Corpului Didactic Dolj

Nr. 3081. din 29.09.2021

Nr. 774 din 17.12.2021

Avizat,
Director C.C.D. Dolj
Prof. Mihaela Roxana JANU

Regulamentul de organizare și desfășurare Simpozionul național „Științele și abordarea lor interdisciplinară”

Argument, justificare, context (analiza de nevoi)

În procesul de învățământ se regăsesc demersuri interdisciplinare la nivelul corelațiilor minimale obligatorii, sugerate chiar de planul de învățământ sau de programele disciplinelor sau ariilor curriculare.

În înfăptuirea unui învățământ modern, formativ, considerăm predarea - învățarea interdisciplinară o condiție importantă. Corelarea cunoștințelor de la diferitele obiecte de învățământ contribuie substanțial la realizarea educației elevilor, la formarea și dezvoltarea flexibilității gândirii, a capacității lor de a aplica cunoștințele în practică; corelarea cunoștințelor fixează și sistematizează mai bine cunoștințele, o disciplină o ajută pe cealaltă să fie mai bine însușită. Predarea - învățarea prin corelarea obiectelor de studiu reprezintă noul în lecții, care activează pe elevi, le stimulează creativitatea și contribuie la unitatea procesului instructiv - educativ, la formarea unui om cu o cultură vastă.

Legătura dintre discipline se poate realiza la nivelul conținuturilor, obiectivelor, dar se creează și un mediu propice pentru ca fiecare elev să se exprime liber, să-și dea frâu liber sentimentelor, să lucreze în echipă sau individual.

Interdisciplinaritatea este „o formă de cooperare între discipline diferite cu privire la o problemă, a cărei complexitate nu poate fi surprinsă decât printr-o convergență și o combinare prudentă a mai multor puncte de vedere.” Ea implică stabilirea și folosirea unor conexiuni între limbaje explicative sau operații, cu scopul diminuării diferențelor care apar între disciplinele de învățământ, clasice.

Casa Corpului Didactic Dolj
Str. Ion Maiorescu, Nr. 6, 200760, Craiova
Tel: +40 (0)251 421 159
Fax: +40 (0)251 595 174
e-mail: ccddolj@gmail.com
website: www.ccddj.ro



Predarea și învățarea unei discipline au dezavantajul că folosesc perceperea secvențială și insulară a realității unice făcând-o artificială. Din acest motiv este necesară realizarea unor conexiuni, între anumite discipline școlare pentru o percepere unitară și coerentă a fenomenologiei existențiale.

În învățământul preuniversitar, (conform lui Văideanu, 1988) se pot identifica trei direcții ale interdisciplinarității:

- ✓ la nivel de autori de planuri, programe, manuale școlare, teste sau fișe de evaluare;
- ✓ puncte de intrare accesibile profesorilor în cadrul proceselor de predare - evaluare (în acest caz programele rămân neschimbate);
- ✓ prin intermediul activităților nonformale sau extrașcolare.
- ✓ Intervenția profesorului determină corelații obligatorii prevăzute de programele școlare și impuse de logica noilor cunoștințe, fapt ce duce la interdisciplinaritate.

Obiectivul general al activității/Scopul:

- ✓ Valorificarea experiențelor pozitive din activitatea profesională a cadrelor didactice din învățământul preuniversitar, promovarea strategiilor didactice interactive ale interdisciplinarității și diversitatea acestora folosite de cadrele didactice din diverse colțuri ale județului în procesul instructiv-educativ.

Obiective specifice

- ✓ crearea unei oportunități prin care cadrul didactic poate să prezinte, prin diferite mij, un produs al muncii sale ,
- ✓ conștientizarea și valorificarea strategiilor didactice interactive, a interdisciplinarității,
- ✓ realizarea unui schimb de idei ,opinii,experiențe ale cadrelor didactice din diferite colțuri ale județului.

Programul desfășurării (data, intervalul orar, locația) 12.04.2022, 10⁰⁰-12⁰⁰, Colegiul Național „Nicolae Titulescu” Craiova

- ✓ Secțiuni „Lumea științelor dincolo de băncile școlii”
„Modalități de evaluare transdisciplinară”
„Predarea interdisciplinară, o provocare”
- ✓ Echipa de elaborare a Regulamentului de organizare și desfășurare pentru Simpozionul național „Științele și abordarea lor Interdisciplinară”
- ✓ Director: Prof. Bogdan Ionel,
- ✓ Director adjunct: Prof. Simona Valentin,
- ✓ Profesor propunător: Ciobanu Mugurel-Alin
- ✓ Profesor coordonator de programe și proiecte școlare și extrașcolare: Ionescu

Marilena

- ✓ Moderatori:

1. Secțiunea „Lumea științelor dincolo de băncile școlii”	Florian Aurelia Daniela Gugu Daniela
2. Secțiunea „Modalități de evaluare transdisciplinară”	Bădulescu Adina Văruicu Luminița
3. Secțiunea „Predarea interdisciplinară, o provocare”	Turcu Eugenia Georgescu Andreea

Recomandări privind redactarea lucrărilor

Lucrările vor fi redactate conform următoarelor cerințe:

Lucrările acceptate spre publicare în revista dedicată simpozionului, vor fi redactate computerizat, utilizând tastatură românească și fontul Time New Roman. Editarea textului se va face la 1,5 rânduri (font 12 pt.) normal style, format A4 cu marginile egale de 2 cm. Titlul lucrării (majuscule bold 12 pt) va fi urmat la două rânduri de autorii lucrării (font 12 pt.), și la un rând de instituția de învățământ (italic, 12pt) Graficele, figurile și fotografiile incluse în text trebuie să aibă un contrast care să asigure multiplicarea prin copiere. Bibliografia (11 pt) va conține autorii și titlul lucrării, editura, localitatea și anul apariției. Lucrările vor avea maxim 2 pagini.

Conținutul lucrării trebuie să vizeze aspecte cu un grad de interes ridicat, din tematica propusă dezbaterii, să aibă originalitate și să cuprindă experiențe personale.

Lucrările pot avea 2 autori, caz în care fiecare participant va primi câte o diplomă de participare, dacă se vor prezenta amândoi la activitate.

Înscrierea candidaților se va face pe baza fișei de înscriere. Lucrările și fișa de înscriere se vor înainta organizatorilor pe suport electronic în perioada 01.03.2022-08.04.2022, la unitatea școlară și pe adresa interdisciplinaritatestiinte@gmail.com.

Informații de natură organizatorică și financiară

Programul desfășurării activității online :

10⁰⁰ - Logarea invitaților

10⁰⁵ - Cuvânt în deschidere (organizatori, invitați)

10¹⁵ - Derularea activității pe secțiuni (partea teoretică)

10⁴⁵ - 11⁰⁰ - Pauză

11⁰⁰ - 11³⁰ - Derularea activității pe secțiuni (exemple de bună practică, discuții)

11³⁰ - 12⁰⁰ - Concluzii, festivitate de închidere

Activitatea se va realiza din venituri proprii și sponsorizări. Din suma obținută din venituri proprii și sponsorizări se va realiza revista, tipărirea diplomelor, adeverințelor și pliantelor.

Persoana/persoane de contact:

Ciobanu Mugurel-Alin, profesor Colegiul Național „Nicolae Titulescu” Craiova, Telefon 0760 069 255,

Ionescu Marilena, coordonator de programe și proiecte școlare și extrașcolare, Telefon: 0727877167.

Strugariu Maria, laborant Colegiul Național „Nicolae Titulescu” Craiova, Telefon 0740 936 450.

DENUMIREA UNITĂȚII ȘCOLARE:
Colegiul Național „Nicolae Titulescu” Craiova
DIRECTOR,
Prof. Bogdan Ionel



Casa Corpului Didactic Dolj
Str. Ion Maiorescu, Nr. 6, 200760, Craiova
Tel: +40 (0)251 421 159
Fax: +40 (0)251 595 174
e-mail: ccddolj@gmail.com
website: www.ccddj.ro



COLEGIUL NAȚIONAL „NICOLAE TITULESCU” CRAIOVA

FIȘĂ DE ÎNSCRIERE*
SIMPOZION NAȚIONAL „Științele și abordarea lor interdisciplinară”
CRAIOVA- 12 APRILIE 2022

Nume:	
Prenume:	
Specialitatea:	
Unitatea de învățământ:	
Titlul lucrării:	
Secțiunea:	
Adresa completă a participantului:	
Telefon (personal / de contact):	
E-mail:	
Mijloace utilizate în prezentarea lucrării:	

*Completați cu maximă atenție și corectitudine fișa de înscriere. De aici luăm datele necesare pentru scrierea diplomelor și adeverințelor.

Casa Corpului Didactic Dolj
Str. Ion. Maiorescu, Nr. 6, 200760, Craiova
Tel: +40 (0)251 421 159
Fax: +40 (0)251 595 174
e-mail: ccddolj@gmail.com
website: www.ccddj.ro