



# DIPLOMĂ

*de Onoare*

# Diplomă de Onoare

MINISTERUL AGRICULTURII ȘI INDUSTRIEI  
ALIMENTARE AL REPUBLICII MOLDOVA

menționează

dl Alexandru Boian,  
profesor de discipline agronomice, Colegiul Național  
de Viticultură și Vinificație din Chișinău,

pentru muncă cu dăruire de sine în condițiile deloc ușoare ale perioadei de tranziție la noile relații economice, încununată cu frumoase rezultate, întru asigurarea securității alimentare a țării, stima binemeritată de care se bucură, entuziasmul și perseverența în realizarea sarcinilor trasate, servind drept exemplu demn de urmat, și cu prilejul sărbătorii profesionale  
Ziua lucrătorului din agricultură și industria prelucrătoare.

Ministru

Anatolie GORODENCO

„24” noiembrie 2007



**swisscontact**



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra  
  
Swiss Agency for Development  
and Cooperation SDC

Proiectul SOMECAcordă  
D-lui Alexandru Boian

## C E R T I F I C A T

de participare la atelierul de lucru de instruire în elaborarea instrumentelor de evaluare a competențelor profesionale, ocupația „TRACTORIST-MAȘINIST”, oferit de către Institutul pentru Pregătire Profesională, Piața Muncii și Politică Socială (INBAS), Germania și Fundația Elvețiană pentru Cooperare Tehnică „Swisscontact”.

27-29 mai, 2008  
Chișinău, Moldova

Safir Sümer  
expert INBAS

Gabriela Damian-Timoșenco,  
coordonator de proiect, SOMECA



# CERTIFICATE

acordat profesorului  
Colegiului Național de Viticultură și Vinificație din Chișinău

**Alexandru Boian**

privind participarea la cursul

**Tehnologii și practici moderne în Sectorul Agricol de Valoare Înaltă**

finanțat de USAID în cadrul PDBA

24/02/2009

*[Signature]*  
CONRAD FRITSCH, DIRECTOR CNFA/PDBA

DATA

# CERTIFICATE

Se adverește, prin aceasta, că

## **Domnul Alexandru Boian**

A participat cu succes, în cadrul programului „Stimularea competenței de formare pentru întreprinderile din Republica Moldova”, la următoarele cursuri

### **Elaborarea unui proiect de formare pentru calificarea personalului de instruire din întreprinderi în republica Moldova**

Magdeburg (Germania)

23.11. -18.12.2009

#### **Conținuturi:**

- Planificarea obiectivelor, a conținuturilor și a metodelor pentru următoarele module: organizarea instruirii, modelarea didactică-metodică a instruirii de întreprindere, protecția muncii tinerilor, asigurarea nivelului tehnic în instruire, utilizarea metodelor moderne în instruire
- Analiza materialelor de predare ale instructorilor din Germania și adaptarea acestora
- Vizite de documentare în întreprinderi și la furnizori de formare, cu focalizare pe pregătirea profesională din întreprindere
- Metode orientate spre acțiune, în formarea profesională
- Analiza de conținut și organizatorică a derulării cursurilor de formare din Germania și posibilitățile de transfer în Republica Moldova

Participantul a elaborat o schiță de program pentru unul din modulele (unitățile de competență) enunțate mai sus, în care au fost aplicate, din punct de vedere științific și pedagogico-profesional cunoștințele noi, dobândite cu ocazia formării.

Cursul de formare descris mai sus a fost sprijinit finanțar de către Ministerul afacerilor Externe al Republiei Federale Germane.

Magdeburg, 16.12.2009



Dr. H. Stolte  
Şef de departament  
Modern Media and Curricula Development in  
Vocational Education and Training

MINISTERUL AGRICULTURII ȘI INDUSTRIEI ALIMENTARE AL REPUBLICII MOLDOVA

UNIVERSITATEA AGRARĂ DE STAT DIN MOLDOVA



Nr. de înregistrare 34  
Data 30.01.2010

# CERTIFICATE

Se conferă d-ei Mihai Boian Alexandru

Precum în perioada de la 25.01.2010 pînă la 20.01.2010

a urmat cursuri de perfecționare la catedra de Ingineria Transportului și Tracării  
admis

Rezultatul evaluării admis

RECTOR

Profesor universitar  
Gh. Cimpoies



**DIPLOMĂ**

*de Onoare*

# Diplomă

D E O N O A R E

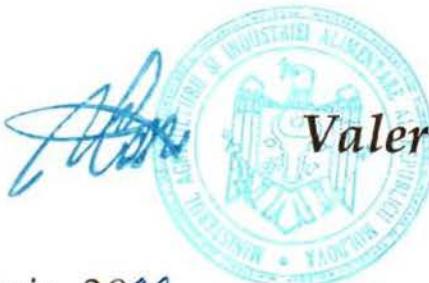
MINISTERUL AGRICULTURII ȘI INDUSTRIEI  
ALIMENTARE AL REPUBLICII MOLDOVA

menționează

De Alexei Boicin,  
șeful instruirii practice,  
Collegiul Național de Viticultură și Vinificație, Chișinău

pentru muncă cu dăruire de sine în condițiile deloc  
ușoare ale perioadei de tranziție la noile relații economice,  
încununată cu frumoase rezultate, întru asigurarea  
securității alimentare a țării, stima binemeritată de care  
se bucură, entuziasmul și perseverența în realizarea  
sarcinilor trasate, servind drept exemplu demn de urmat,  
și cu prilejul sărbătorii profesionale  
**Ziua lucrătorului din agricultură**  
**și industria prelucrătoare.**

Ministru



Valeriu COSARCIUC

"20" noiembrie 2010.



# DIPLOMĂ

*de Onoare*

# Diplomă

D E O N O A R E

MINISTERUL AGRICULTURII ȘI INDUSTRIEI  
ALIMENTARE AL REPUBLICII MOLDOVA

*menționează*

**Dl Alexandru BOIAN,**

profesor, Colegiul Național de Viticultură și Vinificație  
din Chișinău

*pentru activitate didactico-educațională pro gioasă,  
aport deosebit la pregătirea elevilor pentru participarea  
la olimpiada republicană, disciplina „Protecția  
muncii”.*

Ministrul

Vasile BUMACOV



*„08” iunie 2011*



**DIPLOMĂ**

*de Onoare*

# Diplomă

D E O N O A R E

**MINISTERUL AGRICULTURII ȘI INDUSTRIEI  
ALIMENTARE AL REPUBLICII MOLDOVA**

*menționează*

**DI Alexandru BOIAN,**

profesor de discipline tehnice, al  
Colegiului Național de Viticultură și Vinificație  
din Chișinău

*pentru rezultate semnificative în domeniul pregătirii  
specialiștilor pentru complexul agroindustrial,  
profesionalism, responsabilitate, stimă binemeritată din  
partea colectivului de muncă și în legătură cu  
Sărbătoarea Mondială a Profesorului.*

**Ministrul**

**Vasile BUMACOV**



*„1” octombrie 2013*



**giz**

Deutsche Gesellschaft  
für Internationale  
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

# CERTIFICATE

Prin prezenta se confirmă că

**Dnul Alexandru Boian**

a participat cu succes la un curs de training în cadrul proiectului

**„Promovarea competenței de instruire pentru  
întreprinderile din Republica Moldova“**

în perioada 27.03.- 23.04.2011

în Magdeburg, Germania

**Conținuturile:**

- Elaborarea proiectelor de lecție pentru perfecționarea formatorilor conform Regulamentului de Calificare a Formatorilor, Moldova
- Exemple aplicative pentru întrebuițarea metodelor orientate spre acțiune în programul de perfecționare profesională
- Desfășurarea unei secvențe din cadrul cursului de perfecționare cu înregistrare video și evaluare în scopul pregătirii pentru examenul de calificare a formatorilor
- Explorări în întreprinderi și instituții de învățămînt cu accent pe „Conceperea metodică a instruirii profesionale la întreprindere“
- Metode de moderare în cadrul programelor de perfecționare

Participantul a elaborat un concept de lecție pentru desfășurarea unei unități didactice în conformitate cu Regulamentului de Calificare a Formatorilor din Moldova și a realizat o lecție demonstrativă. Astfel fiind aplicate în cadrul cursului de perfecționare cunoștințele transmise din punct de vedere tehnic și pedagogico-profesional.

Programul este finanțat de Guvernul Republiei Federale Germania, reprezentat de Ministerul Afacerilor Externe.

Magdeburg, 23.04.2011

Dr. H. Stolte  
Head of Division

Modern Media and Curricula Development in Vocational  
Education and Training  
UNEVOC Centre Magdeburg





Colegiul Național de Viticultură și Vinificație

din Chișinău

*Diploma de Excelență*

Se acordă Domnului Boian Alexandru  
pentru muncă asiduă, responsabilitate, energie și creativitate întru  
prosperarea învățământului în Republica Moldova și cu ocazia  
Sărbătorii Profesionale.

Director CNVVC

A. Covrig



2012



D-lui ALEXANDRU BOIAN  
se acordă

## CERTIFICAT

de participare la seminarul de formare a capacitaților de consiliere și evaluare a competențelor profesionale (în cadrul procesului de Validare a Învățării Non-Formale și Informale), oferit de către „Institutul de Formare a Capacitaților Profesionale”, în cadrul proiectului „Transparenta calificărilor pentru Parteneriatul de Mobilitate UE-Republica Moldova”

23-24 februarie 2012  
Chișinău, Moldova

  
Gabriela Damian-Timoșenco,

Președinte IFCP



# CERTIFICATE

Prin prezentul Certificat se confirmă că

**D-nul Alexandru Boian**

În cadrul proiectului

**Sporirea calificării maiștrilor de instruire profesională  
pentru întreprinderile din Republica Moldova**

în perioada 01.10.2009 - 12.09.2012 a participat cu succes în calitate de multiplicator, fără întrerupere activității profesionale de bază,  
la următoarele module:

- Elaborarea unui concept de calificare a personalului în întreprinderile din Republica Moldova,
- Training pentru multiplicatori în domeniul calificării personalului,
- Elaborarea regulamentului de examinare pentru testarea maiștrilor de instruire profesională.

Proiectul a fost realizat în Germania și Republica Moldova.

Proiectul a fost finanțat de către Guvernul Republicii Federale Germania, reprezentat de Ministerul de Externe.

Magdeburg, 12.09.2012



Dr. Harry Stolte  
Conducător de grup  
OE 8260 Human Capacity Development (HCD) in TVET  
UNEVOC Zentrum Magdeburg



- Caracteristicile și structura formării profesionale în Germania
- Elaborarea unui Curriculum pentru instruirea maiștrilor de formare profesională
- Metode orientate spre acțiune utilizate în școlile profesionale și întreprinderi
- Metode moderne de exprimare a competenței profesionale, capacitatejii și dorinței de învățare continuă
- Pregătirea, planificarea și desfășurarea secțiunilor de cursuri în cadrul întreprinderii
- Implementarea instruirii pentru formatorii din Republica Moldova conform Regulamentului de calificare
- Desfășurarea examenelor conform Regulamentului de calificare a maiștrilor de instruire profesională



# URKUNDE

Es wird hiermit bestätigt, dass

**Herr Alexandru Boian**

im Rahmen des Projektes

## Förderung der Ausbildungskompetenz für Unternehmen der Republik Moldau

im Zeitraum vom 01.10.2009 bis 12.09.2012 als Multiplikator berufsbegleitend  
an den nachfolgenden Projektschwerpunkten mit Erfolg teilgenommen hat:

- Erarbeitung eines Konzeptes zur Qualifizierung von betrieblichen Ausbildungspersonal der Republik Moldau,
- Training für Multiplikatoren zur Qualifizierung von betrieblichen Ausbildungspersonal,
- Erarbeitung einer Prüfungsordnung zur Prüfung von Ausbildungspersonal.

Das Projekt wurde in der Bundesrepublik Deutschland und der Republik Moldau realisiert.

Das Projekt wurde finanziell gefördert durch die Regierung der Bundesrepublik Deutschland,  
vertreten durch das Auswärtige Amt.

Magdeburg, den 12.09.2012

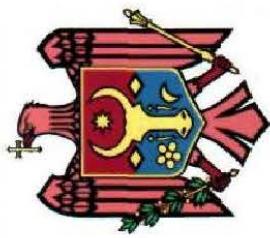
Dr. Harry Stolte

Gruppenleiter

OE 8260 Human Capacity Development (HCD) in TVET  
UNEVOC Zentrum Magdeburg



- Merkmale und Struktur der Berufsausbildung in Deutschland
- Erarbeitung von Curricula zur Ausbildung von betrieblichen Ausbildungspersonal
- Handlungsorientierte Gestaltung beruflicher Bildungsprozesse in Berufsschulen und Unternehmen
- Moderne Methoden zur Ausprägung von beruflicher Handlungskompetenz sowie der Fähigkeit und Bereitschaft zum lebenslangen Lernen
- Vorbereitung, Planung und Durchführung von Ausbildungsabschnitten in Unternehmen
- Durchführung von Fortbildungen für Facharbeiter entsprechend Ausbildereignungsverordnung der Republik Moldau
- Durchführung von Prüfungen zur Ausbildereignungsverordnung



MINISTERUL AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE AL REPUBLICII MOLDOVA  
DIRECȚIA ȘTIINȚĂ, FORMARE PROFESSIONALĂ ȘI EXTENSIUNE RURALĂ

CERTIFICAT

*Boian Alexeanovici*

Pentru participare la Seminarul Republican al directorilor adjuncți din instituțiile de învățămînt mediu de specialitate din subordine organizat la **19 octombrie 2012** în Colegiul de Zootehnie și Medicină Veterinară din Brătușeni, cu genericul:

PROIECTAREA ȘI EFECTUAREA CONTROLULUI INTERN- PARTE COMPOZITĂ A MANAGEMENTULUI CALITĂȚII  
PREGĂTIRII SPECIALIȘTILOR

Partener: Colegiul de Zootehnie și Medicină Veterinară din Brătușeni

*Vasile Bumacov*  
dr. Vasile BUMACOV  
ministrul al agriculturii și industriei alimentare

Ministerul Educației al Republicii Moldova  
Universitatea de Stat „Alecu Russo” din Bălți  
Colegiul Pedagogic “Ion Creangă”



# C E R T I F I C A T

*Se confirmă participarea*

*doamnei/dominului Boian Alexandru*

*la seminarul metodic republican*

**„ÎNVĂȚAREA AUTONOMĂ ȘI AUTOREGLATĂ”**

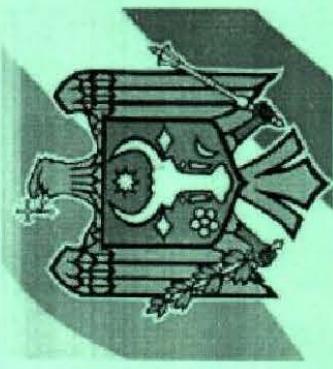
**6 ore**

*20 noiembrie 2012*



*Loretta Handrabura, Viceministră*

*[Handwritten signature]*



Ministerul Educației al Republicii  
Moldova

Colegiul de Industrie Ușoară Bălți



# Certificate

Prin prezentul se confirmă participarea

domnului /doamnei Boian Alexandru, conducător înștiințare  
practică, Colegiul Național de Vître și Plastică și Vinificație.

la seminarul republican instructiv-metodic cu tema:

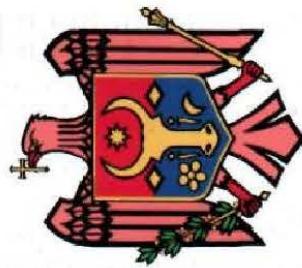
***Competențe antreprenoriale în formarea profesională***

***6 ore***



05 decembrie 2012

dr. Loretta Handrabura, Viceministră



MINISTERUL AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE AL REPUBLICII MOLDOVA  
DIRECȚIA ȘTIINȚĂ, FORMARE PROFESSIONALĂ ȘI EXTENSIUNE RURALĂ

CERTIFICAT

*Bogdan Alexandru*  
Acordat domnului/doamnei \_\_\_\_\_ pentru instruirea practică din instituțile  
pentru participare la Seminarul Republican al șefilor pentru instruirea practică din instituțile  
de învățămînt mediu de specialitate din subordine,  
cu genericul:

Optimizarea și eficientizarea instruirii practice, asigurarea unui parteneriat eficient cu patronatul pentru o  
bună pregătire a specialiștilor în condiții de producere și plasarea lor ulterioară în cîmpul muncii”.

creditat cu 8 ore astronomice

organizat în cadrul Colegiului Agroindustrial din Rîșcani, pe 11 aprilie 2013



*Viorel Gutu*  
Viorel GUTU,  
viceministrul agriculturii și industriei alimentare,  
doctor în științe economice

Ministerul Educației al Republicii Moldova  
Colegiul de Ecologie din Chișinău

# C E R T I F I C A T

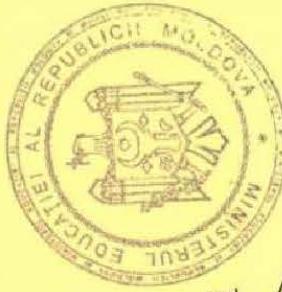
Se confirmă participarea

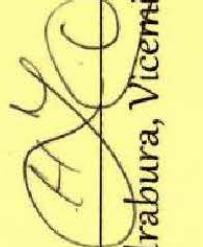
doamnei/dominului IBoicen Alexeavna

la seminarul metodologic

**„Tipuri de lecții și activități extracurriculare specifice instruirii  
practice și elementele de proiectare ale acestora”**

6 ore



  
dr. Loretta Handrabura, Viceministră

17 aprilie 2013



**UTM**

**EDAGRI**  
**EDUCAȚE PENTRU AGRICULTURĂ**

**CERTIFICAT**

se acordă

**dlui Alexandru BOLAN,**

care a absolvit cu succes cursul de Formare, modulul

**Formarea abilităților,**

desfășurat în perioada 25 iunie – 6 iulie 2012



Pius FRICK, Coordonator  
Proiect EdAgri

S - 08.12.091

*M. Vasilev*  
Maria VASILIEV, dr., conf. univ.,  
Şef Departament Formare Continuă  
Cadre Didactice, UTM

<b>Scop</b>	Oferirea unui training de formare pentru cadrele didactice din Colegiile agricole din Țaul, Stăuceni și Ungheni. Formarea abilităților este primul modul din seria training-urilor de formare.
<b>Structură</b>	Cursul de instruire are durata de 10 zile. Instruirea presupune frecvență sătă și participare activă a formabililor. Limba de comunicare în stagiul respectiv este română. Materialele didactice sunt oferite în limba română.
<b>Grup țintă</b>	Cadrele cadre didactice din învățământul agrar.
<b>Obiective</b>	La sfârșitul cursului, participanții vor fi capabili să: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Definească conceptul de instruire deplină/eficientă.</li> <li>• Demonstreze o abilitate de predare.</li> <li>• Elaboreze tehnici de predare.</li> <li>• Elaboreze instrumente de evaluare.</li> <li>• Ofere feedback pentru dezvoltare</li> </ul>
<b>Metodologie</b>	În primul rând formatorii vor modela utilizarea strategiilor de învățare centrate pe formabil. Fiecare participant va desfășura cel puțin două sesiuni de mini-predare, care vor fi înregistrate pe bandă video și analizate. De la caz la caz se vor folosi strategiile directe de predare pentru a asigura informarea necesară.
<b>Evaluare</b>	Performanțele și cunoștințele vor fi evaluate în timpul instruirii.
<b>Certificare</b>	LED și UTM vor acorda certificate participanților care vor finaliza cu succes instruirea.
<b>Formatori:</b>	conf.dr. Maria Vasilev, lector superior Cornelia Revenco, lector superior Olga Alcaz,
<b>Organizatori</b>	Instruirea este organizată în cooperare cu proiectul „Consolidarea Sistemului de Educație Profesională și Tehnică”, (CONSEPT) și finanțat de Fundația LED.



**TM**

EDAGRI

EDUCAȚE PENTRU AGRICULTURĂ

## CERTIFICAT

se acordă

**elu Alexandru BOIAN,**

care a absolvit cu succes cursul de Formare, modulul

**Predarea cunoștințelor,**

desfășurat în perioada 9 – 18 ianuarie 2013



Pius FRICK, Coordonator  
Project EdAgri

k - 02.13.015

Maria VASILEV, dr., conf. univ.,  
Sef Departament Formare Continuă  
Cadre Didactice, UTM

## **Informații despre conținutul training-ului:**

<b>Scop:</b>	De a oferi cadrelor didactice din Colegiile agricole din Taul, Stăuceni și Ungheni, o bună pregătire în vederea eficientizării metodologiei de predare-învățare (cursul integral se constituie din patru module de formare, modulul „Predarea cunoștințelor” este al doilea modul de formare).
<b>Obiective:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Împărtășirea experienței de formare de la modulul anterior „Formarea abilităților de instruire practică.</li><li>• Consolidarea conceptelor referitoare la formarea de calitate și utilizarea unui limbaj comun referitor la formare.</li><li>• Analiza și aprofundarea abilităților de predare a faptelor, conceptelor, procedurilor, proceselor și principiilor.</li><li>• Elaborarea unei sesiuni de formare și prezentare a cunoștințelor-cheie axate pe învățare.</li><li>• Demonstrația capacitații de utilizare a principalelor forme și instrumente de vizualizare.</li><li>• Prezentarea sesiunilor de formare axate pe cunoștințe care implică activ formabilul în procesul de învățare.</li><li>• Oferirea de feedback specific, precis și construcțiv referitor la sesiunile de formare.</li></ul>
<b>Durată:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Cursul de instruire de două săptămâni (90 ore de curs, inclusiv 20 ore de activități de autoinstruire cu teme pentru acasă).</li></ul>
<b>Metodologie:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Formatorii demonstrează utilizarea Metodologii de Instruire Centrate pe Persoana care învăță.</li><li>• Fiecare participant prezintă două sesiuni de micropredare și oferire a feedback-ului pentru colegi.</li></ul>
<b>Evaluare:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Patru evaluări ale performanțelor:<ul style="list-style-type: none"><li>- Sesiuni de micropredare la subiectele „Predarea Conceptului” și „Predarea Principiului/Procesului/Procedurii”.</li><li>- Feedback din partea colegilor cu referire la chestionare și micropredare.</li><li>- Portofoliul cu design-ul lecțiilor predate și toate materialele utilizate.</li><li>- Testarea abilităților de scriere și abilităților de elaborare a schemelor.</li></ul></li><li>• Evaluarea cunoștințelor (test cu 30 de itemi)</li></ul>
<b>Formatori:</b>	Alina Popov, Elena Gutu, Olga Alcaz, Rodion Ciuperca

LED LIECHTENSTEIN  
DEVELOPMENT  
SERVICE



JUN-

EdAgri

EDUCĂȚE PENTRU AGRICULTURĂ

## CERTIFICAT

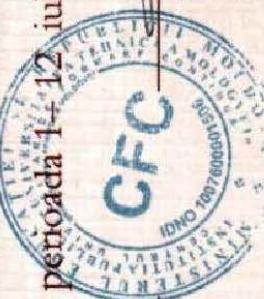
se acordă

dlui Alexandru BOIAN,

care a absolvit cu succes cursul de Formare, modulul

Evaluarea rezultatelor școlare,

desfășurat în perioada 1 - 12 iulie 2013



Prin FRICK, Coordonator  
Proiect EdAgri

Valentin AMARIEI, dr., conf. univ.,  
Protector Formare Continuă și  
Relații Internaționale, UTM

A - 10.13.113

<b>Cursul:</b>	<b>Evaluarea rezultatelor școlare</b>
<b>Scopul:</b>	De a oferi cadrelor didactice din colegiile cu profil agricol un training de formare a competențelor: de evaluare a calității prederii și înățării; de elaborare a instrumentelor de evaluare.
<b>Structura:</b>	Acest curs de instruire de două săptămâni (90 ore de curs, inclusiv 30 ore de activități de autoinstruire cu teme pentru acasă) cere o participare activă și permanentă din partea tuturor participanților. Cursul dat este cel de al treilea modul în ciclul de instruire. Cursurile se desfășoară în limba română. Materialele distribuite în timpul instruirii sunt în limba română.
<b>Grupul țintă:</b>	Cadrele cadre didactice din Colegiul Agricol Tăul, Colegiul Agroindustrial Ungheni și Colegiul Național de Viticultură și Vinificație din Chișinău., care intrunesc următoarele criterii: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Au absolvit cu succes modulele de instruire TOT-S și TOT-K ;</li> <li>• Au demonstrat o performanță adecvată în timpul procesului de instruire.</li> </ul>
<b>Obiectivele:</b>	La sfîrșitul acestui modul participanții vor fi capabili să: <ul style="list-style-type: none"> <li>• analizeze conținutul instruirii pentru evaluarea unor cunoștințe, abilități și atitudini importante;</li> <li>• scrie obiective de învățare din domeniul cognitiv, afectiv și psihomotor;</li> <li>• planifice, elaboreze și desfășoare evaluarea calitativă;</li> <li>• elaboreze itemi de test valizi, fideli și credibili, de diverse tipuri;</li> <li>• evaluate teste, itemii de test și strategiile de testare;</li> <li>• construiesc o vizionare proprie de testare și evaluare;</li> <li>• posede / utilizeze terminologia de evaluare specifică acestui limbaj.</li> </ul>
<b>Metodologia:</b>	Această instruire se bazează în primul rând pe elaborarea unor itemi de test autentici și valizi. Utilizează metodă practice combinate cu studiul individual. Metodele respective includ modelarea, chestionarea orală, discuțiile deschise, activitatea de mentorat și lucrul în proiect.
<b>Certificarea:</b>	LED și UTM vor acorda certificat participanților, care vor absolvi cu succes instruirea.
<b>Formatorii:</b>	Cornelia Revenco, Vasilina Popov, Vitalie Chistol
<b>Organizatori:</b>	Instruirea este organizată în cooperare cu proiectul „Educație pentru Agricultură” (EdAgr) și finanțat de fundația LED.



**JM**

EDAGRI

EDUCAȚIE PENTRU AGRICULTURĂ

## CERTIFICAT

se acordă

**dlui Alexandru BOIAN**

care a absolvit cu succes cursul de Formare, modulul

### **Elaborarea materialelor didactice**

desfășurat în perioada 25 noiembrie - 06 decembrie 2013



Maria VASILIEV, dr., conf. univ.,  
Ser/Departament Formare Continuă  
Cadre Didactice, UTM

V - 20.13.240



Rüdiger FRICK, Coordonator  
Proiect CONSEPT

**Cursul*****ELABORAREA MATERIALELOR DIDACTICE*****Scopul**

**Formarea abilităților de elaborare a materialelor didactice vizuale și utilizarea lor în să ilustrarea celor mai importante mesaje didactice.**

**Grupul Țintă**

Cadre didactice, care au trecut cu succes cel puțin două din modurile precedente.

**Durata**

90 ore/contact direct în sala de training

**Obiectivele cursului**

La sfârșitul acestui curs, participanții vor fi capabili să:

- Analizeze conținutul de instruire pentru a decide în privința elaborării materialelor didactice ilustrative.
- Facă designul și să elaboreze imagini vizuale efective cu ajutorul abordărilor artistice și tehnice.
- Vizualizeze în timpul predării datele, conceptele, procedurile, procesele și principiile.
- Evaluatează mesajele vizuale din punct de vedere al scopului, mediuului, formatului, echilibrului, stilului, nivelului de abstractie, armoniei culorilor și eficacității acestora.
- Elaboreze un stil personal de exprimare vizuală a conținuturilor predate.
- Utilizeze limbajul, terminologia din acest domeniu.

**Metodologia**

În această instruire au fost utilizate o gamă largă de strategii de învățare, metode și tehnici de ilustrare a conținuturilor. La fel, și participanții au fost încurați să utilizeze o diversitate mare de strategii, metode și tehnici de învățare-predare; să caute soluții de vizualizare a problemelor de instruire cu care se confruntă în activitatea didactică și să experimenteze noi "modalități" de vizualizare a informației.

**Formatori**

Olga Alcaz, R.Ciuperca, V. Chistol, Maria Vasilev.

*EdAgri - Educație pentru Agricultură*

LED LIECHTENSTEIN  
DEVELOPMENT  
SERVICE



## CERTIFICAT DE PARTICIPARE

se acordă

D-lui **BOLAN Alexandru**

care a participat la cursul de Formare a Abilităților Profesionale (16 ore),  
pentru profesorii de la specialitatea **Horticultură și viticultură**,  
desfășurat la 28-29 martie 2013.

*Liliana Calmațui*

*Lilia Stîrcea*  
LLED Training Manager



*Liliana Calmațui*  
Coordinator EdAgri

**2013: Cursuri de Formare a Abilităților Profesionale în Agricultură**

**Training:**

**Lucrările agrotehnice aplicate în plantațiile de vîî primăvara, (16 ore)**  
28-29 martie 2013, CNVV/C

**Reperete teoretice:**

- Principiile teoretice care stau la baza tăierilor.
- Lucrări agrofitotehnice aplicate în plantațiile de vîî-de-vie intrate pe rod.
- Lucrări agrofitotehnice aplicate în plantațiile tinere de vîî anul 1-3 și anul 4-5.
- Sistemele, formele de conducere și tipurile de tăiere practice în viticultură, clasificarea tăierilor în uscat, tăierile de formare, tăierile de rodire.

**Activități practice:**

**Formator:**  
Nicolaescu Gheorghe, doctor în agricultură, conferențiar universitar, sef catedră Viticultură și Enologie,  
UASVM



## CERTIFICAT DE PARTICIPARE

se acordă

Dlui Alexandru Boian

care a participat la cursurile de Formare a Abilităților Profesionale,  
pentru profesorii de la specialitatea **Horticultură**,  
desfășurat în perioada 29.07-03.08.2013,

la Societatea Comercială Olane-I SRL din s. Olănești, Ștefan Vodă.

Pius Frick

Reprezentant LED în Moldova



Lilia Sîrcea

LED Training Manager

**Proiectul: Educație pentru Agricultuă (EdAgri)**

**Trainingul: „Deprinderi practice pentru producerea și prelucrarea fructelor și legumelor”  
(40 ore)**



**Fundația Servicii de Dezvoltare din Liechtenstein (LED)**

**Repere Teoretice:**

Nuanțe tehnologice în pomicultură și legumicultură aplicate în gospodaria agricolă modernă.

**Activități practice:**

Specificul prelucrării fructelor și legumelor. Controlul calității înainte și după prelucrare.

Recoltarea și pregătirea fructelor și legumelor pentru prelucrare.

Prelucrarea fructelor și legumelor prin conservare.

**Activități practice:**

Familiarizarea cu punctele-cheie din gospodaria „OLANE-I” SRL.

Vizitarea fabricii de conserve, complexelor de sere, depozitelor și frigoriferelor pentru păstrarea producției agricole.

**Vizitarea loturilor de producere a culturilor:**

- legumicole (tomate, ardei, vinețe, castraveți, dovlecei și alte bostănoase; de varză albă, morcov, sfecă de masă, alte legume pentru verdețuri) crescute în gospodărie;
- pomicole (specii de sămburoase și sământoase);
- viticole;
- de câmp și semincerc.

**Lucrul în teren:** lucrări sezoniere practicate pentru culturile legumicole, recoltatul, treieratul, uscarea semintelor s.a.

**Formatorii:** Iurie Tulei, Dimitrii Lutenco, Victor Revenco, Nina Carașu „OLANE-I” SRL

*EdAgri - Educație pentru Agricultură*

LED LIECHTENSTEIN  
DEVELOPMENT  
SERVICE



## CERTIFICAT DE PARTICIPARE

sc acordă

Dnii BOIAN Alexandru

care a participat la cursul de Formare a Abilităților Profesionale,  
pentru profesorii de la specialitatea **Horticultură și viticultură**,  
desfășurate pe parcursul anului 2014.



*L. Stărea*

**Lilia Stărea**  
LED Training Manager

*Liliana Cahmațui*  
Coordinator EdAgri

## 2014: Cursuri de Formare a Abilităților Profesionale în Agricultură (48 ore)

**Pepiniera viticolă și pomiceală - elemente tehnologice moderne pentru înființare și întreținere, (32 ore)**  
20-21 martie 2014, CNVVC; 4-5 Aprilie 2014, Colegiul Agricol Tău!

**Agricultura organică, inclusiv ecologică, (16 ore)**  
30-31 Mai 2014, Bălți, USARB

### Training:

**Repere Teoretice:**  
Starea și perspectivele dezvoltării pepinieritului viticol și pomicol. Particularitățile creșterii pepinierelor viticole și pomicele. Structura și organizarea teritoriului pepinierelor.

Modernizarea plantatiilor viticole. Recunoașterea și selecția clonală în plantatiile viticole. Particularitățile tehnologiei de producere a buzașilor altorii și a vițelor vegetante prin altoarea în verde. Înrauțirea microclimatului. Micropagarea vieții de vie.

Soliuri și portocaloase cronogene și de perspectivă, specii sămănătoase și sămbouroase. Managementul producerii materialului săcitar. producerea portocaloară și a ramurilor altorii, cerințe și omologare. Producerea pomilor altorii în școală de pomii: înființarea și îngrijirea câmpului I, oculararea portocaloară, tehnologia producerii pomilor de un an și de doi ani. Recoltarea și valoificarea pomilor altorii. Metode de reducere a ciclului producerii pomilor altorii: altoarea la masă și pe loc definitiv, producerea forțată a pomilor altorii cu intermediar. Producerea materialului săcitar de arbusti fructiferi și căpșuri. Producerea stolonilor de căpșun, zmeur și butașilor de coacăz negru.

Necesașitatea sistemelor sustenabile de producție a hranei. Principiile agriculturii ecologice (organice, biologice). De ce biotehnologiile nu vor asigura securitatea alimentară, protecția mediului și reducerea sărăciei? Sisteme durabile de agricultură, inclusiv ecologică în lume și în Republica Moldova.

Contribuții în plantarea pepinierelor pomicele în terenul didactic al Colegiului Agricol din Tău!

### Vizite de studiu la:

1. Elvit Com SRL (s. Siret, Strășeni) pentru studierea tehnologiilor moderne de producere a materialului săcitar viticol.
2. SRL Mere Nord AV și SRL Mecgrato din zona Edineț, pepiniere pomicele.
3. Institutul de Cercetări pentru Culturile de Cimp „Selectia” din or. Bălți, culturi de câmp.
4. Gospodăria Agricolă SRL "Gospoderul Rediu" din s. Rediu de Sus, Fălești, producerea de material săcitar de nuci.
5. Gospodăria Tânărnească "Maria Darii" din s. Chetrosu, Drochia, producerea de legume bio în teren deschis și protejat.

### Formatori:

Nicolaescu Gheorghe, doctor în agricultură, conferențiar universitar, sef catedră Viticultură și Enologie, UASVM  
Peșteanu Ananie, doctor în agricultură, conferențiar universitar, caledru Pomicultură, Facultatea de Horticultură, UASVM  
Boinceanu Boris, Institutul de Cercetări pentru Culturile de Cimp (ICCC „Selectia”) din Balti, USARB



# Diplomă

Se decernează

**Dl Boian Alexandru**

Pentru activitate didactică prodigioasă, contribuție

semnificativă la organizarea procesului educațional,

attitudine responsabilă și creativă în viața CNVVC,

cu prilejul Sărbătorii Mondiale a Profesorului

Director CNVVC

Director adjunct

activitate didactică



A. Covrig

A. Certan

05.10.2015