



Seria D Nr. 0013591

ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII



DIPLOMĂ
DE
INGINER

TS.



UNIVERSITATEA "VALAHIA" DIN TÂRGOVIȘTE

pe baza promovării examenului de diplomă din sesiunea iunie
anul 2005, la propunerea Facultății de Inginerie Electrică

conferă

D. -lul **CÂRSTEA I. SILVIU ALEXANDRU**
născut în anul 1981, luna iunie, ziua 15
în localitatea Târgoviște, județul Dâmbovița, țara România
absolvent a.l. **Universității "VALAHIA" din Târgoviște**
Facultatea de Inginerie Electrică

titlul de: **INGINER DIPLOMAT**

în profilul Știința Sistemelor și a Calculatoarelor
specializarea Automatică și Informatică Industrială
direcția de studii (aprofundare)
Durata studiilor: 5 ani.

Titularului acestei diplome i se acordă toate drepturile legale.



DECAN,

SECRETAR ȘEF,

[Signature]

CONFORM CU ORIGINALUL.

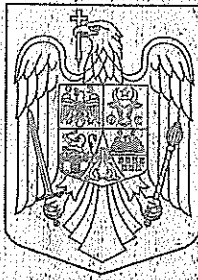
[Signature]

Nr. 91 din 10.07.2007

Diploma este însoțită de foaia matricolă.
Rezultatele obținute la examenul de diplomă sunt înscrise pe verso.

MINISTERUL MUNCII,
SOLIDARITĂȚII SOCIALE
ȘI FAMILIEI

ROMÂNIA



MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI
CERCETĂRII

SERIA D. Nr. 0082456

TS

CERTIFICAT DE ABSOLVIRE

DI/D-na CARSTEA I. SILVIU-ALEXANDRU
C.N.P. 18110615152509 născut(ă) în anul 1981 luna 06
ziua 15 în localitatea TIRGOVISTE județul/sectorul DIMBOVITA
fiul/fiica lui IOAN și al(a) MARIA
a participat în perioada 03.01-05.02.08 la programul de inițiere / perfecționare /
specializare cu durată de 60 ore, pentru ocupația (competențe comune)
MANAGER PROIECT cod COR 241919
organizat de ASOCIAȚIA CEPECOM ASISTANCE cu sediul în localitatea București
județul înmatriculat în Registrul național al furnizorilor de formare
profesională a adulților cu nr. 40/2141/28.07.06 și a promovat examenul de
absolvire în anul 2008 luna 02 ziua 07 cu nota/calificativul 10

Prezentul certificat se eliberează în conformitate cu prevederile O.G. nr. 129/2000, repu-
blicată și este însoțit de suplimentul descriptiv al certificatului.

LS DIRECTOR SECRETAR PRESEDINTE
CEPECOM ASISTANCE
Nr. 512 Data emiterii în anul 2008 luna 02 ziua 28

ROMANIA



SUPLIMENT DESCRIPTIV AL CERTIFICATULUI

1. Certificatul

Tipul SPECIALIZARE seria D nr 0082456
calificarea/ocupatia¹⁾ MANAGER PROIECT cod COR 241919.....
cod Nomenclator / cod Registrul national al calificărilor profesionale din România

2. Autoritățile naționale responsabile

MINISTERUL MUNCII,
SOLIDARITĂȚII SOCIALE
ȘI FAMILIEI

CONSILIUL NAȚIONAL DE
FORMARE PROFESIONALĂ
A ADULȚILOR

MINISTERUL EDUCAȚIE
CERCETĂRII ȘI
TINERETULUI

3. Denumirea furnizorului de formare profesională care a eliberat certificatul

ASOCIATIA CEPECOM ASISTANCE

Nr. de înmatriculare în Registrul național al furnizorilor de formare profesională a adulților 40/2141/28.07.2006

4. Nivelul de calificare certificat

5. Sistemul de evaluare

note: 10 calitative:

6. Baza legală pentru eliberarea certificatului

O.G.129/2000

7. Nivelul studiilor pentru accesul la programul de formare profesională

LICEUL

8. Tipul de program de formare profesională

CALIFICARE

Durata (ore)	total:	60
din care:	pregătire teoretică	40
	pregătire practică	20

Notă:

Acest document nu este un act oficial de calificare.

¹⁾ Se va completa *calificarea* pentru certificatele de calificare și *ocupatia* pentru certificatele de absolvire.

9. Competențe profesionale dobândite

PRECIZAREA CERINTELOR PROIECTULUI

ESTIMAREA RESURSELOR, IDENTIFICAREA SURSELOR SI ELABORAREA PROGRAMELOR PENTRU PROIECTE

ASIGURAREA RESURSELOR OPERATIONALE PENTRU PROIECT

ASIGURAREA RESPECTARII PREVEDERILOR CONTRACTUALE ALE PROIECTULUI

IDENTIFICAREA SI ANALIZAREA RISCURILOR SI PRECIZAREA ACTIUNILOR DE CONTROL

AL RISCURILOR PENTRU OAMENI PROPRIETATI SI MEDIU

ORIENTAREA MUNCII ECHIELOR SI INDIVIZILOR PENTRU REALIZAREA OBIECTIVELOR

CONDUCEREA IMPLEMENTARII PROIECTULUI

LS



PREȘEDINTE),**

add

Secretar,

*) Directorul furnizorului de formare
**) Președintele comisiei de examinare



Member in
EFQM

Certificat

*Se confirmă prin prezentul că
This is to certify that*

CÂRSTEA SILVIU-ALEXANDRU

*a absolvit cu succes cursul
has successfully completed
the training course*

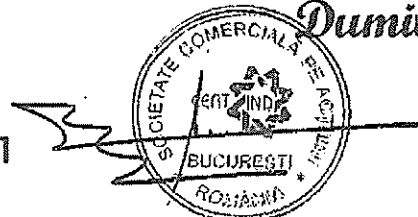
Auditor pentru sisteme de management al securității
informațiilor conform cerințelor standardelor
SR ISO/CEI 27001:2006, SR ISO/CEI 27006:2008 și
SR EN ISO 19011:2003

Information security management systems auditor
according to the requirements of ISO/IEC 27001:2005
ISO/IEC 27006:2006 and ISO 19011:2002

31.10-04.11.2011

Director General,

Dumitru Răduț



Certificat Nr.: 732 SI/2011

Palatul UGIR 1903, str. George Enescu 27-29, sector 1, Bucuresti
Tel: 021.311.35.79

E-mail: office@certind.ro

www.certind.ro



SPITALUL CLINIC FILANTROPIA
B-dul Ion Mihalache 11-13, sector 1, Bucuresti

Cont RO34TREZ7015041XXX000406/ Trezorerie Sector I, Cod fiscal 4532388,
Tel/Fax: 021/313.89.30/37

A.S.G.M. BUCURESTI
SPITAL CLINIC FILANTROPIA
NR. 12813
ZIUA 11 LUNA 11 ANUL 2020

SCRISOARE DE RECOMANDARE

Spitalul Clinic Filantropia recomandă pe domnul **Silviu Cârstea** pentru profesionalismul deosebit de care a dat dovadă în calitate de **Specialist asigurarea calității și securității sistemelor informatice** în activitățile derulate în cadrul proiectului „*Licență de utilizare Sistem Informatic Integrat H3 Concept, modulele: 1. Fișier 2. Ambulator, 3. Administrare, 4. Laborator, 5. Anatomie Patologică, 6. Imagistică, 7. Farmacie, 8. VDM, 9. Depozit/Materiale Sanitare, 10. Bloc Alimentar, 11. E-Card, 12. Prescripție electronică, 13. DES, 14. Statistică și Raportări (SIUI, DRG), 15. Financiar – Contabilitate, 16. Contracte, 17. Salarizare; servicii conexe (instruire utilizatori, inițializare sistem, lansare în producție, asistență tehnică post lansare în producție), Cod CPV 48180000-3 Pachete software pentru uz medical (Rev. 2)*”, proiect desfășurat în perioada August 2019 – Decembrie 2019.

Spitalul Clinic Filantropia este cea mai veche clinică de obstetrică și ginecologie din România, fiind înființată în anul 1813.

Oferind servicii medicale complexe – de la medicină maternofetală și genetică umană, la ginecologia oncologică – și de înaltă competență profesională, Spitalul Filantropia se înscrie în categoria unităților de elită ale obstetricii și ginecologiei românești.

Spitalul Filantropia a fost primul spital modern civil din România, fiind, de la înființarea sa un spital de caritate. Aici au activat cei mai remarcabili profesori de obstetrică din România și a fost prima școală de moașe. La ora actuală spitalul este o unitate de nivel III și o clinică universitară.

Aplicația H3 Concept este bazată pe tehnologia web-based, într-o configurație de tip Client/Server, stocarea datelor făcându-se unitar într-o bază de date de tip MSSQL. Sistemul este disponibil online pentru toți utilizatorii cu drepturi de acces 24/24, asigurând managementul tuturor activităților spitalului nostru, eficientizând procesele, operațiile și fluxul financiar.

H3 Concept este un sistem IT de înaltă complexitate, care facilitează gestiunea documentelor și a fluxului de documente și informații între numeroasele secții și departamente. De asemenea, programul informatic H3 Concept realizează rapoarte financiare și integrarea informațiilor cu sistemele informatice existente în instituțiile de stat superioare (raportare SIUI, raportare DRG, etc).

Proiectul menționat în rândurile de mai sus a fost implementat utilizând metodologia Agile. În cadrul proiectului, domnul **Silviu Cârstea** a demonstrat competențe avansate și a prestat cu succes activități precum: asigurarea respectării standardelor de calitate și securitate din domeniul medical; monitorizarea stadiului implementării proiectului și colaborarea cu managerul de proiect în privința informării asupra neconcordanțelor dintre soluția tehnică și respectarea standardelor de



SPITALUL CLINIC FILANTROPIA

B-dul Ion Mihalache 11-13, sector 1, Bucuresti

Cont RO34TREZ7015041XXX000406/ Trezorerie Sector 1, Cod fiscal 4532388,

Tel/Fax: 021/313.89.30/37

calitate din domeniul medical; evaluarea și corectarea interfeței de lucru a utilizatorilor în scopul corelării fluxurilor informatice cu cele de spital; urmărirea nivelului de securitate și de calitate pentru activități și rezultate; coordonarea tehnica a activităților de implementare a sistemului informatic solicitat în cadrul proiectului, în conformitate cu cerințele de securitate a informației; auditarea sistemului informatic în conformitate cu sistemul de management al calității; auditarea sistemului informatic în conformitate cu cerințele sistemului de management al securității informației; elaborarea concluziilor/constatărilor fundamentate pe baza analizei obiective a datelor colectate și selectate; realizarea rapoartelor de audit; transmiterea recomandărilor rezultate ca urmare a activităților de audit efectuate.

Confirmăm faptul că am realizat o excelentă colaborare cu domnul **Silviu Cârstea** și îl recomandăm cu încredere pentru proiecte IT de succes.

Manager,

Dr. Dan Ștefan Sîmpălean





Primăria
Capitalei



Spitalul Clinic
Colentina

ASSM

Administrația Spitalelor și Serviciilor Medicale București



SPITALUL CLINIC
COLENTINA

Romania, Bucuresti, Sos.
Stefan cel Mare nr. 19-21,
Sector 2

Numar inregistrare:

37344 / 09.11.2020

SCRISOARE DE RECOMANDARE

Prin prezenta, Spitalul Clinic Colentina il recomanda pe domnul Silviu Carstea pentru performantele, profesionalismul si capacitatea de respectare a termenelor limita pe care le-a dovedit in calitate de **Specialist asigurarea calitatii si securitatii sistemelor informatice** in activitatile derulate in cadrul proiectului “*Servicii de inchiriere Sistem Informatic Integrat H3 Concept, cu urmatoarele module: 1. Fisier, 2. Ambulator, 3. Administrare, 4. Laborator, 5. Anatomie Patologica, 6. Imagistica, 7. Farmacie, 8. VDM, 9. Depozit/Materiale Sanitare, 10. Bloc Alimentar, 11. E-Card, 12. Prescriptie electronica, 13. DES, 14. Statistica si Raportari (SIUI, DRG), 15. Financiar – Contabilitate, 16. Contracte, 17. Salarizare; inclusiv servicii de initializare si implementare Sistem Informatic Integrat H3 Concept, instruirea utilizatorilor si mentenanta si suport tehnic*”, proiect desfasurat in perioada Iunie 2019 - Decembrie 2019.

Spitalul Clinic Colentina acorda servicii de spitalizare continua, servicii ambulatorii de specialitate, servicii de spitalizare de zi sau servicii paraclinice in urmatoarele specialitati: anestezie si terapie intensiva, boli infectioase, cardiologie, dermatovenerologie, endocrinologie sau diabet zaharat, nutritie si boli metabolice, medicina interna, nefrologie, neonatologie, neurologie, oncologie medicala, pediatrie, pneumologie, psihiatrie, chirurgie generala, obstetrica-ginecologie, oftalmologie, ortopedie si traumatologie, otorinolaringologie, urologie, anatomie patologica, medicina de laborator, radiologie – imagistica medicala.

In Spitalul Clinic Colentina se desfasoara activitati de invatamant si cercetare stiintifico-medicala, cat si de educatie medicala continua, in conformitate cu prevederile regulamentului de organizare si functionare al acestuia, aprobat prin ordin al ministrului sanatatii. In acest spital cele peste 800 de cadre medicale trateaza, anual, peste 200.000 de pacienti, nu doar din Bucuresti si Ilfov, ci din intreaga tara.

Sistemul informatic integrat H3 Concept este un sistem IT de inalta complexitate si acopera integral componentele activitatii noastre, facilitand gestiunea documentelor si a fluxului de documente si informatii intre numeroasele sectii si departamente. De asemenea, programul informatic H3 Concept realizeaza raportari financiare si integrarea informatiilor cu sistemele informatice existente in institutiile de stat superioare (raportare SIUI, raportare DRG, etc). Arhitectura sistemului este de tip Client/Server, bazandu-se pe o tehnologie web-based, stocarea datelor facandu-se unitar intr-o baza de date de tip MSSQL. Sistemul este disponibil on-line pentru toti utilizatorii cu drepturi de acces 24/24.

Solutia implementata asigura consistenta datelor pacientilor si a celor legate de personalul medical folosind diverse nivele de securitate in concordanta cu activitatile medicale curente. Accesul in sistem se face securizat, pe baza unei combinatii utilizator-parola, setari facute de administratorii sistemului informatic.

Proiectul a fost implementat in conformitate cu metodologia Agile, in acest fel fiind obtinute rezultate imediate si fiind permise numeroase schimbari si imbunatatiri de-a lungul procesului de dezvoltare.

In cadrul proiectului domnul **Silviu Carstea** a avut responsabilitati in ceea ce priveste activitatile specifice pozitiei de **Specialist asigurarea calitatii si securitatii sistemelor informatice**: asigurarea respectarii standardelor de calitate si securitate din domeniul medical; monitorizarea stadiului implementarii proiectului si colaborarea cu managerul de proiect in privinta informarii asupra



Primăria
Capitalei



Spitalul Clinic
Colentina

ASSM

Administrația Spitalelor și Serviciilor Medicale București

neconcordanțelor dintre soluția tehnică și respectarea standardelor de calitate din domeniul medical; evaluarea și corectarea interfeței de lucru a utilizatorilor în scopul corelării fluxurilor informatice cu cele de spital; urmărirea nivelului de securitate și de calitate pentru activități și rezultate; coordonarea tehnică a activităților de implementare a sistemului informatic solicitat în cadrul proiectului, în conformitate cu cerințele de securitate a informației; auditarea sistemului informatic în conformitate cu sistemul de management al calității; auditarea sistemului informatic în conformitate cu cerințele sistemului de management al securității informației; elaborarea concluziilor/constatarilor fundamentate pe baza analizei obiective a datelor colectate și selectate; realizarea rapoartelor de audit; transmiterea recomandărilor rezultate ca urmare a activităților de audit efectuate.

Precizăm că suntem mulțumiți de rezultatele obținute în urma colaborării cu domnul **Silviu Carstea** și îl recomandăm cu încredere pentru proiecte informatice.

MANAGER,

DR. MIHALCEA REMUS GABRIEL



★ Spitalul Jud. de Urgență Slobozia ★
Intrare / ieșire Nr. *R.4950*
Ziua *03* Luna *X* Anul *2019*

SCRISOARE DE RECOMANDARE

Instituția noastră îl recomandă pe domnul SILVIU ALEXANDRU CÂRSTEA în calitate de MANAGER DE PROIECT, pentru performanțele și profesionalismul de care a dat dovadă în cadrul proiectului: "Furnizarea licenței de utilizare a programului informatic integrat H3 Concept, având la bază platforma Hipocrate, împreună cu următoarele module: 1. Fișier 2. Ambulator, 3. Administrare, 4. Brățări personalizate cu coduri de bare, 5. Laborator, 6. Anatomie Patologică, 7. Imagistică, 8. Farmacie, 9. Depozit/Materiale Sanitare, 10. Bloc Alimentar, 11. E-card, 12. Prescripție electronică, 13. DES, 14. Statistică și Raportări (SIUI, DRG), 15. Financiar – Contabilitate, 16. Contracte, 17. Salarizare; și prestarea de servicii conexe (configurare, implementare, instruire) Cod CPV 48000000-8 Pachete software și sisteme informatice (Rev.2)", proiect desfășurat în perioada 15.06.2018 – 31.10.2018.

Spitalul Județean de Urgență Slobozia dispune de o capacitate de 510 de paturi și acordă servicii de spitalizare continuă, servicii ambulatorii de specialitate, servicii de spitalizare de zi sau servicii paraclinice în următoarele specialități: Anestezie și Terapie Intensivă, Cardiologie, Chirurgie generală, Urologie, Chirurgie pediatrică, Ortopedie și traumatologie, Medicină internă, Neonatologie, Neurologie, O.R.L., Pediatrie, Obstetrică-ginecologie, Oncologie, U.P.U. Smurd, Oftalmologie, Bloc nașteri, Bloc Operator, Pediatrie, R.M.F.B., Hematologie, Stație Hemodializă, Dermatovenerologie, Anatomie patologică, Medicină de laborator și Radiologie – imagistică medicală.

Aplicația H3 Concept este bazată pe tehnologia web-based, într-o configurație de tip Client/Server, stocarea datelor făcându-se unitar într-o bază de date de tip MSSQL. Sistemul este disponibil on-line pentru toți utilizatorii cu drepturi de acces 24/24, asigurând managementul tuturor activităților spitalului nostru, eficientizând procesele, operațiile și fluxul financiar.

În cadrul proiectului de implementare a sistemului informatic H3 Concept, domnul SILVIU ALEXANDRU CÂRSTEA a demonstrat competențe avansate și a prestat cu succes activități precum: realizarea planului de proiect; alocarea resurselor aferente; coordonarea echipei de proiect; monitorizarea implementării planului de proiect; identificarea și analiza riscurilor, stabilirea acțiunilor de prevenire și control al acestora; urmărirea nivelului de calitate pentru activități și rezultate; urmărirea cerințelor de securitate impuse de legislația din domeniu; închiderea proiectului coordonat, conform documentației aferente acestuia etc.

Menționăm că am realizat o excelentă colaborare cu domnul SILVIU ALEXANDRU CÂRSTEA și îl recomandăm cu încredere pentru proiecte IT de succes.


Manager,
Ec. Mariana Iancu

**SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „SF. APOSTOL ANDREI”**

Adresa: Galați, str. Brăilei Nr.177, tel/fax 0236.461.000; CUI 3126853

Web: www.spitalulurgentagalati.ro / www.sanatategalati.roE-mail: secretariat@spitalulurgentagalati.roE-mail: achizitii@spitalulurgentagalati.ro tel/fax: 0236.317.232

Spitalul Clinic Județean de Urgență „Sf. Apostol Andrei” Galați		
INTRARE NR	22029	
IEȘIRE	11 Luna 10 2019	
Ziua	Luna	Anul

SCRISOARE DE RECOMANDARE

SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „SF. APOSTOL ANDREI” GALATI îl recomanda pe domnul **SILVIU ALEXANDRU CARSTEA** pentru performanțele și profesionalismul deosebit de care a dat dovada în calitate de **MANAGER DE PROIECT**, în cadrul proiectului “Sistem informatic integrat în vederea facilitării accesului pacienților la rezultatele medicale”, desfășurat în anul 2014.

Disponând de un număr de 1.222 de paturi și de un număr reprezentativ de specialități medicale, Spitalul Clinic Județean de Urgență „Sf. Apostol Andrei” Galați este cea mai importantă unitate medicală din județul Galați și din toată regiunea limitrofa, asigurând asistența medicală pacienților la nivel județean, dar și inter-județean.

Instituția noastră utilizează sistemul informatic integrat H3 Concept începând cu septembrie 2014 și până în prezent și deține licența de utilizare a acestuia. Sistemul informatic integrat H3 Concept este modular și este perfect adaptat structurii și organizării unității noastre prin acoperirea tuturor domeniilor de activitate, de la managementul pacienților înregistrați în sistem până acum, crearea fișei unice electronice a pacienților, urmărirea traseului acestora prin biroul de internări, garzi, laborator, farmacie, bloc alimentar, până la situații complexe de statistică și raportare.

Sistemul informatic integrat H3 Concept este un sistem IT de înaltă complexitate și acoperă integral componentele activității noastre, facilitând gestiunea documentelor și a fluxului de documente și informații între numeroasele secții și departamente. De asemenea, programul informatic H3 Concept realizează raportări financiare și integrarea informațiilor cu sistemele informatice existente în instituțiile de stat superioare (raportare SIUI, raportare DRG, etc).

În cadrul proiectului menționat, domnul **SILVIU ALEXANDRU CARSTEA** a prestat cu succes activități precum: realizarea planului de proiect; alocarea resurselor aferente; coordonarea echipei de proiect; monitorizarea implementării planului de proiect; identificarea și analiza riscurilor, stabilirea acțiunilor de prevenire și control al acestora; urmărirea nivelului de calitate pentru activități și rezultate; urmărirea cerințelor de securitate impuse de legislația din domeniu; închiderea proiectului coordonat, conform documentației aferente acestuia.

Mentionăm că suntem mulțumiți de rezultatele obținute în urma colaborării cu domnul **SILVIU ALEXANDRU CARSTEA** și îl recomandăm cu încredere pentru proiecte informatice de succes.

MANAGER,**EC. DOBREA VALENTINA ALINA**