

UNIUNEA EUROPEANĂ



FONDUL EUROPEAN  
PENTRU DEZVOLTARE REGIONALĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



Instrumente Structurale  
2007-2013



UNIVERSITATEA OVIDIUS DIN CONSTANȚA



**CENTRU DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU  
STUDIUL MORFOLOGIC SI GENETIC IN PATOLOGIA MALIGNA**

Programul Operațional Sectorial “Creșterea Competitivității Economice”  
- cofinanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională -  
AXA PRIORITARĂ 2 – Cercetare, dezvoltare tehnologică și inovare pentru competitivitate

“Investiții pentru viitorul dumneavoastră”

UNIUNEA EUROPEANĂ



FONDUL EUROPEAN  
PENTRU DEZVOLTARE REGIONALĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



Instrumente Structurale  
2007-2013

Programul Operațional Sectorial “Creșterea Competitivității Economice”

- cofinanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională -

AXA PRIORITARĂ 2 – Cercetare, dezvoltare tehnologică și inovare pentru competitivitate

“Investiții pentru viitorul dumneavoastră”



UNIVERSITATEA OVIDIUS DIN CONSTANȚA



CENTRU DE CERCETARE DEZVOLTARE  
PENTRU STUDIUL MORFOLOGIC SI  
GENETIC IN PATOLOGIA MALIGNA



# UNIVERSITATEA OVIDIUS / OVIDIUS UNIVERSITY

## Universitatea Ovidius - O localizare unică

Universitatea Ovidius este cea mai mare universitate europeană la țărmul Mării Negre. Situată în Constanța, orașul cel mai mare din Dobrogea și din întreg Sud-Estul României, universitatea se află într-o regiune în plin avânt economic, ce reprezintă o punte culturală între Occident și Orient, o poartă estică a Uniunii Europene.

## România – Țară a Uniunii Europene

În 1989, românii au răsturnat regimul comunist și au pornit pe un nou drum, al democrației și al respectării drepturilor omului, drum ce a condus la intrarea țării în alianța Nord-Atlantică în martie 2004 și în Uniunea Europeană în ianuarie 2007.

Limba română face parte din familia limbilor romanice, ce își au rădăcinile în latina vulgară, fiind înrudită cu italiana, franceza, spaniola. Românii se mândresc cu originea lor latină și sunt foarte comunicativi, circa un sfert din populație înțelege și vorbește limba engleză. Alte limbi bine cunoscute sunt, cum este și firesc, franceza, italiana și spaniola.

## Dobrogea - O punte între Occident și Orient

Dobrogea, o regiune aflată în sud-estul României, scăldată de Dunăre și de Marea Neagră, a reprezentat, de-a lungul istoriei, o punte între Est și Vest, între Nord și Sud. Nu doar poziționarea geografică îi conferă acestei regiuni originalitate, ci mai ales multitudinea de culturi și de identități plurale care o definesc. Prin diversitatea sa etnică și religioasă, prin respectarea tradițiilor și prin înțelegerea dintre oameni, Dobrogea contemporană este și o punte culturală între civilizații.

Ceea ce face ca acest spațiu să cucerească inimile celor ce îl vizitează sunt atracțiile turistice, Delta Dunării și stațiunile estivale de pe litoralul Mării Negre. Dobrogea găzduiește un paradis natural, Delta Dunării, a doua ca mărime și cea mai bine conservată dintre deltele europene. Intrată în patrimoniul mondial UNESCO în 1991, Delta Dunării este o rezervație a biosferei.

În prezent, Dobrogea este o regiune economică puternică. Aici se află cel mai mare parc eolian din Europa Centrală și de Est, cu sute de turbine de ultimă generație. Cu solul său fertil, scăldat de un soare cald, Dobrogea este și un grânar pentru întreaga țară.

## Constanța – O metropolă în continuă ascensiune

Universitatea Ovidius este un reper definitoriu al municipiului Constanța, o metropolă antică care își începe istoria în urmă cu peste 2.500 de ani. Fondat de coloniștii greci din Milet în secolul al VI-lea î.Hr., Tomis a fost cucerit de romani în anul 71 î.Hr. și redenumit Constantiana de către împăratul roman Constantin cel Mare, în onoarea surorii sale. Numele a fost prescurtat la Constanța în timpul epocii otomane.

În timpul secolului al XIII-lea, în special negustorii genovezi au dominat Marea Neagră și astfel Constanța a înflorit, pentru ca apoi să decadă, două secole mai târziu, sub dominația turcă. Orașul a început să renască în secolul al XIX-lea, odată cu dezvoltarea portului și construcția podului peste Dunăre. Regele Carol I a avut un rol însemnat în dezvoltarea orașului ca principal nod comercial și stațiune balneară.



# UNIVERSITATEA OVIDIUS / OVIDIUS UNIVERSITY

## University Ovidius - A unique location

Universitatea Ovidius este cea mai mare universitate europeană la țărmul Mării Negre. Situată în Constanța, orașul cel mai mare din Dobrogea și din întreg Sud-Estul României, universitatea se află într-o regiune în plin avânt economic, ce reprezintă o punte culturală între Occident și Orient, o poartă estică a Uniunii Europene.

## Romania - European Union country

In 1989, Romanians overthrew the Communist regime started on a new path, democracy and respect for human rights, the road that led the country into NATO in March 2004 and the European Union in January 2007.

Romanian language belongs to the family of roman languages that have their roots in Vulgar Latin and is related to Italian, French, Spanish. Romanians are proud of their Latin origin and are very communicative, about a quarter of the population understanding and / or speaking English. Other languages are well known, as is natural, French, Italian and Spanish.

## Dobrogea - A bridge between East and West

Dobrogea, a region in southeastern Romania, between Danube flood and the Black Sea, represented throughout history, a bridge between East and West, between North and South. Not just the geographical position gives this region originality, but also the multitude of cultures and plural identities that define it. The ethnic and religious diversity by respecting traditions and understanding between people, contemporary Dobrogea is a cultural bridge between civilizations.

What makes this space to conquer the hearts of those who visit it are tourist attractions, Delta and summer resorts on the Black Sea. Dobrogea houses a natural paradise, the Danube Delta, the second largest and best preserved of European deltas. Entered the UNESCO in 1991, the Danube Delta is a biosphere reserve.

Currently, Dobrogea is a strong economic region. Here is the largest wind farm in Central and Eastern Europe, with hundreds of next generation turbines. With its fertile soil, sun bathing warm, Dobrogea is a granary for the whole country.

## Constance - a metropolis still rising

“Ovidius” University is a defining landmark of Constanta, an ancient metropolis wick history begins 2,500 years ago. Greek colonists from Miletus founded in the late sixth century BC, Tomis wick was conquered by the Romans in 71 BC and renamed Constantina by the Roman emperor Constantine the Great in honor of his sister. The name was shortened to Constanta during the Ottoman era.

During the XIII century, especially Genovese merchants dominated the Black Sea and Constanta flourished so, and then decline, two centuries later, under Turkish rule. The city began to revive in the nineteenth century, with the development and construction of the bridge over the Danube port. King Charles I had an important role in development of the city as the main commercial hub and spa.



# UNIVERSITATEA OVIDIUS / OVIDIUS UNIVERSITY

Constanța s-a dezvoltat continuu în ultimii ani devenind cel mai mare oraș din regiune. Portul Constanța este cel mai mare port European la Marea Neagră și unul dintre cele mai mari de pe continent. Orașul este legat de capitală și restul țării printr-o autostradă modernă, de Europa, prin canalul Dunăre-Marea Neagră și de întreaga lume printr-un aeroport internațional.

## Constanța – spațiu al comunicării și înțelegerii

Constanța este un important centru economic dar și cultural, unic prin comorile sale arheologice și atmosfera din centrul vechi al orașului. Deschiderea către toate zărilor face din Constanța unul dintre cele mai cosmopolite orașe ale țării. Mozaic etnic și confesional, spațiu al comunicării și înțelegerii, municipiul de la malul mării este un oraș care atrage tinerii. Vara este o destinație preferată pentru vacanțe, iar în restul anului o metropolă a studenților. Spațiile destinate sportului, evenimentelor culturale și distracției fac din Constanța un oraș vibrant, un oraș al tinerilor.

## Universitatea Ovidius – tradiție și modernitate

Universitatea Ovidius este o instituție de învățământ superior publică fondată în 1961, devenită în 1990 o universitate multidisciplinară, cu programe de studii de licență, masterat și doctorat de calitate, recunoscută de instituții de acreditare naționale și internaționale cu grad de încredere ridicat. Cu peste 15.000 de studenți, Ovidius este cea mai mare universitate europeană la Marea Neagră.

Universitatea poartă numele poetului roman Publius Ovidius Naso, care a trăit ultima parte a vieții la Tomis, colonia grecească premergătoare orașului Constanța. Patronul spiritual al universității a lăsat o moștenire culturală întregii umanități, transmitând generațiilor ce vin, prin miturile antice din Metamorfoze, un mesaj despre pasiune și dăruire, despre puterea dragostei, despre creație, evoluție și transformare.

## Misiune:

Universitatea Ovidius are misiunea să creeze, să mențină și să distribuie cunoștințe către societate prin educație, cercetare științifică și creație artistică la standarde Europene. Universitatea se află în serviciul comunității dar are impact în întreaga zonă a Mării Negre, în Europa și dincolo de aceasta.



# UNIVERSITATEA OVIDIUS / OVIDIUS UNIVERSITY

Constanza has continuously developed in recent years to become the largest city in the region. Constanta is the largest European port in the Black Sea and one of the largest on the continent. The city is linked to the capital and the rest of the country by a modern highway, Europe, the Danube-Black Sea Canal and around the world through an international airport.

## Constanta - communication and understanding space

Constanta is an important economic and cultural, archaeological treasures and unique atmosphere of the old town. Open to all horizons make from Constanta one of the most cosmopolitan cities. Mosaic ethnic and confessional space of communication and understanding, the seaside city is a city that attracts young people. Summer is a popular destination for holidays and the rest of a metropolis of students. Spaces for sports, cultural and entertainment events Constanta make a vibrant city, a city of young people.

## Ovidius University - Tradition and Modernity

Ovidius University is a public institution of higher education founded in 1961, it became in 1990 a multidisciplinary university with programs for Bachelor, Master and Doctorate quality accreditation recognized by national and international institutions with high confidence. With over 15,000 students, Ovidius is the largest university in Black Sea Area.

University named after roman poet Publius Ovidius Naso, who lived the last part of life in Tomis Constanta city prior Greek colony. He has left a cultural heritage of all humankind, sending generations to come, through ancient Methamorphosys myths a message about passion and dedication, about the power of love, about creation, evolution and transformation.

## Mission:

Ovidius University's mission is to create, maintain and distribute knowledge to society through education, scientific research and artistic creation to European standards. University is community service but has an impact across the Black Sea area, in Europe and beyond.



# UNIVERSITATEA OVIDIUS / OVIDIUS UNIVERSITY

## Viziune:

În cadrul Uniunii Europene, Universitatea Ovidius este cea mai mare universitate la Marea Neagră. Viziunea noastră este să fim recunoscuți ca lider regional în învățământul superior și cercetarea științifică, să fim prima opțiune în preferințele studenților din întregul areal al Mării Negre și nu numai.

Suntem o poartă estică spre Europa și aspirăm să atragem un număr și mai mare de studenți români și străini, dar și cadre didactice și de cercetare dintre cele mai talentate. Ne străduim să atingem cele mai înalte standarde Europene în calitatea educației prin programe moderne la toate cele trei cicluri de studiu, pentru a pregăti absolvenți capabili să concureze pe piața forței de muncă din România, Uniunea Europeană și din întreaga lume.

Ne propunem să devenim un pol al excelenței în educație și cercetare. Ne dorim să generăm cunoștințe avansate, prin cercetare științifică, dezvoltare tehnologică și inovare în diverse domenii ale activității umane, în parteneriat cu instituții naționale și internaționale de prestigiu.

Intenționăm să consacram pentru Universitatea Ovidius reputația unui centru cultural de excepție, a unui far care luminează drumul celor pasionați de cunoaștere și cultură. Ne dorim să profităm de mediul atât de divers și atât de deschis din punct de vedere etnic, religios și cultural, ca și de resursa de expertiză acumulată în cadrul universității pentru a răspândi lumina libertății de gândire și de exprimare, a drepturilor omului și a echității sociale în întreaga zonă a Mării Negre și dincolo de aceasta.

## Valorile care definesc UOC:

Varietatea domeniilor de studiu reprezintă un punct forte la Ovidius. Universitarii de la malul mării înțeleg însă că numai o unitate ce respectă diversitatea poate fi cheia succesului.

Drumul universității nu a fost întotdeauna lin. Universitatea a găsit însă resurse interne de a depăși momentele mai delicate, promovând oameni de onoare, formându-și structuri și mecanisme de echilibrare și control. Prin oamenii ei de excepție, Universitatea Ovidius a știut să pună punct și să o ia de la capăt, pe un drum al onoarei, al liniștii și stabilității. La Ovidius, prestigiul se câștigă prin muncă, prin respect pentru lege și echitate. Universitatea a decis mereu ca drumul ei este unul al onestității.

## Invățământ de calitate, centrat pe student:

La Universitatea Ovidius studiază peste 15.000 de studenți, îndrumați de 650 de cadre didactice și de cercetare, sprijinite de peste 300 de angajați din administrație și servicii.

Universitatea este pluridisciplinară, asigurând pregătirea studenților prin programe ce acoperă toate ciclurile de studii, de la licență, la masterat și doctorat, cărora li se adaugă diverse cursuri de pregătire pedagogică, cursuri de perfecționare pentru gradele didactice, rezidențiat etc. Domeniile de studiu acoperă o paletă foarte largă, de la științe medicale la inginerie, de la științe umaniste la științe exacte, de la științe ale naturii la științe economice și juridice, de la arte la teologie. Universitatea are în prezent 86 programe de studii universitare de licență în 44 de domenii, 76 programe de masterat și 4 școli doctorale în 8 domenii de studiu.

După ce a implementat Procesul de la Bologna, începând cu anul universitar 2005-2006, universitatea Ovidius a devenit parte a Spațiului European al Învățământului Superior, oferind diplome recunoscute atât în Uniunea Europeană cât și în afara acesteia. Mai mult decât atât, suplimentele



# UNIVERSITATEA OVIDIUS / OVIDIUS UNIVERSITY

## Vision:

Within the European Union, Ovidius University is the largest university in the Black Sea. Our vision is to be recognized as a regional leader in higher education and scientific research, to be the first option in the preferences of students from the entire area of the Black Sea and beyond.

We are a gateway to western Europe and aspires to attract a greater number of Romanian and foreign students, but also teachers and research of the most talented. We strive to achieve the highest European standards in the quality of education programs at all three cycles of modern study to prepare graduates able to compete on the labor market in Romania, the European Union and worldwide.

We intend to become a pole of excellence in education and research. We want to generate advanced knowledge through scientific research, technological development and innovation in various fields of human activity, in partnership with national and international prestige.

We intend to devote to Ovidius University exceptional reputation as a cultural center, a beacon that lights the way knowledge and culture enthusiasts. We want to take advantage of the environment so diverse and so open in terms of ethnic, religious and cultural, as resource of expertise gained within the university to spread the light of freedom of thought and expression, human rights and equity social across the Black Sea area and beyond.

## Values that define the Ovidius University:

The variety of fields of study is a strength to Ovidius. Academics seafront understand, however, that only a unity that respects diversity can be the key to success.

The road has not always been without struggle for the university. But University found internal resources to overcome the delicate moments, promoting men of honor, formed and structures and mechanisms for balancing and control. Through its exceptional people, Ovidius University was able to put point and take it from the beginning, a path of honor, of peace and stability. Ovidius University prestige is earned through work, through respect for the law and fairness. University has always decided that her way is honesty.

Creativity and initiative are the true engine of progress; together, lead to academic excellence and prestige. The problems we face can not be solved by passivity, skepticism and indifference but by the active involvement of people willing overtaking, ambitious professional, dynamic and persistent.

## Quality education, student-centered:

In Ovidius University studied more than 15,000 students, guided by 650 teachers and researchers, supported by over 300 employees in administration and services.

University is multidisciplinary, ensuring students' training programs covering all levels of education, from undergraduate to masters and PhD, which are added various teacher training courses, courses for teaching grades, residency etc. Areas of study covers a very wide range, from medical sciences to engineering, from humanities to the sciences, the natural sciences to economics and legal, from the arts to theology. The University currently has 86 undergraduate degree programs in 44 fields, 76 masters and four doctoral schools in eight fields of study.





## UNIVERSITATEA OVIDIUS / OVIDIUS UNIVERSITY

diplomelor sunt bilingve, fiind redactate atât în limba română, cât și în limba engleză.

Universitatea Ovidius este acreditată național și internațional. În 2009 universitatea a parcurs etapele acreditării instituționale și a obținut certificarea ARACIS cu grad de încredere ridicat. În urma evaluării efectuate de către ministerul educației în 2011 Universitatea Ovidius a fost clasată în categoria instituțiilor de educație și cercetare științifică. În anul următor, universitatea a parcurs etapele evaluării și a obținut certificarea EN ISO 9001:2008, realizat de TÜV Austria. Evaluarea efectuată de experți ai Asociației Universităților Europene (EUA) în 2013 a reconfirmat standardele ridicate de calitate ale activităților desfășurate în universitate și a formulat recomandări care au permis conducerii actuale dezvoltarea și mai puternică a programelor de studii.

În ciuda unor provocări majore din ultimii ani, cauzate de criza economică internațională, simțită acut și în România, scăderea demografică, gradul de promovabilitate mai scăzut la examenul de bacalaureat, competiția din ce în ce mai acerbă cu instituții de învățământ superior din țară și străinătate, finanțarea insuficientă de la bugetul de stat, ridicarea standardelor de calitate ale ARACIS, schimbarea profundă în ceea ce privește finanțarea studiilor doctorale și abilitarea conducătorilor de doctorat, Universitatea Ovidius a reușit să se mențină pe o linie de stabilitate și chiar de creștere.

Aflată într-un proces de analiză și regândire a programelor de studii și a tehnicilor de predare, Universitatea Ovidius pune în centrul preocupărilor sale studenții. Universitatea analizează noi soluții pentru ca studenții să dobândească atât competențe de specialitate cât și competențe transversale, care să le permită să intre cu șanse mari într-o piață globalizată și foarte competitivă a forței de muncă.

Universitatea are și menirea de a forma caractere. Conștientă că valorile etice și morale sunt baza unei construcții solide fie că este clădită o instituție fie o personalitate umană, universitatea promovează integritatea cadrelor didactice și a studenților, promovând practici și criterii corecte de evaluare și promovare. Mai mult, absolvenții noștri sunt pregătiți ca cetățeni, în spiritul libertății de gândire și exprimare, al respectului și apărării drepturilor omului, al responsabilității și spiritului civic.

Universitatea a demonstrat de-a lungul timpului capacitatea de a dezvolta în studenți abilitățile necesare viitorilor lideri. Cursurile și lucrările practice pun studenților teme de actualitate care să îi determine să gândească soluții pentru o lume diversă și dinamică. Activitățile practice le permit studenților să își afirme creativitatea și spiritul de inițiativă, perseverența și spiritul antreprenorial.

Universitatea Ovidius are ca al doilea pilon principal al misiunii sale activitatea de cercetare științifică – dezvoltare tehnologică – inovare (C-D-I). Acest fapt este demonstrat de clasarea în mod constant pe un loc onorant în categoria universităților de educație și cercetare. În clasamentele SCIMAGO Institutions Rankings – SIR, puține dintre universitățile din România sunt vizibile între primele 3000 de instituții de cercetare din lume. Universitatea Ovidius figurează în mod constant printre primele 15 universități din România, primele 150 din Europa de Est și primele 2500 din lume.

Cadrele didactice și de cercetare ale Universității Ovidius au publicat în ultimii cinci ani circa 750 de articole indexate în Web of Science, care au acumulat deja aproape 1000 de citări. Dintre acestea aproximativ 85% sunt în domeniul larg al științei și tehnologiei, aproape 14,7% în domeniul științelor sociale și 0,3% în domeniul științelor umaniste și al artei. O analiză pe domenii reliefează forța unor colective de cercetare din domeniul științelor naturii și mediului, științelor exacte și ale materialelor, științelor medicale, matematicii și științelor inginerești. Publicațiile cu un mare impact sunt în domeniul științelor medicale, al științelor naturii și al științelor exacte.



## UNIVERSITATEA OVIDIUS / OVIDIUS UNIVERSITY

Once implemented the Bologna process, starting with the 2005-2006 academic year, the university Ovidius became part of the European Higher Education Area, offering diplomas recognized both in the EU and beyond. Moreover, supplements diplomas are bilingual, being written both in Romanian and in English.

Ovidius University is nationally and internationally accredited. In 2009 the university has covered stages and achieved institutional accreditation certification RAQAHE with high confidence. Following the assessment of the Ministry of Education in 2011 Ovidius University was ranked in the category of education and scientific research. Next year, the university has gone through stages of evaluation and has obtained the certification EN ISO 9001: 2008 conducted by TÜV Austria. The evaluation by experts of the European University Association (EUA) in 2013 confirmed the high quality standards of activities in the university and made recommendations that allowed current management and strong development of curricula.

Despite some challenges in recent years, caused by the international economic crisis, felt acutely in Romania, demographic decline, the low promotion rate in baccalaureate, competition increasingly fierce with higher education institutions in the country and abroad, insufficient funding from the state budget, raising quality standards RAQAHE profound changes in terms of financing and empowerment doctoral studies doctoral supervisors, Ovidius University managed to maintain line stability and even growth.

Set in a process of analysis and rethinking curricula and teaching techniques, Ovidius University offers its students at the center. University examines new ways for students to acquire both specialized skills and transversal skills, enabling them to enter the market chances in a globalized and highly competitive workforce.

University is meant to form characters. Aware that the ethical and moral values are based on a solid construction that is built either an institution or a human personality, the university promotes the integrity of teachers and students, promoting practices and fair evaluation and promotion criteria. Moreover, our graduates are prepared as citizens, in the spirit of freedom of thought and expression, respect and human rights, accountability and citizenship.

University demonstrated over time the ability to develop in students the skills necessary for future leaders. The courses and practical work students put topical issues that lead them to think about solutions to a diverse and dynamic world. Practical activities allow students to assert their creativity and initiative, perseverance and entrepreneurship.

Ovidius University is the second mainstay of its scientific research mission - technological development - innovation (RDI). This is demonstrated by consistently ranking in an honorable place in the category of education and research universities. SCIMAGO rankings Institutions Rankings - SIR, few universities in Romania are visible among the top 3,000 research institutions in the world. Ovidius University consistently listed among the top 15 universities in Romania, the first 150 in Eastern Europe and early 2500 in the world.

Teachers and Ovidius University researchers published in the last five years about 750 articles indexed in Web of Science, which had already accumulated nearly 1,000 citations. Of these about 85% are in the broad field of science and technology, nearly 14.7% in social sciences and 0.3% in humanities and the arts. An analysis of the areas highlights the strength of collective research in natural sciences and environment, and materials sciences, medical sciences, mathematics and engineering sciences. The publications have a great impact in medical sciences, natural sciences and the sciences.



# UNIVERSITATEA OVIDIUS / OVIDIUS UNIVERSITY

## Cercetare stiintifica de excelenta:

Pentru a își menține statutul câștigat Universitatea Ovidius pune accent pe dezvoltarea școlii doctorale, pentru impulsivitatea activităților de C-D-I și creație artistică. În condițiile unei competiții intense pentru fondurile de cercetare, universitatea încurajează performanța și stimulează formarea masei critice atât în ceea ce privește resursa umană cât și infrastructura de cercetare.

Parteneriatele naționale și internaționale asigură complementaritatea expertizei și a dotărilor și șanse mai mari de a accesa sursele de finanțare. Cercetătorii Universității Ovidius folosesc în comun cunoștințele și aparatul cu partenerii lor naționali și internaționali, ceea ce le permite menținerea la nivelul de excelență pe plan mondial. Exemple de proiecte de colaborare recente sunt cu colective din Norvegia, Elveția, Germania, Statele Unite ale Americii, etc. Poziția noastră geografică în apropiere de Dunăre, de Delta Dunării și litoralul Mării Negre deschide oportunități largi pentru cercetări asupra zonelor mlăștinoase, mediului costier și marin.

În 2014, Universitatea Ovidius a primit Trofeul Creativității din partea Camerei de Comerț, Industrie, Navigație și Agricultură Constanța, ca urmare a activității de cercetare vizibilă în sfera industrială, concretizată prin cel mai mare număr de brevete depuse la Oficiul de Stat pentru Invenții și Marci.

Universitatea Ovidius apreciază efortul depus în activități C-D-I sau de creație artistică de colectivele sale și îi răsplătește în fiecare an pe cei mai buni cercetători. Premiile pentru cel mai bun cercetător sunt completate de cele pentru colectivele editoriale ale revistelor științifice ale universității.

## O experienta unica pentru studenti:

Studii recente demonstrează că Universitatea Ovidius este prima opțiune pentru 80% dintre studenții noștri români. Universitatea aspiră să reprezinte alegerea preferată pentru studenții din întregul areal al Mării Negre. Pentru aceasta gradul de satisfacție al studenților și absolvenților trebuie să crească în continuare.

O experiență unică din punct de vedere educațional presupune o mai mare diversitate și flexibilitate a programelor de studii oferite, o calitate a serviciilor educaționale complementare și a consilierii educaționale și profesionale, a ofertei de burse de studii interne și internaționale și a pachetelor de incluziune socială.

Universitatea Ovidius are un Centru de Consiliere Educațională și Profesională care poate îndruma studenții atât pe parcursul traiectului lor universitar cât și după absolvire. Studenții capabili de performanță de excepție sunt consiliați în cadrul Centrului de Excelență pentru Studenți, participând la competiții științifice studentești dar și la cercuri științifice, seminarii, manifestări științifice naționale și internaționale dedicate studenților. Universitatea Ovidius organizează cursuri atât pentru absolvenții de studii universitare cât și pentru persoanele cu studii medii, școală profesională etc.

Universitatea Ovidius este o instituție publică și beneficiază de subvenție de la guvern, ceea ce permite unui număr de aproximativ 6800 de tineri să studieze în regim fără taxă. Mai mult universitatea oferă peste 1200 burse de merit și peste 400 burse sociale. În plus studenții pot beneficia de stagii de un semestru la universități partenere din Europa prin burse ERASMUS+.

Studenții universității desfășoară practica la agenții economice cei mai reprezentativi din regiune. Pentru studenții mediciști practica se desfășoară în principalele spitale regionale, studenții de la profilurile



# UNIVERSITATEA OVIDIUS / OVIDIUS UNIVERSITY

## Scientific research excellence:

To maintain the status won Ovidius University doctoral school focuses on the development, boosting R & D activities and artistic creation. Given the intense competition for research funding, the university encourages performance and stimulates the formation of critical mass in terms of both human resources and research infrastructure.

National and international partnerships to ensure complementarity of facilities and expertise and more likely to access financing. Ovidius University researchers are sharing their knowledge and equipment with national and international partners, allowing them to maintain the level of excellence worldwide. Examples of recent projects are the collective collaboration of Norway, Switzerland, Germany, USA, etc. Our geographical position close to the Danube Delta and the Black Sea opens wide opportunities for research on wetlands, coastal and marine environment.

In 2014, Ovidius University received the Creativity Trophy of the Chamber of Commerce, Industry, Navigation and Agriculture, as a result of the research activity visible in industry, reflected in the large number of patents filed at the State Office for Inventions and Trademarks.

Ovidius University appreciates the effort in R & D activities or artistic creation of its teams and each year rewards the best researchers. Prizes for the best researchers are complemented by the editorial staffs of scientific journals for the university.

## A unique experience for students:

Recent studies show that Ovidius University is the first choice for 80% of our Romanian students. University aspires to represent the preferred choice for students from the entire area of the Black Sea. For the satisfaction of students and graduates should rise further.

A unique experience in terms of education assumes greater diversity and flexibility of the study programs offered quality educational services complementary and educational counseling and professional, offer scholarships and international and packages for social inclusion.

Ovidius University has a Center for Educational and Vocational Counseling to which can refer students both during their academic path and after graduation. Students are capable of exceptional performance within the Centre of Excellence counseling for students participating in student scientific competitions and scientific circles, seminars, national and international scientific events dedicated students. Ovidius University organizes courses for both university graduates and for people with secondary education, vocational school etc.

Ovidius University is a public institution and receive government subsidy, which allows to approximately 6,800 young people to study without charge. More than 1,200 university offers merit scholarships and over 400 social grants. In addition students can benefit from a semester internships at partner universities in Europe through ERASMUS grants +.

University students trainees to most representative operators of the region. For medical students practice are conducted in major regional hospitals, students of economic and technical profiles enjoys great economic opportunities of the area, and those interested in careers in public administration do practice the local authorities.

The University provides students with 1,327 seats in four homes type studio with bathroom,



## UNIVERSITATEA OVIDIUS / OVIDIUS UNIVERSITY

economice și tehnice se bucură de oportunitățile oferite de marii agenți economici din zonă, iar cei interesați de o carieră în administrația publică fac practica pe lângă autoritățile locale.

Universitatea pune la dispoziția studenților 1327 de locuri în 4 cămine tip garsonieră, cu baie proprie, internet și cablu TV.

Studenții beneficiază de acces la bază sportivă a universității. Aceasta cuprinde o sală de gimnastică, terenuri tenis, terenuri de minifotbal (suprafață sintetică, gazon, instalație nocturnă), teren de baschet (suprafață sintetică), ambarcațiuni specifice sporturilor nautice, teren de handbal și football (suprafață sintetică), teren de volei (suprafață sintetică). Pe timpul iernii pot fi acoperite cu o suprafață presurizată (balon). De asemenea, studenții au acces la sala de exerciții fizice, dotată cu aparatură performantă, și la sala de atletism, cu 5 culoare de 73 m lungime.

Universitatea Ovidius se bucură de un avantaj major oferit de poziționarea geografică de excepție. Constanța este o metropolă ce îmbină tradiția și modernismul, cultura și sportul, turismul și afacerile. Oraș al tinerilor, Constanța oferă numeroase modalități de petrecere a timpului liber, de la spectacole de muzică clasică, de operă sau balet, la concerte pe ritmuri contemporane, de la teatru la film, de la evenimente sportive, la întreceri cu bărci de mare viteză. Tinerii se bucură de momente petrecute în parcurile de distracții acvatice dar și în cluburi sau de experiențe gastronomice foarte diverse în restaurante cu specific etnic.

pentru tineri. Momentele solemne prilejuite de ceremoniile de finalizare a studiilor reunesc în cadrul universității profesori, absolvenți, dar și familiile și prietenii acestora.

### Universitatea Europeană a Marii Negre:

Universitatea Ovidius pregătește nu doar studenți români, ci și studenți străini, care văd în această instituție de învățământ superior o punte de lansare, o poartă către spațiul european. Cu peste 15000 de studenți și peste 1100 de studenți internaționali, Ovidius se impune ca cea mai mare universitate la Marea Neagră din Uniunea Europeană.

Grupul de experți internaționali ai International Association of Universities (IAU) care au analizat în 2014 perspectivele de internaționalizare ale Universității Ovidius au constatat că punctul forte al universității constă în calitatea procesului de învățământ, demonstrată prin gradul de satisfacție al celor peste 1.100 de studenți internaționali. Ei prețuiesc atât calitatea învățământului, cât și accesul larg la activități practice. Studenții de la Medicină, de exemplu, care reprezintă circa 80% din numărul studenților internaționali, apreciază foarte mult contactul direct cu pacienții din spitale.

Universitatea Ovidius se mândrește cu programul de studiu pregătitor în limba română pentru studenți străini, al doilea cel mai mare program de acest tip în universitățile românești. An după an, mai mult de o sută de studenți trec prin aceste cursuri de pregătire de la universitatea noastră datorită calității predării, experienței internaționale diverse, activităților extracurriculare și satisfacției generale ridicate a studenților.

Universitatea Ovidius a încurajat în mod constant mobilitățile personalului academic și ale studenților. Raportul dintre studenții ce vin și cei ce pleacă în mobilități Erasmus este de aproximativ 60%, mult mai mare decât media națională, de aproximativ 35%.



## UNIVERSITATEA OVIDIUS / OVIDIUS UNIVERSITY

internet and cable TV.

Students have access to university sports facilities. It includes a gym, tennis courts, mini-football fields (synthetic surface, lawn installation night), basketball (synthetic surface), craft specific sports, handball court and Fotsie (synthetic surface), volleyball (synthetic surface). In winter the surface may be coated with a pressurized (balloon). Students also have access to the exercise room equipped with modern devices, and the athletics hall, 5 color 73 m length.

Ovidius University enjoys a major advantage offered by the exceptional geographic location. Constanta is a metropolis înbinătradiția and modernity, culture and sport, tourism and business. City youth, Constanta offers many ways of spending leisure time, from classical music, opera or ballet, concerts rhythms of contemporary, from theater to film, from sporting events, to competitions with high speed boats . Young people enjoy the moments spent aquatic amusement parks and clubs or gourmet experiences very diverse in ethnic restaurants.

Ovidius University supports student associations in organizing cultural and sports events for young people. Moments of solemn occasion of the graduation ceremonies are celebrated together with the university professors, graduates and their families and friends.

### European University Black Sea:

Ovidius University prepares students not only Romanian but also foreign students, who see in this institution of higher education by launching a bridge, a gateway to Europe. With over 15,000 students and over 1,100 international students, Ovid required CACE largest university in the Black Sea in the European Union.

The group of international experts International Association of Universities (IAU) to investigate the 2014 prospects for the internationalization of the University Ovidius found that the strength of the university lies in the quality of education, demonstrated by satisfaction of over 1,100 international students. They value the quality of education and broad access to practical activities. Medical students, for example, which represents about 80% of international students, greatly appreciate direct contact with patients in hospitals.

Ovidius University boasts preparatory study program for foreign students in the Romanian language, the second largest program of its kind in Romanian universities. Year after year, more than a hundred students pass through these training courses at our university because of the quality of teaching, diverse international experience, extracurricular activities and high overall student satisfaction.

Ovidius University consistently encouraged academic staff and student mobility. The ratio of students who come and those who leave the Erasmus is about 60%, much higher than the national average of about 35%.

Beyond the links established within the Erasmus program has developed links with over 100 partner institutions around the world. We have established partnership links with prestigious institutions in the US and, in cooperation with the Fulbright Commission have established American Corner Center. We have close relations with the British Council with the Francophone University Agency, the Goethe Institute, the Cervantes Institute, Confucius Class host and we are about to establish a research center in collaboration



## UNIVERSITATEA OVIDIUS / OVIDIUS UNIVERSITY

Dincolo de legăturile stabilite în cadrul programului Erasmus, universitatea a dezvoltat legături cu peste 100 de instituții partenere din întreaga lume. Am stabilit legături de parteneriat cu instituții de prestigiu din S.U.A. și, prin colaborare cu Comisia Fulbright am instituit Centrul American Corner. Avem relații strânse cu British Council, cu Agenția Universitară a Francofoniei, cu Institutul Goethe, cu Institutul Cervantes, găzduim Clasa Confucius și suntem pe punctul de a înființa un centru de studii în colaborare cu consulatul republicii Turcia. De asemenea, suntem implicați în parteneriate cu universități din America de Sud, în special în domeniul științelor naturii și mediului.

Universitatea s-a angajat în cooperarea regională și internațională prin intermediul asociațiilor internaționale de învățământ superior. UOC este membru fondator al Rețelei Universităților Mării Negre (BSUN) și îi găzduiește secretariatul general. Universitatea este membră a diverselor asociații internaționale, cum ar fi EUA și EURASHE, prin care asigură consultanță pentru propria dezvoltare, dar și implicarea în progresul învățământului superior la nivel global.

Universitatea se bucură de o poziție geografică unică, fiind situată într-o metropolă multiculturală, ce găzduiește o mare diversitate de grupuri etnice și religioase. De exemplu, existența unei comunități mari de turci și tătari, cu moschei, precum și cu restaurante etnice a transformat Constanța într-un loc atractiv pentru studenții musulmani. Proximitatea geografică față de Bulgaria și Grecia încurajează potențialii studenți din aceste țări să aleagă Universitatea Ovidius. Tradițiile comune și gastronomia similară îi fac să se simtă ca acasă în Constanța. Prezența unei mari comunități de aromâni în regiune atrage studenți de origine similară din Grecia, Albania și Fosta Republică Iugoslavă a Macedoniei.

Constanța este un oraș cu o rată mică a infracționalității. Standardele înalte de siguranță impuse în cadrul universității și atmosfera de ospitalitate le oferă studenților noștri un sentiment de securitate. Prezența numeroaselor oficii consulare generale și onorifice în Constanța, precum și implicarea puternică a asociațiilor internaționale studențești asigură studenților noștri internaționali garanția securității și încrederii.

### Baza materială a UOC:

Baza materială pusă la dispoziția studenților, masteranzilor și doctoranzilor este performantă, universitatea având spații de învățământ moderne, utilate cu aparatura necesară desfășurării procesului didactic. Suprafața utilă, destinată efectiv activităților didactice (săli de curs, săli de seminar, laboratoare și săli lectură) fiind de peste 24000 mp.

În B-dul Mamaia nr. 124, este situată cea mai veche clădire din patrimoniu, construită în 1936, ce găzduiește Rectoratul universității, Aula Magna și sala Consiliului de Administrație. Clădirea dispune de o suprafață utilă de peste 4400 mp, ce includ săli de curs și de lucrări practice ale facultăților de matematică și informatică, științe aplicate, inginerie, arte, etc. Clădirea este în curs de extindere prin mansardare, cu spații pentru arte și farmacie. În apropierea clădirii principale, pe Str. Unirii nr. 27, își desfășoară activitatea inginerii constructori, iar pe Str. Ion Vodă nr. 58 psihologii și economiștii.

În campusul nou din Al. Universității nr. 1 sunt situate mai multe clădiri. Corpul A, finalizat în 1998, cu o suprafață utilă de peste 3000 mp, găzduiește sala Senatului și activități ale studenților filologi, economiști, juriști, istorici, teologi, etc. Corpul B, construit în 2008, cu o suprafață utilă de peste 4400 mp, este destinat medicilor, biologilor și farmaciștilor. Spațiile pentru medicii dentiști sunt în principal în sediul din Str. Ilarie



## UNIVERSITATEA OVIDIUS / OVIDIUS UNIVERSITY

with the Consulate of the Republic of Turkey. We are also involved in partnerships with universities in South America, especially in natural sciences and environment.

University has engaged in regional and international cooperation through international higher education associations. UOC is a founding member of the Black Sea Universities Network (BSUN) and hosts its secretariat. The University is a member of various international associations such as EUA and EURASHE, which provides advice to its own development and progress involvement in higher education globally.

The University enjoys a unique geographical position, being located in a multicultural metropolis, which houses a great variety of ethnic and religious groups. For example, the existence of large communities of Turks and Tatars, with mosques and ethnic restaurants turned consists of an attractive place for Muslim students. Geographic proximity to Bulgaria and Greece encourages potential students from these countries to choose Ovidius University. Common traditions and gastronomy similar make them feel at home in Constanta. The presence of a large community of Macedonian in the region attract students of similar origin in Greece, Albania and the former Yugoslav Republic of Macedonia.

Constanta is a city with a low crime rate. High safety standards imposed in the university atmosphere of hospitality and offers our students a sense of security. The presence of numerous general and honorary consulates in Constanta and strong involvement of the international student associations provide our international students guarantee security and confidence.

### **The material basis of Ovidis University:**

The material made available to students, master and doctoral students is performing university with modern teaching spaces, equipped with the necessary teaching process development. The effective area intended for actual teaching activities (classrooms, seminar rooms, laboratories and reading rooms) is over 24,000 sqm.

In Mamaia Blv no. 124, it is located oldest heritage building, built in 1936, which houses the Rector Aula Magna hall and Board of Directors. The building has a floor area of over 4,400 square meters, which includes classrooms and practical work of the faculty of mathematics and computer science, applied science, engineering, arts, etc. The building is being extended through the attic, with spaces for arts and pharmacy. Near the main building on Str. Unirii. 27 active construction engineers and the Str. Ion Voda nr. 58 psychologists and economists.

The new campus in University alley. No 1 are located several buildings. Building A, completed in 1998, with a floor area of over 3,000 square meters, the hall houses the Senate and activities of students philologists, economists, lawyers, historians, theologians, etc. Building B, built in 2008, with a floor area of over 4,400 square meters, is for doctors, biologists and pharmacists. Spaces for dentists are mainly str. Hilary Voronca no. 7 in a renovated in 2002, with an area of about 900 square meters.

Nautical base is located on Lake Mamaia, adjacent to the multi sports courts (volleyball, basketball, handball, tennis, track, weight room and gym). The three buildings of athletes at the address Alexandru Lapusneanu Blv. No 143 were built in 2008, with a total floor area of over 3,400 sqm.

Investment projects of the university for the near future have to be built on Lake Mamaia of new educational facilities for the Faculty of Pharmacy and Dentistry, a polyvalent sports hall with an





## UNIVERSITATEA OVIDIUS / OVIDIUS UNIVERSITY

Voronca nr. 7, într-o clădire renovată în 2002, cu o suprafață de circa 900 mp.

Baza nautică este amplasată pe malul lacului Mamaia, adiacent bazei sportive cu multiple terenuri de sport (volei, baschet, handbal, tenis, pista de atletism, sala de forță și sală de gimnastică). Cele trei clădiri ale sportivilor, aflate la adresa B-dul Alexandru Lăpușneanu nr. 143, au fost construite în 2008, totalizând o suprafață utilă de peste 3400 mp.

Proiectele de investiții ale universității pentru viitorul apropiat au în vedere construirea pe malul lacului Mamaia a unor noi spații de învățământ pentru facultățile de farmacie și medicină dentară, o sală de sport polivalentă cu un corp administrativ și spații de învățământ teologic.

Biblioteca Universitară are sediul în B-dul Mamaia 126, într-o clădire reabilitată în 2004, ce găzduiește un bogat fond de publicații, ajungând în prezent la aproape 600.000 de volume: cărți, publicații periodice și seriale, lucrări de referință, monografii, manuscrise, documente audio-vizuale, discuri, CD-Rom-uri, hărți. Valoarea colecțiilor sale este sporită de volumele în ediții princeps, carte românească veche și cu autograf, manuscrise și alte unități bibliofile. „Carte românească de învățătură (Cazania lui Varlaam)”, datată 1643, „Noul testament de la Bălgrad” – tipărită în anul 1648, „Octoihul”, de la 1776, sau „Triptic bisericesc” – 1633 se numără printre cele mai valoroase volume din colecția specială a Bibliotecii UOC. Biblioteca trece printr-un intens proces de modernizare, prin instalarea unui sistem integrat de bibliotecă ALEPH, care asigură cititorilor acces la informațiile cuprinse în baze de date electronice.

Biblioteca Virtuală, situată într-o clădire adiacentă, construită în 2008, oferă utilizatorilor accesul la un pachet de aplicații format din Alice for Windows, Softlink-Liberty3 – sisteme informatice pentru bibliotecă, cu acces liber la diverse baze de date bibliografice. Mai mult, prin intermediul proiectului ANELIS+, de la calculatoarele aflate în Biblioteca Virtuală este asigurat accesul la Bazele de Date Internaționale Web of Science și Scopus și la furnizorii de informații științifice cu text integral Science Direct, SpringerLink, Oxford, Wiley, etc.

Ovidius University Press, este editura universității, inclusă în Catalogul editorilor și distribuitorilor de carte din România și membră a Asociației Editorilor din România. Printre revistele și buletine științifice acreditate la Universitatea „Ovidius” din Constanța se remarcă Analele Științifice ale Universității „Ovidius” din Constanța - seria Matematică, care este indexată în Web of Science. Analele UOC sunt publicate în seriile: filologie, matematică - informatică, drept, teologie, chimie, biologie, geografie, istorie, educație fizică și sport, medicină generală, medicină dentară și farmacie, științe economice. Alte publicații ce apar sub egida universității sunt: Ars Medica Tomitana, Ars Aequi; Historical Yearbook; Revista Dionysiana; Revista Română de Studii Eurasiatice; Romanian Journal of Business Simulation.

Universitatea pune la dispoziția studenților patru cămine ce totalizează peste 1300 de locuri. Două dintre acestea sunt situate pe malul mării, în zona Faleză Nord, la limita sudică a stațiunii Mamaia, unul fiind construit în 1998 iar celălalt în 2008. În imediata apropiere a acestora se află Casa de Oaspeți a universității, destinată cadrelor didactice ce colaborează cu universitatea sau sunt aflate în vizită la UOC. Celelalte două cămine studențești sunt situate în cadrul campusului din Bd. Mamaia 124. Clădirile au fost construite în 1960 și 1961 și renovate în perioada 2006-2008. Toate camerele sunt de tip garsonieră, cu baie proprie, internet și cablu TV.



## UNIVERSITATEA OVIDIUS / OVIDIUS UNIVERSITY

administrative and theological educational spaces.

The University Library is located in Mamaia Blv. No 126, in a building rehabilitated in 2004, which houses a rich collection of publications, currently reaching almost 600,000 volumes: books, periodicals and serials, reference works, monographs, manuscripts, audio-visual documents, discs, CD-ROMs, maps. The value of his collections is enhanced by the volumes in first editions, autographed old Romanian books, manuscripts and other units bibliophile. "Romanian Book of Learning (boilers's Varlaam)" dated 1643 "New Testament Bălgrad" - printed in 1648, "Octoihul" from 1776 and "Triptych church" - 1633 are among the most valuable volumes UOC Library's special collection. Library goes through an intense process of modernization by installing an integrated library system ALEPH, which provides readers access to information in electronic databases.

Virtual Library, located in an adjacent building, built in 2008, offers users access to an application package consisting of Alice for Windows, Softlink-Liberty3 - systems for the library, with free access to various bibliographic databases. Moreover, through the project ANELIS+ from computers in the Virtual Library is accessible international databases Web of Science and Scopus and scientific information providers full text Science Direct, SpringerLink, Oxford, Wiley, etc.

Ovidius University Press is the publishing house of the university included in the catalog publishers and book distributors from Romania and member of the Publishers Association of Romania. Some scientific journals and newsletters accredited University "Ovidius" Constanta is remarkable Annals of University "Ovidius" Constanta - Mathematics series, which is indexed in Web of Science. UOC series published in the Annals of philology, mathematics - computer science, law, theology, chemistry, biology, geography, history, physical education and sports, medical, dental and pharmacy economics. Other publications appearing under the aegis of the university are: Ars Medica Tomitanul, Ars aequi; Historical Yearbook; Magazine Dionysian; Romanian Journal of Eurasian Studies; Romanian Journal of Business Simulation.

The University provides students with four homes totaling over 1,300 seats. Two of them are located on the waterfront in the North Cliff area, in the southern section of Mamaia, one being built in 1998 and one in 2008. Nearby the Guest House is a university for teachers who collaborate with university or visited the UOC. The other two dormitories are located within the campus of Mamaia Blv. No 124 buildings were constructed in 1960 and renovated in 1961 and 2006-2008. All rooms are studio type, with bathroom, internet and cable TV.



# UNIVERSITATEA OVIDIUS / OVIDIUS UNIVERSITY

## Statistici UOC:

Universitatea Ovidius are circa 15100 de studenți dintre care aproape 11900 la studii de licență, peste 2200 la masterat și aproape 700 la rezidențiat și peste 300 la doctorat. Aceștia li se alătură, în cadrul unor programe speciale, circa 100 de cursanți străini ce studiază Limba Română în cadrul anului pregătitor și peste 2700 de cursanți ai Departamentului de Pregătire și Perfecționare a Personalului Didactic.

Ponderea studenților în regim cu taxă este de circa 59% la programele de licență, 44% la masterat, 17% la rezidențiat și 75% la doctorat.

Universitatea Ovidius are peste 1100 studenți străini, dintre care circa 28% din state ale Uniunii Europene și ale Spațiului Economic European. Studenții noștri provin din întreaga lume, din Statele Unite ale Americii și Canada până în China. Regiunile de proveniență sunt Europa, cu circa 49% dintre studenți, Orientul mijlociu, cu 40%, Orientul îndepărtat și Africa, cu câte 5%. Țările de origine cele mai importante sunt Israel, Grecia, Turcia și Republica Moldova.

Universitatea Ovidius are buget propriu de venituri și cheltuieli, constituit din alocațiile primite de la Ministerul Educației și Cercetării Științifice și din resurse proprii. Bugetul de venituri și cheltuieli este elaborat de Consiliul de Administrație și aprobat de Senat.

Veniturile totale ale universității în 2014 au fost de 93.221.016 lei (circa 21 milioane de euro), din care circa 35% au provenit de la MECS, prin finanțarea instituțională corespunzătoare studenților fără taxă. Aproximativ 48% din venituri provin din taxele de școlarizare, taxele de înmatriculare, admitere, venituri din cursuri post-universitare, etc. Veniturile din fonduri nerambursabile au reprezentat circa 4%, iar cele din cercetare 2% din totalul veniturilor. Pentru cămine și cantine alocația de la buget și veniturile proprii au însumat 8% respectiv 2% din venituri.

Cheltuielile totale în 2014 au însumat 90.240.154 lei, ceea ce a condus la un excedent de aproape 3 milioane lei. Din totalul cheltuielilor, ponderea cea mai mare, 69%, revine salariilor, cheltuielile materiale reprezentând circa 17% iar plățile aferente investițiilor aproximativ 4%.





# UNIVERSITATEA OVIDIUS / OVIDIUS UNIVERSITY

## Ovidius University statistics:

Ovidius University has about 15,100 students of which almost 11,900 undergraduate studies, over 2200 and almost 700 masters and 300 doctoral residency. They are joined in the special programs, about 100 foreign students studying in the Romanian language preparatory year and over 2,700 students of the Department of Training and teacher training.

Share of students in tuition is about 59% to undergraduate programs, 44% masters, 17% and 75% doctoral residency.

Ovidius University has over 1100 international students, of which about 28% of the EU states and the European Economic Area. Our students come from around the world, the United States and Canada to China. The regions of origin are Europe, some 49% of students, Middle East, 40%, Far East and Africa, with 5%. The most important countries of origin are Israel, Greece, Turkey and Moldova.

Ovidius University has its own income and expenses consisting of allocations from the Ministry of Education and Research and from its own resources. Revenue and expenditure shall be prepared by the Board of Directors and approved by the Senate.

The total income of the university in 2014 were 93,221,016 lei (about 21 million), of which about 35% came from MECS, through appropriate institutional funding to students without charge. About 48% of revenue comes from tuition fees, registration fees, admission revenue postgraduate courses, etc. Revenue from grants represented about 4% and 2% of total research income. For dormitories and canteen allowance, at its own revenues amounted to 8% and 2% of revenues.

Total expenditure in 2014 amounted to 90,240,154 lei, which led to a surplus of almost 3 million. Of the total, the largest share, 69% back wages, material costs accounting for about 17% and about 4% investment-related payments.







bio research lab

**CEDMOG**

## **CENTRU DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU STUDIUL MORFOLOGIC SI GENETIC IN PATOLOGIA MALIGNA**

### **Locația:**

B-dul Tomis nr. 145, CONSTANTA, județul CONSTANTA, Romania

Proiect cofinanțat de UNIUNEA EUROPEANA prin:

Fondul European de Dezvoltare Regionala

**Contribuția UE: 12.789.000 Lei**

”Investitii pentru viitorul dumneavoastra!”

Contribuția Guvernului României: **2.211.000 Lei**

Autoritate de Management: **Ministerul Fondurilor Europene**

Programul Operațional Sectorial **CEȘTEREA COMPETITIVITĂȚII ECONOMICE**

Beneficiar: **Universitatea “OVIDIUS” din Constanța**

Valoarea proiectului: **20.779.362 lei**

Termen de finalizare conform contract de finanțare: **31 decembrie 2015**

### **Contextul proiectului**

Testele imunohistochimice și genetice în diagnosticul cancerului se impun din ce în ce mai mult în țările europene, atât clinicile cât și firmele producătoare de reactivi fiind interesate de dezvoltarea acestor domenii. Protocoalele de diagnostic ce cuprind markeri imunohistochimici și genetici sunt tot mai mult studiate și se impun ca tehnici diagnostice de rutină atât în țările UE, cât și în România.

În prezent cancerul reprezintă a doua cauză de mortalitate în lume după bolile cardiovasculare, iar apariția tumorilor maligne este consecința alterării genetice și epigenetice la nivelul clonelor de celule neoplazice. Ca urmare a acumulării de mutații genetice somatice se estimează că peste jumătate din populație ar putea fi diagnosticată cu o formă de cancer într-un anumit moment al vieții.

### **Echipa de implementare:**

Reprezentant legal: Rector Universitatea “Ovidius” Constanța - Prof. Univ. Dr. **Sorin Rugină**

Director de proiect: Prof. Univ. Dr. **Mariana Așchie**

Manager: S.L. Dr. **Ionut Poinăreanu**

Responsabil tehnico-științific echipamente CD: CS II Dr. **Georgeta Camelia Cozaru**

Responsabil financiar: Ec. **Maria Atanasie**

Responsabil achiziții publice: Ing. **Laurențiu Sîrbu**

### **Echipa de operare**

CS I Prof. Univ. Dr. **Mariana AȘCHIE**

CS II Dr. **Anca Florentina MITROI**

CS II Dr. **Georgeta Camelia COZARU**

CS III Șef Lucrări Dr. **Ionuț POINĂREANU**

CS III Dr. **Anca CHISOI**

CS III Dr. **Antonela Anca NICOLAU**

CS III Asist. Univ. Dr. **Manuela ENCIU**

CS III Dr. **Gabriela Izabela BĂLȚĂTESCU**

CS Dr. **Oana COJOCARU**

Drd. **Sînziana Andra GHIȚOI**

Drd. **Alexandra MAIOREAN**



## **CENTER FOR RESEARCH AND DEVELOPMENT OF THE MORPHOLOGICAL AND GENETIC STUDIES OF MALIGNANT PATHOLOGY**

### **Location:**

145 Tomis Avenue, Constanta City, Constanta County, Romania

Project co-financed by the European Union:

European Regional Development Fund

EU contribution: **12,789,000 Lei**

Romanian Government contribution: **2,211,000 Lei**

Managing Authority: **Ministry of European Funds**

Sectorial Operational Programme **Increasing Economic Competitiveness**

Beneficiary: **"Ovidius" University of Constanta**

Project value: **20,779,362 lei**

Deadline according to the financing agreement: **December 31th, 2015**

### **Project Background**

Immunohistochemical and genetic tests performed in cancer diagnosis are increasingly required in European countries, both the clinics and the reagents producing companies are interested in developing these areas. Diagnostic protocols that include immunohistochemical and genetic markers are increasingly being studied and they apply like routine diagnostic techniques both in the EU countries and in Romania.

At present cancer is the second cause of deaths worldwide after cardiovascular diseases and malignant tumours are the consequence of genetic and epigenetic alteration at the level of neoplastic cell clones. As a result of accumulation of somatic genetic mutations it is estimated that more than a half the global population could be diagnosed with a form of cancer at some point in their lifetime.

### **Project team:**

Legal representative: Chancellor of the "Ovidius" University Constanta - Prof. Univ. Dr. **Sorin Rugină**

Project manager: Prof. Univ. PhD. **Mariana Așchie**

Manager: Lect. PhD. **Ionut Poinăreanu**

Responsible for technical and scientific equipment CD: CS II, Ph.D. **Georgeta Camelia Cozaru**

Financial Officer: Economist **Maria Atanasie**

Responsible for public procurement: Engineer **Laurențiu Sîrbu**

### **Operation team:**

CS I Prof. Univ. Dr. **Mariana AȘCHIE**

CS II Dr. **Anca Florentina MITROI**

CS II Dr. **Georgeta Camelia COZARU**

CS III Șef Lucrări Dr. **Ionuț POINĂREANU**

CS III Dr. **Anca CHISOI**

CS III Dr. **Antonela Anca NICOLAU**

CS III Asist. Univ. Dr. **Manuela ENCIU**

CS III Dr. **Gabriela Izabela BĂLȚĂTESCU**

CS Dr. **Oana COJOCARU**

Drd. **Sînziana Andra GHIȚOI**

Drd. **Alexandra MAIOREAN**





## PREZENTARE PROIECT / GENERAL PRESENTATION

### INVESTITIA

Proiectul își propune dezvoltarea infrastructurii de CDI a Universitatii „OVIDIUS” Constanța prin infiintarea unui centru de referinta in Regiunea SE si Romania pentru studiul patologiei maligne. Investitia presupune construirea, în imediata apropiere a Spitalului Clinic Județean de Urgență „Sf. Apostol Andrei” Constanța a **CENTRULUI DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU STUDIUL MORFOLOGIC SI GENETIC IN PATOLOGIA MALIGNA**, si dotarea acestuia cu aparatură și echipamente performante ale tehnologiei moderne în domeniul cercetării medicale.

De asemenea, în vederea asigurării cadrului optim pentru aplicabilitate clinica a rezultatelor cercetarii desfasurate de Colectivul disciplinei de Anatomie Patologică al Facultății de Medicină „Ovidius” Constanța, va fi modernizat Laboratorul de Anatomie Patologică din cadrul Spitalului.

Infrastructura și dotarea propuse prin prezentul proiect permit efectuarea investigatiilor imunohistochimice și genetice pentru diagnosticul proceselor proliferative maligne ceea ce va face posibila cercetarea la cele mai inalte standardele, în acord cu tendintele pe plan european.





## PREZENTARE PROIECT / GENERAL PRESENTATION



### THE INVESTMENT

This project aims to develop CDI infrastructure of "Ovidius" University of Constanta by setting up a reference centre in Romania and SE Region for the study of malignant pathology. The investment involves building near "St. Andrew" Clinical Emergency Hospital of Constanta of a CENTER FOR RESEARCH AND DEVELOPMENT OF THE MORPHOLOGICAL AND GENETIC STUDYIES OF MALIGNANT PATHOLOGY, and endowing it with modern medical research equipment and technology. Also, to ensure the optimal framework for the clinical application of results of the research conducted by the team of the Pathological Anatomy Department of "Ovidius" Faculty of Medicine, will be modernized the Pathology Laboratory of Clinical Hospital.

The equipment and the infrastructure of the proposed project allow the performance of immunohisto-chemical and genetic investigation for the diagnosis of malignant proliferative processes which will allow performing the research to the highest standards, pursuant to European trends.



## PREZENTARE PROIECT / GENERAL PRESENTATION

### CONTEXTUL PROIECTULUI

Testele imunohistochimice și genetice în diagnosticul cancerului se impun din ce în ce mai mult în țările europene, atât clinicile cât și firmele producătoare de reactivi fiind interesate de dezvoltarea acestor domenii. Protocoalele de diagnostic ce cuprind markeri imunohistochimici și genetici sunt tot mai mult studiate și se impun ca tehnici diagnostice de rutină atât în țările UE, cât și în România.

În prezent cancerul reprezintă a doua cauză de mortalitate în lume după bolile cardiovasculare, iar apariția tumorilor maligne este consecința alterării genetice și epigenetice la nivelul clonelor de celule neoplazice. Ca urmare a acumulării de mutații genetice somatice se estimează că peste jumătate din populație ar putea fi diagnosticată cu o formă de cancer într-un anumit moment al vieții.

Studiul Agenției Internaționale pentru Cercetarea Cancerului a Organizației Mondiale a Sănătății a arătat că în România s-au înregistrat 78.760 de noi cazuri de cancer în 2012. Această statistică a clasat România pe locul 10 în rândul țărilor europene în ceea ce privește bolnavii de cancer. Proiectul GLOBOCAN 2008 al aceleiași agenții estima că în anul 2008 în România cazurile nou diagnosticate de cancer erau de 70.300, mortalitatea prin cancer a fost de 46.300 cazuri, iar riscul de a muri de cancer înaintea vârstei de 75 de ani de 13.900 cazuri. Prevalența pe 5 ani a pacienților diagnosticați cu cancer ar fi de 155.900 cazuri, reprezentând 860,8 la 100.000 de locuitori. Cele mai frecvente forme de cancer la ambele sexe sunt reprezentate de cancerul pulmonar, colorectal, mamă, stomac și prostată. La sexul feminin cele mai frecvente cancere sunt la nivel mamă, colorectal, col uterin, plămân și ovar, în timp de la sexul masculin cele mai frecvente cancere sunt pulmonare, colorectale, prostatice, gastrice și la nivelul vezicii urinare. (sursa OMS)

Statisticile existente la nivelul Ministerului Sănătății arată că, în 2005, în România erau înregistrate 354.572 de persoane bolnave de cancer. Cazurile noi de cancer, de aproximativ 55.000 de pacienți, reprezintă o incidență de 252 la sută de mii de locuitori, din care aproximativ 165 sunt la vârste sub 14 ani. Incidența și prevalența cancerului în România se află sub media europeană, cu excepția cancerului de col uterin, la care țara noastră se află pe primele locuri în Europa, incidența în România fiind de 30 de cazuri la 100.000 de femei. (sursa – Ministerul Sănătății)

La nivelul județului Constanța există aproximativ 14.000 de pacienți diagnosticați cu tumori maligne. Pe județ sunt alocați lunar aproximativ 160.000 lei pentru tratamentul pacienților. Cele mai frecvente cazuri de îmbolnăviri se referă la cancerul pulmonar, cancer digestiv, de sân și col uterin. Alarmant este că, anual, numai în județul Constanța, sunt depistați în jur de 2.400 de pacienți cu neoplazii maligne. (sursa – Direcția Județeană de Sănătate Publică Constanța)



## PREZENTARE PROIECT / GENERAL PRESENTATION

### PROJECT BACKGROUND

Immunohistochemical and genetic tests performed in cancer diagnosis are increasingly required in European countries, both the clinics and the reagents producing companies are interested in developing these areas. Diagnostic protocols that include immunohistochemical and genetic markers are increasingly being studied and they apply like routine diagnostic techniques both in the EU countries and in Romania. At present cancer is the second cause of deaths worldwide after cardiovascular diseases and malignant tumours are the consequence of genetic and epigenetic alteration at the level of neoplastic cell clones. As a result of accumulation of somatic genetic mutations it is estimated that more than a half the global population could be diagnosed with a form of cancer at some point in their lifetime.

The study of the International Agency for Research on Cancer of the World Health Organization showed that in Romania there were 78,760 new cases of cancer in 2012. This statistic has ranked Romania on the 10th place among European countries in terms of cancer patients' number. Globocan 2008 Project of the same agency estimated that in 2008 Romania newly diagnosed cancer cases amounted 70,300 cases; cancer mortality was of 46,300 cases and the risk of dying from cancer before the age of 75 years was of 13,900 cases. 5-year prevalence of patients diagnosed with cancer would be 155,900 cases, representing 860.8 of 100,000 inhabitants. The most common cancers in both sexes are represented by lung cancer, colorectal cancer, breast cancer, stomach and prostate cancer. For women the most common types of cancer are breast cancer, colorectal, cervical, lung and ovary cancer, while for men the most common types of cancer are lung, colorectal, prostate, stomach and bladder cancer. (source WHO).

The existing Ministry of Health statistics show that in Romania in 2005, 354,572 persons were registered as cancer patients. New cases of cancer, approximately 55,000 patients, represent an incidence of 252 from 100,000 inhabitants, of which about 165 patients are younger than 14 years. Incidence and prevalence of cancer in Romania is below the European average, except for cervical cancer, which place our country on the top of the cervical cancer cases list in Europe, Romania having an incidence of 30 cases from 100,000 women. (source - Ministry of Health).

In the county of Constanta there are approximately 14,000 patients diagnosed with malignant tumours. The monthly county budget allocated for the treatment of cancer patients is of 160,000 lei. The most common causes of illness are related to lung cancer, cancer of the digestive system, breast and cervical cancer. Alarming is the fact that only in Constanta County, each year are discovered about 2,400 new cases of patients with malignant neoplasms. (source - Constanta County Department of Public Health)



## PREZENTARE PROIECT / GENERAL PRESENTATION

### NOUȚATEA SI IMPACTUL PROGNOZAT

Pe lângă diagnosticul histopatologic al tumorilor maligne, care reprezintă baza atât în ceea ce privește tratamentul pacienților cât și pentru cercetarea clinică au apărut noi metode de investigație la nivel celular, molecular și genomic capabile să tranșeze diagnosticul de malignitate în cazul unui diagnostic incert, să depisteze precoce leziunile premaligne, culminând cu depistarea unor markeri implicați în prognostic și răspunsul la terapie în funcție de expresia/supraexpresia unor molecule. Realizarea acestui proiect va permite crearea și în România a unui model complex de investigare a tumorilor maligne prin intermediul unor tehnici moderne de diagnosticare a tumorilor.

Prezentul proiect contribuie la dezvoltarea direcțiilor actuale de cercetare și la creșterea calității actului medical, componentă de bază pentru sănătate în contextul atingerii unui sistem social durabil. În plus, personalul Facultății de Medicină – și colectivul de cercetare al Spitalului Clinic Județean de Urgență Constanța desfășoară activități de cercetare-dezvoltare specifice domeniului, transferând metodele de avangarda din domeniul cercetării în domeniul practic al diagnosticului histopatologic. În final, acest proiect contribuie la creșterea calității actului medical.

Acest proiect va dezvolta potențialul științific și competitivitatea în domeniul cercetărilor fundamentale și aplicative în cancerologie. De asemenea, va facilita dezvoltarea proiectelor de cercetare în care este implicată Facultatea de Medicină a Universității „Ovidius” – accesul medicilor cercetători, medicilor rezidenți, studenților, masteranzilor și doctoranzilor la echipamente de înaltă tehnologie va permite rezolvarea variatelor probleme în domeniul patologiei maligne.





## PREZENTARE PROIECT / GENERAL PRESENTATION

### NOVELTY AND PROJECTED IMPACT

Besides histopathological diagnosis of malignant tumours, which represent the basis both in terms of patients and of clinical research, new methods of investigation at the cellular, molecular and genomic level have been discovered which are able to determine a malignant causes in case of uncertain diagnosis, to discover early premalignant lesions, culminating with the detection of markers involved in diagnosis and response to therapy based on the revealing / over revealing of some molecules. This project allows creating in Romania a complex malignant tumours investigation patterns based on modern techniques for tumour diagnosis.

This project contributes to the development of current research directions and increasing the quality of healthcare, a basic component of the health in the context of achieving a sustainable social system. In addition to this, the staff of the Faculty of Medicine and the research team of Constanta County Emergency Hospital conducts specific research and development, transforming the forefront methods of research in practical histopathological diagnosis. Ultimately, this project contributes at improving the quality of healthcare procedures.

This project will develop the scientific potential and competitiveness on basic and applied research in cancer diagnosis. It will also facilitate the development of research projects that involve the Medicine Faculty of "Ovidius" University - the access of the medical researchers, medical residents, students, master and PhD students to the highest technological equipment will allow solving various problems in the field of malignant pathology.





## PREZENTARE PROIECT / GENERAL PRESENTATION

### SCOPUL PROIECTULUI

Scopul proiectului de investiție este acela de a contribui la atingerea obiectivului strategic al sistemului CDI, în sensul că temele de cercetare abordate cu noua infrastructură sunt focalizate pe dezvoltarea de soluții la problemele de sănătate naționale și internaționale generate de tumorile maligne, acestea reprezentând a doua cauză importantă de morbiditate și mortalitate în lume, iar rezultatele cercetărilor pe direcțiile propuse vor contribui în final la creșterea calității actului medical, respectiv a calității sociale.

### THE GOAL OF THE PROJECT

The goal of this investment project is to contribute at achieving the strategic objective of the CDI system, meaning that the research topics investigated with the new infrastructure are focused on finding solutions to national and international health problems caused by malignant tumors, representing the second cause of significant morbidity and mortality worldwide, therefore the results of research on proposed directions will ultimately contribute at increasing the quality of healthcare, namely the quality of life.





scion  
INSTRUMENTS

SCION  
436-GC

SQ





## INFORMAȚII GENERALE / GENERAL INFORMATION

**CEDMOG – ID 1844 / cod SMIS-CSNR 48750:**

CENTRU DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU STUDIUL MORFOLOGIC  
SI GENETIC IN PATOLOGIA MALIGNA - CEDMOG

**Tipul contractului** – POS-CCE, Axa Prioritara II, Operatiunea 2.2.1 – 2013-1 (etapa nr. 3)

“Dezvoltarea infrastructurii CD existente si crearea de noi infrastructuri (laboratoare, centre de cercetare)”

**Beneficiar** - Universitatea OVIDIUS din Constanta

**Director de proiect** – Prof. Univ. Dr. **Mariana Așchie**

Acronim: **CEDMOG**

Proiect cofinanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională.

Programul Operațional Sectorial „Creșterea Competitivității Economice”,

AXA PRIORITARA 2 - COMPETITIVITATE PRIN CERCETARE DEZVOLTARE TEHNOLOGICA SI INOVARE,

Operatiunea 2.2.1: Dezvoltarea infrastructurii C-D existente si crearea de noi infrastructuri C-D  
(laboratoare, centre de cercetare).

**Localizare:** B-dul Tomis nr. 145, Cod Postal 900591, municipiul Constanta, judetul Constanta

**Echipa de implementare:**

Director de Proiect: Prof.Dr. **Mariana Așchie**

Manager de Proiect: S.L. Dr. **Ionuț Poinăreanu**

Responsabil Tehnico-Stiintific Echipamente CD: CS II Dr. **Georgeta Camelia Cozaru**

Responsabil Financiar: Ec. **Maria Atanasie**

Responsabil Achizitii Publice: Ing. **Laurențiu Sîrbu**

**Parcurs proiect:** elaborat 2013, propus spre finantare 2013, implementare 2014-2015

**Durata proiectului:** 22 luni (martie 2014 – decembrie 2015)

**Contract de finantare:** 627/ 11.03.2014

Valoarea eligibila nerambursabila acordata prin FEDR: **12.789.000 lei**

Valoarea eligibila nerambursabila acordata din bugetul national: **2.211.000 lei**

Co-finantarea eligibila a Beneficiarului: **1.872.871 lei**

TVA aferenta cheltuielilor eligibile: **3.906.491 lei**

Valoarea totala a proiectului: **20.779.362 lei**



## INFORMAȚII GENERALE / GENERAL INFORMATION

**CEDMOG - ID 1844 / SMIS-NSRF code 48750:**

RESEARCH AND DEVELOPMENT OF THE MORPHOLOGICAL  
AND GENETIC STUDIES OF MALIGNANT PATHOLOGY

**Type of contract** - POS CCE, Priority Axis II, Operation 2.2.1 - 2013-1 (stage 3) "Development of existing R & D infrastructure and creating new infrastructure (laboratories, research centres)"

**Beneficiary** - "Ovidius" University of Constanta

**Project Manager** - **Mariana Așchie**, PhD

Acronym: **CEDMOG**

Project co-financed by the European Regional Development Fund.  
Sectorial Operational Programme "Increase of Economic Competitiveness"

Priority Axis II - Competitiveness through Research Technological Development and Innovation,

Operation 2.2.1: Development of existing R & D infrastructure and creating of new infrastructure (laboratories, research centres).

Place: 145 Tomis Avenue, Zip code 900591, Constanta city, Constanta county

**Project team:**

Project manager: **Mariana Așchie**, PhD

Manager: **Ionuț Poinăreanu**, Lect.PhD., CS III

Responsible for technical and scientific equipment CD: **Georgeta Camelia Cozaru**, MD CS II

Financial Officer: Economist **Maria Atanasie**

Responsible for public procurement: Engineer **Laurențiu Sîrbu**

**Stages of the project:** developed in 2013, proposed for funding in 2013, implementation from 2014 - 2015

**Project duration:** 22 months (March 2014 - December 2015)

**Financing agreement:** 627 / 03.11.2014

Eligible amount paid granted by ERDF: **12,789,000 lei**

Eligible amount paid from the national budget: **2,211,000 lei**

Co-Eligible financing of the Recipient: **1,872,871 lei**

VAT on eligible expenses: **3,906,491 lei**

Total project value: **20,779,362 lei**



## ACTIVITĂȚI PROIECT / PROJECT ACTIVITIES

### CONSTRUIRE CENTRU CEDMOG

**Activitate:** Achiziție servicii consultanță în sprijinul realizării investiției, contractare și derulare contracte

**Executant:**

3C Total Consult SRL - consultanță tehnico-financiară

Quality Projects and Advice Company S.R.L. - consultanță juridică

**Stadiu implementare:** Finalizat

**Activitate:** Achiziție servicii de proiectare, servicii elaborare documentații aferente proiectului de construire a Centrului CEDMOG, și asistență pe șantier din partea proiectantului la execuția lucrărilor, inclusiv contractare.

**Executant:** Frisarom Engineering S.A.

**Stadiu implementare:** Finalizat

**Activitate:** Realizare proiect tehnic, obținere autorizație de construire, avize și acorduri, inclusiv a celui de protecția mediului

**Stadiu:** Finalizat

**Activitate:** Achiziție servicii de supervizare prin dirigenți lucrări construcții și instalații aferente, inclusiv contractare

**Executant:** Cinemax S.R.L.

**Stadiu implementare:** Finalizat

**Activitate:** Achiziție execuție lucrări construcție și instalații aferente Centru CEDMOG, inclusiv contractare

**Executant:** General Service Grup 98 S.R.L.

**Stadiu implementare:** Finalizat

**Activitate:** Lucrări de construire a noului Centru CEDMOG, pe faze determinante, recepții parțiale și recepție la terminarea lucrărilor

**Stadiu implementare:** Finalizat la data de 02 octombrie 2015



## ACTIVITĂȚI PROIECT / PROJECT ACTIVITIES

### BUILDING CEDMOG CENTER

**Activity:** Acquisition advisory services in support of investment , contracting and ongoing contracts

**Executant:**

3C Total Consult SRL - financial and technical consultancy

Quality Projects and Advice Company SRL - legal advice

**Implementation Status:** Finished

**Activity:** Acquisition of design services, development of supporting documentation services for building CEDMOG Centre, and on-site assistance from the designer for the execution of works, including contracting

**Executant:** Frisarom Engineering S.A.

**Implementation Status:** Finished

**Activity:** Execution of technical project, obtaining building permits, permits and agreements, including the environmental protection permit

**Status:** Finished

**Activity:** Acquisition of monitoring services through site and installation works managers, including contracting services

**Executant:** Cinemax LLC

**Implementation Status:** Finished

**Activity:** Acquisition of construction and installations works related to the construction of CEDMOG Centre, including contracting services

**Executant:** 98 General Service Group LLC

**Implementation Status:** Finished

**Activity:** Building works of the CEDMOG Centre, according to the execution stages, partial and total receptions of works

**Implementation Status:** Finished on October 2 2015



## ACTIVITĂȚI PROIECT / PROJECT ACTIVITIES

### DOTARE CENTRU CEDMOG

**Activitate:** Elaborare documentatii de atribuire contracte achizitie echipamente de C-D, inclusiv hardware, software pentru C-D, aparatură auxiliară aferentă si mobilier de C-D

**Stadiu implementare:** Finalizat

**Activitate:** Organizare si derulare proceduri de atribuire contracte de achizitie

**Stadiu implementare:** Finalizat

#### **Activitate**

Livrare, instalare si punere in functiune dotari de natura mijloacelor fixe si obiectelor de inventar aferente Centrului CEDMOG

**Stadiu implementare:** In derulare

**Activitate:** Achiziționare și instalare active fixe necorporale

**Stadiu implementare:** In derulare

**Activitate:** MANAGEMENT PROIECT

**Stadiu implementare:** Pe toata durata proiectului

**Activitate:** INFORMARE ȘI PUBLICITATE PRIVIND PROIECTUL

**Executant:** Epifit Impex S.R.L.

**Stadiu implementare:** In derulare

**Activitate:** AUDIT FINANCIAR

**Executant:** Promar Audit S.R.L.

**Stadiu implementare:** In derulare





## ACTIVITĂȚI PROIECT / PROJECT ACTIVITIES

### CEDMOG CENTER FACILITIES

**Activity:** Tender documentation drafting for purchase agreements of C-D equipment, including hardware, C-D software, related C-D auxiliary equipment and furniture

**Implementation Status:** Finished

**Activity:** Developing and conducting procurement procedures of the purchase agreements

**Implementation Status:** Completed

**Activity:** Delivery, installation and commissioning of equipment as fixed assets and inventory items related with CEDMOG Centre

**Implementation Status:** On - going

**Activity:** Purchase and installation of intangible fixed assets

**Implementation Status:** On - going

**Activity:** PROJECT MANAGEMENT

**Implementation Status:** Throughout the project

**Activity:** PROJECT INFORMATION AND PUBLICITY

**Executant:** Epifit Impex S.R.L.

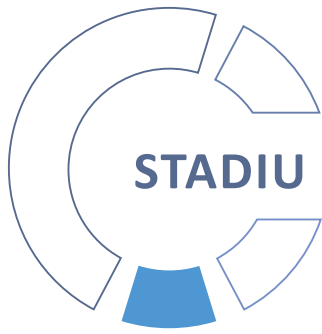
**Implementation Status:** On-going

**Activity:** FINANCIAL AUDIT

**Executant:** Promar Audit SRL

**Implementation Status:** On-going





## STADIU IMPLEMENTARE / IMPLEMENTATION STAGE



### JUSTIFICAREA NECESITATII IMPLEMENTARII PROIECTULUI

#### **Necesitatea proiectului pentru atingerea obiectivelor**

Contextul creșterii competitivității cercetării științifice în domeniul patologiei maligne, impune dotări și echipamente de varf ale tehnologiei moderne, capabile să sprijine specialiștii Facultății de Medicină – Disciplina de Anatomie Patologică și ai Spitalului Clinic Județean de Urgență "Sf. Apostol Andrei" Constanța în dezvoltarea direcțiilor de cercetare.

#### **Valoarea sa adăugată din punct de vedere științific și economic**

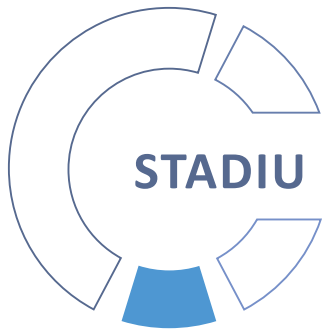
Avansarea cunoștințelor în biologia cancerului și noile descoperiri care au emers din genomica bolii canceroase sunt traduse în beneficii clinice reale pentru pacienții diagnosticați cu cancer. Acest lucru a devenit posibil numai prin investițiile pe termen lung în cercetarea fundamentală a cancerului. Recentele descoperiri din domeniu au transformat practica anatomiei patologice în activitate de cercetare multidisciplinară, departamentele confruntându-se cu necesitatea din ce în ce mai crescută de genotipare a tumorilor și stabilirea relației existente între tipul de mutație al unei gene țintă și răspunsul la terapie. Astfel majoritatea departamentelor de patologie din UE au fost nevoite să se transforme în adevărate „departamente multidisciplinare pentru caracterizare tumorală”. Protocoalele de diagnostic și schemele de investigare ce cuprind markeri imunohistochimici și genetici sunt tot mai mult studiate și se impun ca tehnici diagnostice de rutină în țările UE și la noi în țară. Există o tendință de convergență metodologică a protocoalelor de diagnostic în țările UE la care este necesar să ne raliem. Această tendință se datorează utilizării unui sistem de management al calității justificate de necesitatea asigurării unei perfecte concordanțe.



TISSUEScope<sup>™</sup> 4000XT

Huron Technologies





## STADIU IMPLEMENTARE / IMPLEMENTATION STAGE

### JUSTIFICATION OF THE NECESSITY OF IMPLEMENTING THE PROJECT

#### **The need for achieving the project objectives**

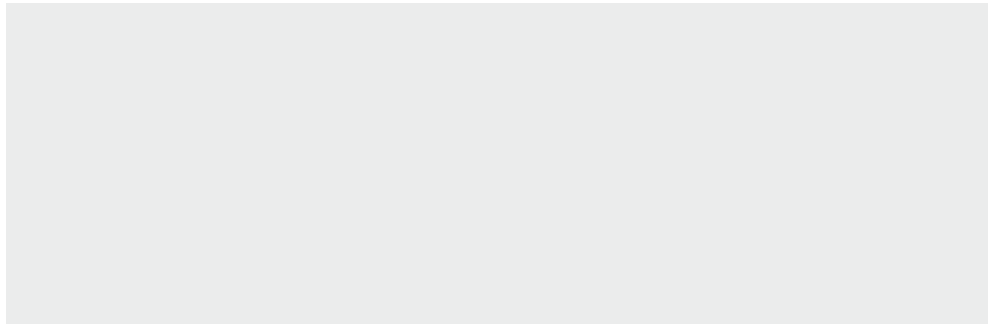
Context of scientific research increasing competitiveness in the field of malignant pathology requires top facilities and equipment of modern technology able to support the needs of the specialists of the Pathology Department of Faculty of Medicine and of "St. Andrew " Clinical Emergency Hospital to develop research patterns.

#### **Its added value in scientific and economical terms**

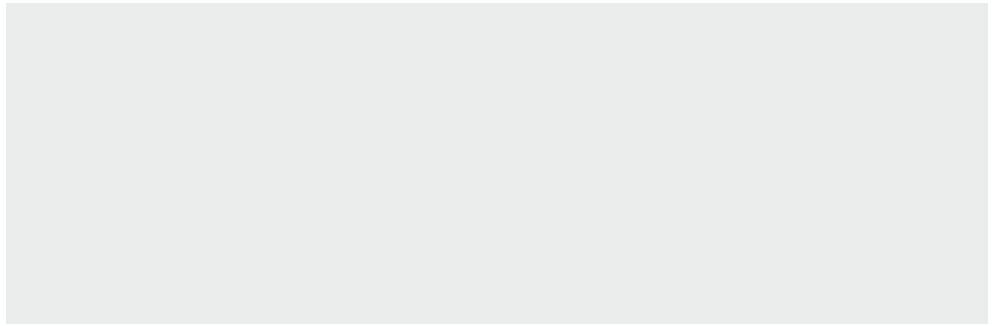
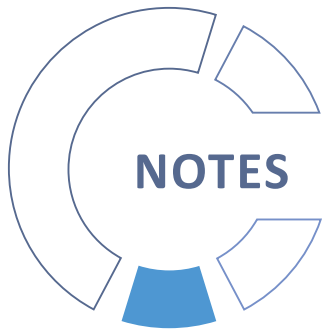
Advanced knowledge in cancer biology and the new discoveries that have emerged in cancer genomics disease are translated into real clinical benefits for patients diagnosed with cancer. This became possible only through long-term investments in basic cancer research. Recent discoveries have transformed the pathological anatomy practice in a multidisciplinary research, the departments facing the increasing need of genotyping the tumours and determining the relationship between the type of mutation of a target gene and the response to the therapy. Thus the majority of EU pathology departments had to become truly "multi-disciplinary departments for tumour characterization." Diagnostic protocols and investigating schemes that include immunohistochemical and genetic markers are increasingly being studied and they are established as routine diagnostic techniques in the EU and in our country. There is a methodological convergence trend of diagnostic protocols in EU countries and Romania needs to rally to this trend. This trend is achieved by using quality management system justified by the need to ensure a perfect concordance.



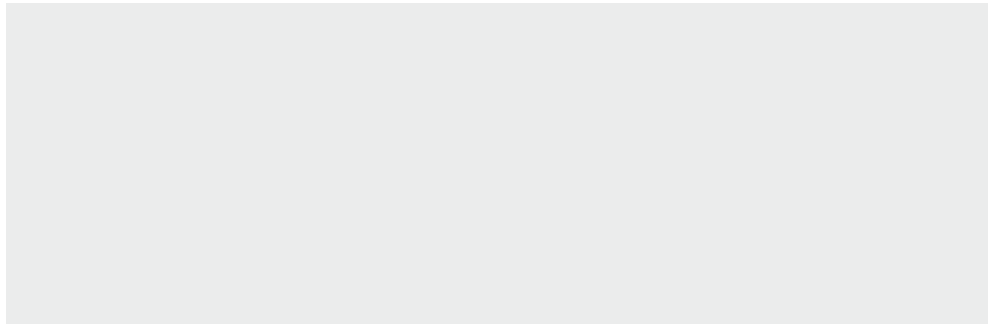




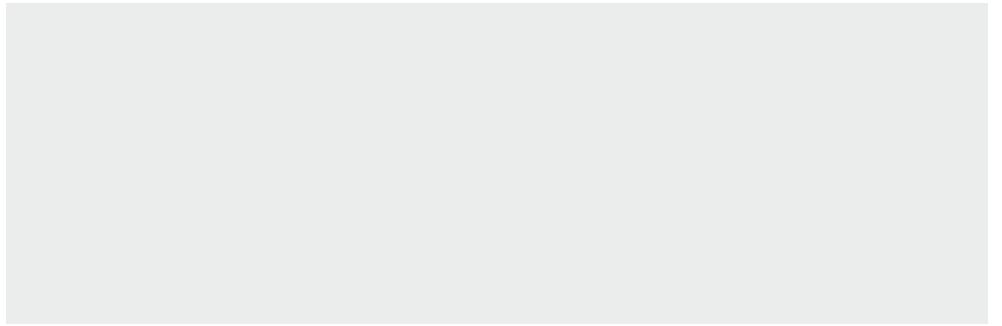
A series of horizontal dotted lines for writing notes.



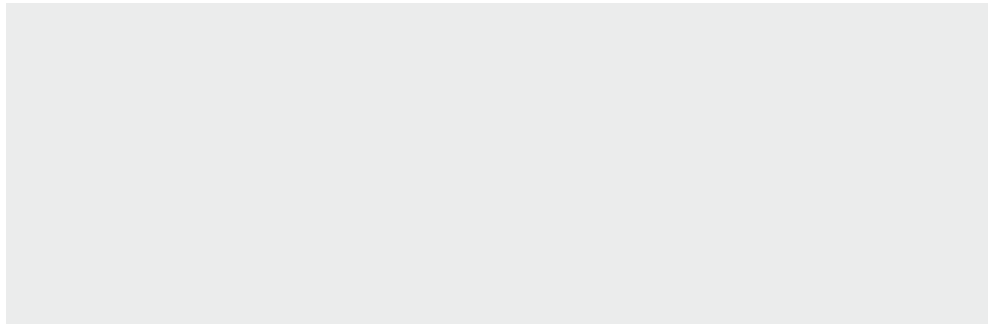
A series of horizontal dotted lines for writing notes.



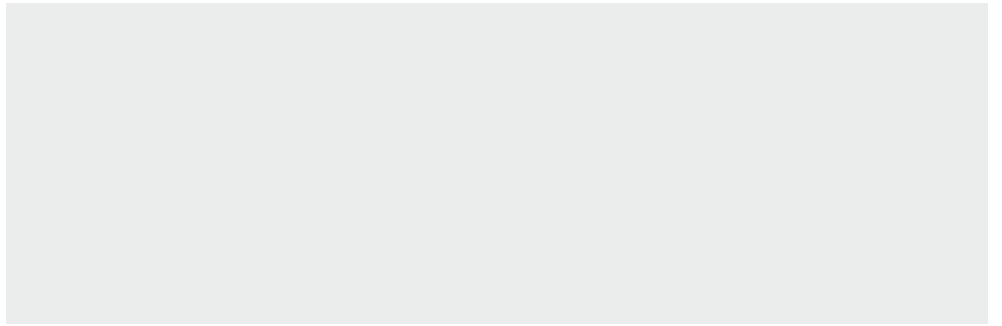
A series of horizontal dotted lines for writing notes.



A series of horizontal dotted lines for writing notes.



A series of horizontal dotted lines for taking notes.



A series of horizontal dotted lines for writing notes.





## DATE DE CONTACT

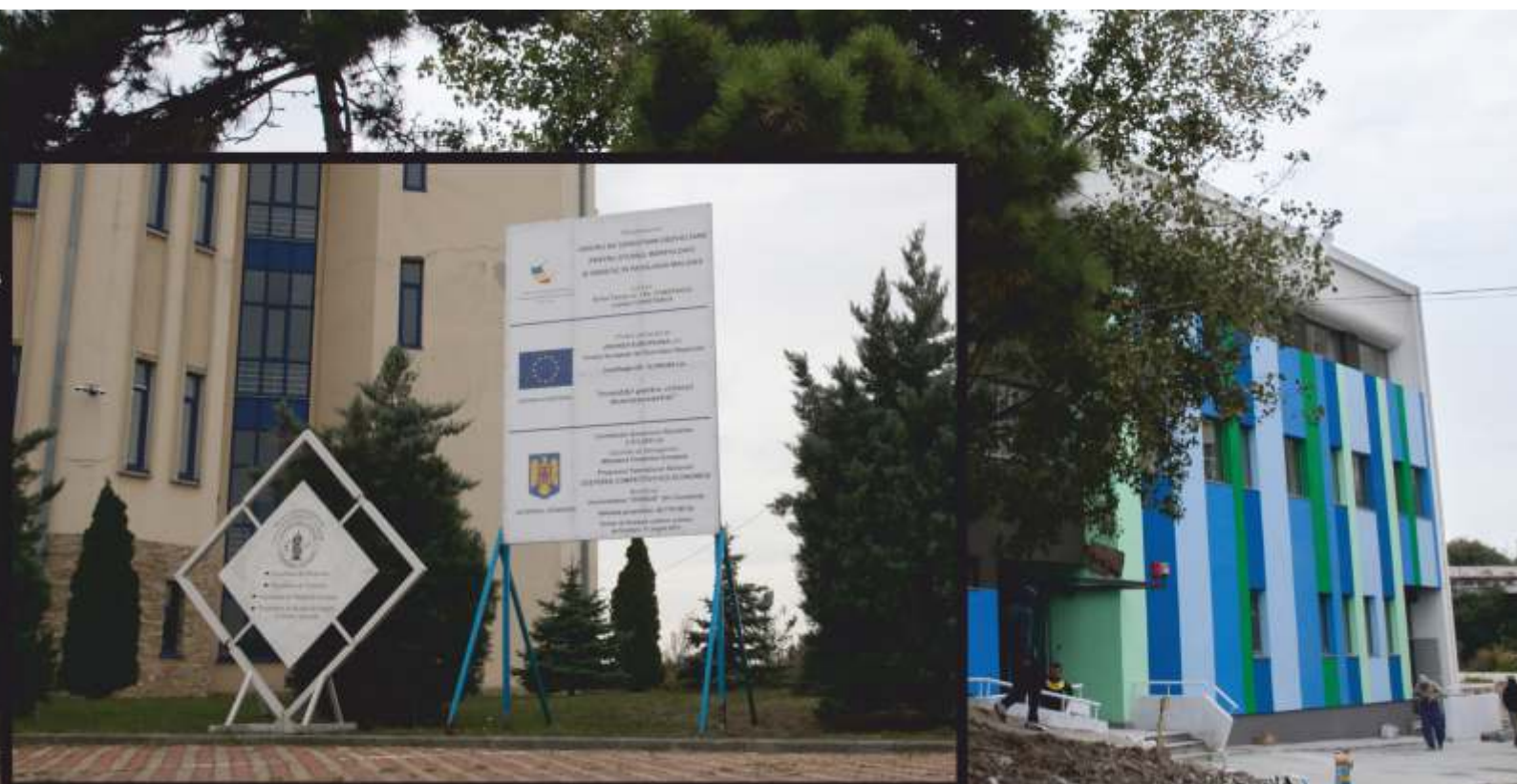


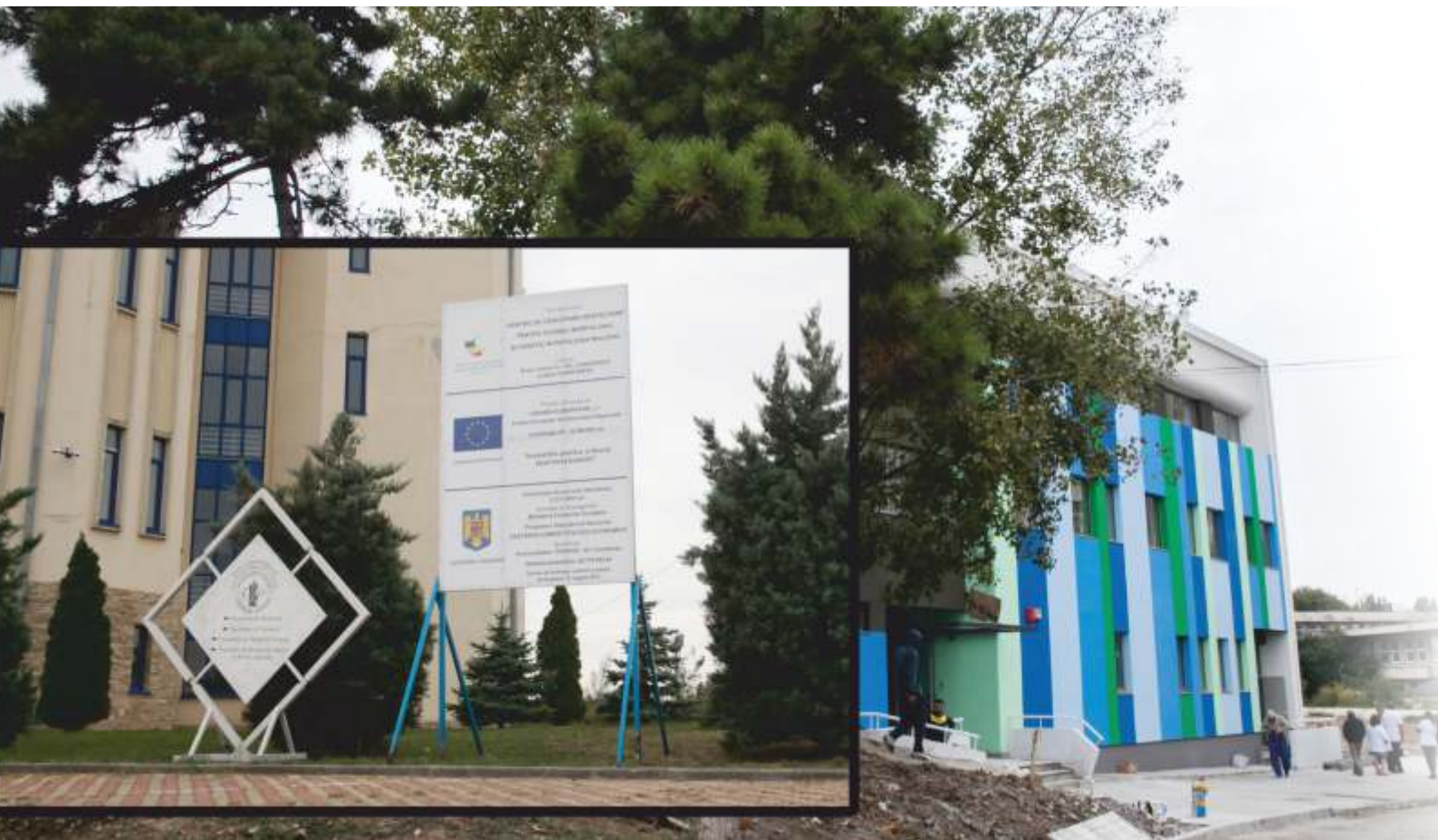
### UNIVERSITATEA OVIDIUS DIN CONSTANȚA

B-dul Mamaia nr. 124, CONSTANȚA  
județul CONSTANȚA - Romania



B-dul Tomis nr. 145, CONSTANTA  
județul CONSTANTA  
Romania





Titlul proiectului

**CENTRU DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU STUDIUL MORFOLOGIC SI GENETIC IN PATOLOGIA MALIGNA**

Proiect cofinanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională

Editorul materialului: EPIFIT IMPEX - BRAȘOV

Data publicării materialului: 15.12.2015

**“Conținutul acestui material nu reprezintă în mod obligatoriu poziția oficială a Uniunii Europene sau a Guvernului României”**