



IMPACT projesi başlıyor IMPACT project commences

PROF. DR. REZA ZİARATİ*

IMPACT projesi, tamamlanmış olan denizcilik mesleki eğitim ve öğrenim alanındaki bazı projelerin, sonuçlarının ilerlemesine ve daha da gelişmesine yardım etmeyi amaçlamaktadır.

The IMPACT project intends to promote the results of a number of completed maritime vocational education and training projects which directly address particular problems or deficiencies in MVET throughout Europe, and represent innovative use of information and communication technologies in lifelong learning.

IMPACT İÇİN UZUN VADELİ VİZYON

IMPACT projesi, tamamlanmış olan denizcilik mesleki eğitim ve öğrenim (MVET - Maritime Vocational Education and Training) alanındaki bazı projelerin, sonuçlarının ilerlemesine ve daha da gelişmesine yardım etmeyi amaçlamaktadır. Bu projeler direkt olarak, Avrupa çapında gerçekleştirilen, denizcilik mesleki eğitim ve öğretimi – MVET ile ilgili belirli sorunları ve eksikleri göstermek için hazırlanmış olup hayat boyu öğrenme konusunda, bilişim ve iletişim teknolojilerinin (ICT - Information and Communication Technologies) yenilikçi kullanımını ifade etmektedir. IMPACT başlangıç olarak, seçilmiş çeşitli Avrupa Birliği Hayat Boyu Program (LLP - Life Long Programme) projelerinde geliştirilen deneyimleri, Avrupa genelindeki, denizcilik mesleki eğitim ve öğretimi – MVET sağlayıcılarına

THE LONG TERM VISION FOR IMPACT

The IMPACT project intends to promote the results of a number of completed maritime vocational education and training (MVET) projects which directly address particular problems or deficiencies in MVET throughout Europe, and represent innovative use of Information and Communication Technologies (ICT) in lifelong learning. Initially, IMPACT will disseminate and transfer the innovative practices developed in several selected EU Life Long Programme (LLP) projects to MVET providers across Europe in order to support their valorisation. The long term vision for IMPACT is to expand its reach and valorise other innovative ICT projects developed for MVET through its network. The European shipping industry now faces fierce competition from the Far East, and a shortage of 27,000 seafaring





yayacak ve aktaracak, böylece bu projelerinin kalitelerinin artmasına ve değer kazanmalarına yardımcı olacaktır. IMPACT için uzun vadeli vizyon ise erişebildiği alanı genişletmek ve denizcilik mesleki eğitim ve öğretimi – MVET için geliştirilen, diğer yenilikçi bilişim ve iletişim teknolojileri projelerinin, kendi ağını /şebekesini kullanarak, kalitelerinin artmasına ve değer kazanmalarına yardımcı olmaktadır.

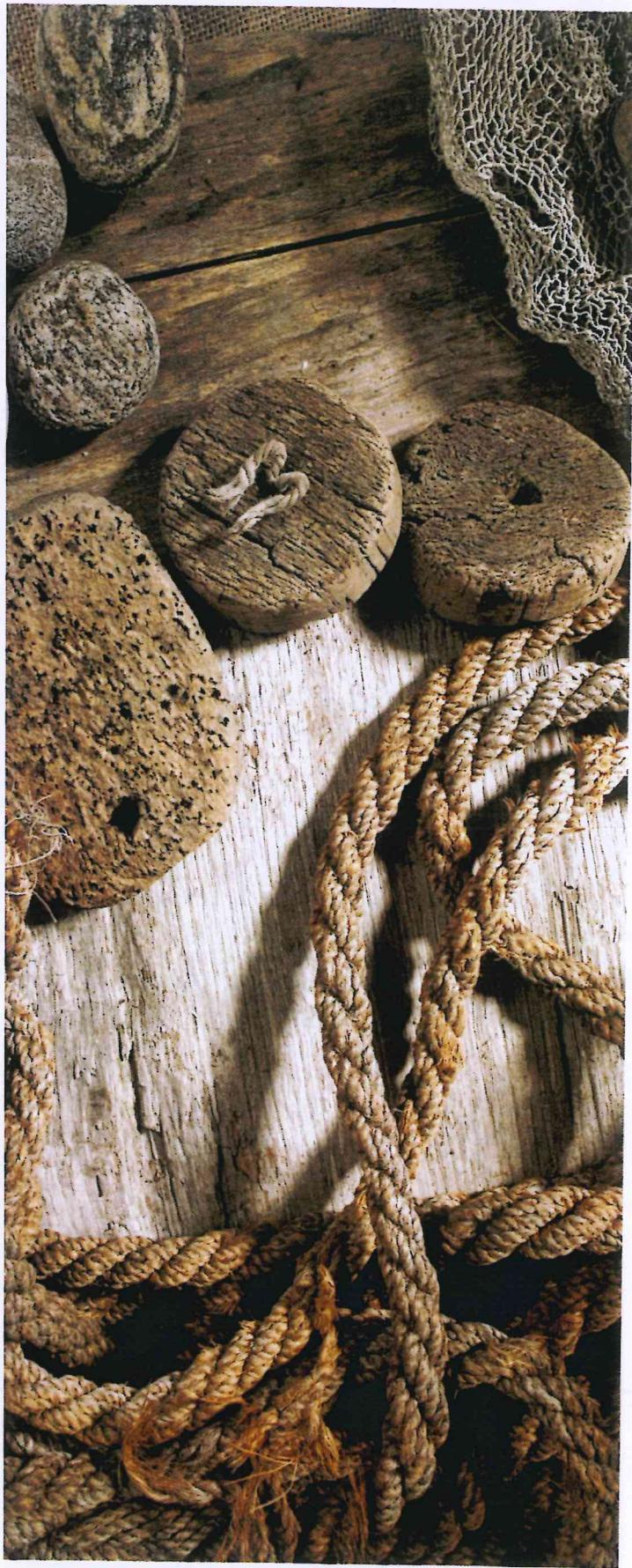
Avrupa deniz taşımacılığı endüstrisi şu anda Uzakdoğu ile acımasız bir rekabet ile karşı karşıyadır ve bununla birlikte, 2015 yılı itibarıyla 27 bin adet gemici zabitan açıları olacağı tahmin edilmektedir. Suyolu ile taşıma sektörünün rekabet gücünü koruyabilmesi için, Avrupa standartları kalitesinin düşmesine izin verilmemelidir. Proje konsorsiyumu, Avrupa denizcilik mesleki eğitimi ve öğretimi – MVET alanındaki standartların yükseltilmesi ve kurumlara – kuruluşlara, sağladıkları eğitimden kalitesini artırmak için gerekli araçların temin edilmesi halinde, Avrupalı gemicilerin istihdam edilebilirliğinin ve hareket kabiliyetinin artırılacağına inanmaktadır. LLP projelerinin tamamı, IMO'nun, Gemi Adamlarının Eğitim, Belgelendirme ve Vardiya Tutma Standartları gibi uluslararası standartlara göre geliştirilmeli ve değerlendirilmelidir. IMO, deniz taşımacılığında güvenlik ve emniyet ve gemiler tarafından yaratılan deniz kirliliğinin önlenmesi konularında, Birleşmiş Milletler'in sorumlu ve uzman kuruluşu konumunda olduğu için, IMO'nun belirlediği standartların takip edilmesi birinci derecede önem taşımaktadır. IMPACT'ın yeterliliği destekleyen ürünlerinin

officers is predicted by 2015. For the waterborne sector to remain competitive, the quality of European standards must not be allowed to fall.

The project consortium believes that by raising standards in the field of European MVET, and providing institutions with tools to improve the quality of the education that they provide, the employability and mobility of European seafarers will be increased. All of the LLP projects to be valorised were developed according to international standards such as the International Maritime Organisation's (IMO) Standards of Certification, Training, and Watchkeeping (STCW). As the IMO is the United Nations specialized agency responsible for the safety and security of shipping and the prevention of marine pollution by ships, it is essential to follow the standards that they set. All the IMPACT products promote competencies specified to these standards, and some lead to internationally recognised qualifications.

THE PARTNERS INVOLVED IN THIS PROJECT

The partners involved in this project have a clear vision for developing MVET in their countries and throughout Europe. TUDEV and C4FF together with other partners in this project and others, established maritime education partnerships and networks called MariFuture (www.marifuture.org) and MarEdu (www.maredu.co.uk). MariFuture and MarEdu have established programmes of cooperation to improve education and training



tamamı bu standartlara göre belirlenmiş olup bazıları da uluslararası olarak tanınan yeterliliklere yol açmaktadır.

PROJE ORTAKLARI

Bu projeye katılan ortaklar, denizcilik mesleki eğitim ve öğretiminin – MVET kendi ülkelerinde ve Avrupa çapında geliştirilmesi ile ilgili olarak belirgin bir vizyona sahiptir. Bu projede ve diğer projelerde TÜDEV ve C4FF, diğer ortaklar ile birlikte denizcilik eğitim ortaklıkları ve ağları tesis etmişlerdir. Bu ortaklıkların isimleri, MariFuture (www.marifuture.org) ve MarEdu'dur (www.maredu.co.uk). MariFuture ve MarEdu, Avrupa'daki eğitim ve öğretim deneyimlerinin geliştirilmesi amacıyla işbirliği programları oluşturmuşlar ve ticari denizcilik zabitanları eğitimlerinin uyumlu hale getirilmesi için kolları sıvayıp işe başlamışlardır. MariFuture ve MarEdu şebekeleri çeşitli Avrupalı ve Avrupa Birliği tarafından finanse edilmiş ve denizcilik sektöründeki belirli eksiklikler ve problemleri işaret etmek amacıyla yapılmış çeşitli projeleri başlatmışlardır. IMPACT bu prensipleri memnuniyetle kabul etmektedir ve mevcut iyileştirme stratejilerini de destekleyecektir. Denizcilik projeleri üzerine çalışma yapan ortaklıklar vasıtasyyla oluşturulan kapsamlı bilgi tabanı, ödüllendirici, akreditasyon sağlayıcı ve lisans veren taraflar ile aynı zamanda da Avrupa Birliği'nde bulunan hükümetlerin politik karar verici mercileri ile de paylaşılmaktadır. Avrupa Birliği, birçok denizcilik mesleki eğitim ve öğretim – MVET girişimlerine ve araştırmalarına destek vermiş olup, kendilerinin bu devam eden destekleri ile birlikte, IMPACT konsorsiyumunun da denizcilik mesleki eğitim ve öğretimi – MVET sektöründeki ihtiyaçları ortaya çıkararak işaret etmek konusundaki yeteneklerini geliştireceğini umut etmektedir.

IMPACT'IN ASIL AMACI

Bu proje; LLP, genel, belirli ve operasyonel hedeflerini de kapsayan birçok Avrupa önceliklerine hitap etmektedir. IMPACT'in asıl amacı; denizcilik mesleki eğitim ve öğrenim alanında gerçekleştirilen, yenilikçi projelerinin sonuçlarını toplamak, bunların Avrupa genelinde kullanımını cesaretlendirmek ve teşvik etmektir. Vaka çalışmaları, bu projelerdeki en iyi uygulamaları belirleyecek, bu da benzer projelerin tanımlanarak bunların gelecekte tanıtılması ve teşvik edilmesi için uygulanacaktır. Bu projeler direk olarak, denizcilik mesleki eğitim ve öğretimindeki – MVET eksiklikleri gösterecek ve uluslararası standartlara göre geliştirileceklerdir. Aynı zamanda bu projeler, ICT'ye dayalı içerik ve hizmetlerin yenilikçi kullanımı esasını temel alacaktır. Konsorsiyum böyle projelerin geliştirilmesi konusunda uzun yıllara dayanan bir tecrübe sahiptir. Konsorsiyum inanmaktadır ki; ICT, denizcilik mesleki eğitim ve öğretiminde – MVET, öğretim kalitesini ve öğrenmeyi iyileştirebilir, aynı zamanda standartları yükselterek kurumlara ve kuruluşlara, kendi eğitim programlarının kalitesini artırmak için gerekli araçları sunabilir. Bu yolla, Avrupalı gemicilerin istihdam edilebilirliği ve bu girişimle de

practices in Europe, and go about the harmonisation of merchant navy officers education.

The MariFuture and MarEdu networks have instigated several European and EU Funded projects to address specific deficiencies or problems in the maritime sector. IMPACT embraces these principals, and will support the development strategies that are already in place. The extensive knowledge base generated by partnerships working on maritime projects will be shared with the awarding, accrediting, and licensing bodies as well as the policy decision makers in governments and in the EU. The EU has supported many MVET initiatives and research, and it is hoped that with their continued support, the IMPACT consortium can extend its ability to address the needs of education within MVET sector.

THE MAIN AIM OF IMPACT

This project addresses many European priorities, including general, specific, and operational objectives of the LLP action. The main aim of IMPACT is to gather the results of innovative 'best practice' projects in the field of maritime vocational education and training (MVET), and encourage their use across Europe. Case studies will identify best practice in these projects, and this will be applied to identify similar projects for promotion in the future. These projects directly address current deficiencies in MVET and are developed according to international standards, and are based on the innovative use of ICT-based content and services. The consortium has many years of experience in developing such projects. The consortium believes that ICT can improve the quality of teaching and learning in MVET, and can help raise standards and provide institutions with tools to improve the quality of their educational programmes. This way, the employability of European seafarers, and the future employability of those embarking on maritime training courses will be increased. IMPACT will identify best practice in innovative ICT based projects for MVET and promote them fully and widely to the target groups. This will support quality and innovation in MVET. IMPACT will promote collaborative projects in the field of MVET, and will set quality criteria for projects to be included in its dissemination platform. This will encourage high quality work and co-operation between partnerships and allow them to develop good working relationships with other relevant bodies working towards the same objective of improving MVET in Europe.

IMPACT is complementary to the Europe 2020 and KA4 Programmes. IMPACT will improve quality and efficiency in MVET by promoting projects which address key competencies in the sector according to international standards. Some products lead to internationally approved qualifications. Many ICT products are often both free and accessible online, which makes it possible for all interested people to take advantage of them, thus promoting lifelong learning to many different groups and



gelecekte, denizcilik eğitim kurslarının istihdam edilebilirliği artırılabilir. IMPACT, yenilikçi bilişim ve iletişim teknolojileri tabanlı projelerde, denizcilik mesleki eğitim ve öğretimi için en iyi uygulamayı belirleyecek ve bunu geniş alanda, tüm hedef gruplara, tam olarak tanıtacaktır. Bu, denizcilik mesleki eğitim ve öğretiminde, kalite ve yenilikçiliğe destek olacaktır. IMPACT, denizcilik mesleki eğitim ve öğretimi alanındaki işbirlikçi projeleri destekleyecek ve bu yaygınlaştırma platformuna dâhil edilecek projelerin belirlenmesi için, bir kalite kotası ortaya koyacaktır. Bu, ortaklıklar arasında kaliteli çalışma ve işbirliğini cesaretlendirecek, özendirerek ve bu ortaklıkların, Avrupa'da denizcilik mesleki eğitim ve öğretimini geliştirmeyi amaç edinmiş diğer ilgili taraflar ile iyi çalışma ilişkileri geliştirmelerine imkân sağlayacaktır.

HEDEF GRUPLAR

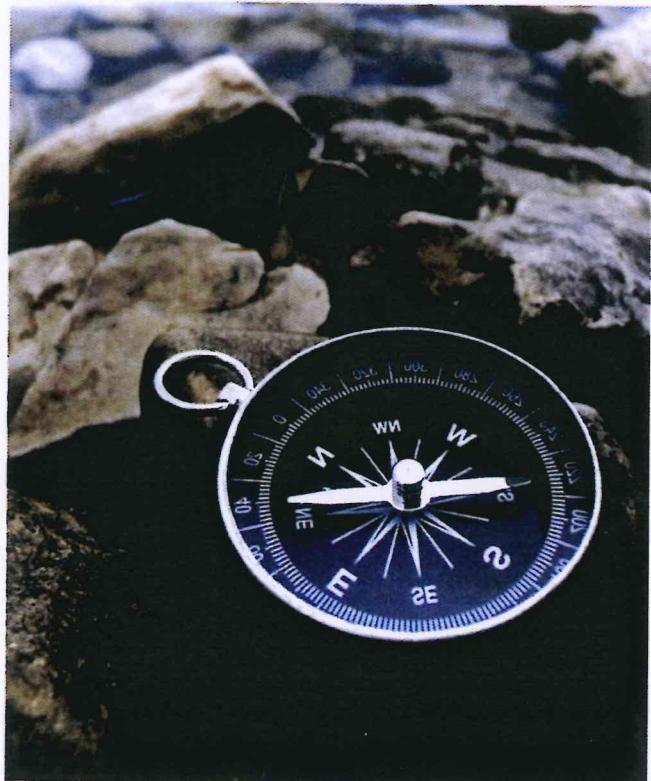
IMPACT; Avrupa 2020 ve KA4 programlarını tamamlayıcıdır. IMPACT; uluslararası standartlara göre sektördeki başlıca yeterlilikleri gösteren projelere destek sağlayarak, denizcilik mesleki eğitim ve öğretiminde kalite ve verimliliği geliştirecektir. Bazı ürünler uluslararası onaylanmış kalifikasyonlara yol açmaktadır. Bilişim ve iletişim teknolojileri ürünlerinin çoğu ekseriyetle, hem ücretsiz hem de online erişilebilir ürünlerdir; bu da bu ürünlerden, ilgilenen herkesin faydalananmasını sağlar ve böylelikle hayat boyu öğrenmeyi bir çok farklı grup için destekleyerek mesleki eğitimi de kolaylaştırır. LLP projesi ve diğer ilgili sektörel projelerin sonuçlarının etkin bir şekilde paylaşılması için bir platform kurulacaktır. Seçilen projelerin sonuçları, sektörel, bölgesel, ulusal, Avrupa seviyelerinde ve uluslararası seviyede paylaşılabilecek ve yayınlanacaktır. IMPACT; proje sonuçlarının geniş olarak gösterildiğinden, tanıındığından ve uygulandığından emin olmak için "En iyi uygulama" ürünlerini, düzenleyecek ve dağıtım için esas yapı temin edecektir. Bu da hedef grupların ilgisini çekecektir.

Ortakların değerlendirme deneyimlerinden istifade eden bu proje için; Bakınız, www.martel.pro. Denizcilik mesleki eğitim ve öğrenimi – MVET programlarına katılan ortaklar tarafından bu ortak ülkelerde ve onların sınırlarının ötesinde birçok proje geliştirmiştirlerdir, daha fazla bilgi için; Bakınız, www.maredu.ro.uk. IMPACT bu deneyimi önceden seçilen programların yaygınlığının artırılması ve ilave projelerin gelecekteki sonuçları için kullanacaktır. (www.egmdss.com). IMPACT konsorsiyumu, geçmişteki ve halen devam etmekte olan birçok LLP projelerinde başarılı işbirliği çalışmalarına imza atmıştır.

Ortaklar: TÜDEV – Türkiye

Centre for Factories of the Future (C4FF) – Birleşik Krallık
Satakunta University of Applied Science – Finlandiya
National Maritime College of Ireland (NMCI) – İrlanda
Spinaker – Slovenya

Dünya genelinde çeşitli onde gelen denizcilik organizasyonları tarafından desteklenmiştir.



facilitating vocational education. A platform for the effective exploitation of results of the LLP programme and other related sectoral projects will be created. The results of the selected projects will be disseminated at sectoral, regional, national, European, and international level. IMPACT will collate 'best practice' products and provide a framework of dissemination which will draw interest from the target groups, ensuring that the project results are widely demonstrated, recognised, and implemented.

The project capitalises on the valorisation experience of the partners - see for instance, www.martel.pro. Many projects developed by the partners have been incorporated into MVET programmes in partner countries and beyond - see for instance www.maredu.ro.uk. IMPACT will use this expertise to increase the distribution of the initially selected projects (for instance, www.egmdss.com) , and in future the results of additional projects. The IMPACT consortium have co-operated successfully on a number of past and currently running LLP projects.

Partners: TUDEV - Turkey

Centre for Factories of the Future (C4FF) - UK

Satakunta University of Applied Science - Finland

National Maritime College of Ireland (NMCI) - Ireland

Spinaker - Slovenia

Supported by several major maritime organisations worldwide.

*TUDEV Genel Koordinatörü

*General Coordinator