

Değerli Akademisyenlerimiz, İdari Personelimiz, Sevgili Öğrencilerimiz ve Saygıdeğer Paydaşlarımız,

Bilginin üretimi, yönetimi ve erişilebilirliği, çağdaş yükseköğretim kurumlarının stratejik gücünü belirleyen en temel unsurdur. Balıkesir Üniversitesi Bilgi İşlem Uygulama ve Araştırma Merkezi (BAUM) olarak; üniversitemizin akademik ve idari süreçlerinin dijital omurgasını oluşturmak, bilimsel faaliyetlerin teknolojik altyapısını güçlendirmek ve kurumsal verinin güvenliğini sağlamak amacıyla Rektörlüğümüze bağlı olarak faaliyetlerimizi sürdürmekteyiz. Üniversite içi ve dışında kaydedilen bilimsel çalışmaları ve gelişmeleri bilgisayar ortamında değerlendirmek, çok kullanıcıli sistemleri kurmak ve bu sistemlerin ulusal ve uluslararası ağlarla entegrasyonunu sağlamak temel misyonumuzdur.

Kurumsal Vizyon ve Stratejik Yönetim Anlayışımız

Merkezimiz, tek bir entegre sistem üzerinde tüm akademik faaliyetlere ilişkin doğru veri ve bilgilerin tutulmasını sağlayarak, üniversitemizin ilgili birimlerine yazılım ve destek hizmeti sunmayı görev edinmiştir. Vizyonumuz; üniversite içi ve dışı paydaşlar arasında kesintisiz ve doğru veri akışını tesis etmek, raporlama süreçlerini optimize edecek yazılımsal çözümler üretmek ve böylelikle üniversitemizin ulusal ve uluslararası düzeyde tanınırlığına ve kabul edilebilirliğine katkı sağlayan bilişim odaklı bir yapı olmaktır.

Kalite politikamız çerçevesinde, üniversitemizin misyon, vizyon ve temel değerlerine bağlı kalarak; eğitim-öğretim, araştırma-geliştirme ve toplumsal katkı süreçlerini "sürekli iyileştirme" yaklaşımıyla ele almaktayız. Bu bağlamda, kurumumuzun ve ülkemizin uluslararası rekabet gücünü artıracak organizasyonel yapıları oluşturmak ve kalite bilincini kurumsal düzeyde yaygınlaştırmak öncelikli hedeflerimiz arasındadır.

Öğrenci Odaklı Eğitim Teknolojileri: Öğrenci Bilgi Sistemi (OBS)

Üniversitemizin en dinamik paydaşı olan öğrencilerimizin eğitim süreçlerine adaptasyonunu hızlandırmak, merkezimizin hizmet önceliklerinin başında gelmektedir. Bu kapsamda yürütülen Öğrenci Bilgi Sistemi (OBS), akademik personel ile öğrenciler arasında kurulan elektronik bir köprü niteliği taşımaktadır.

Söz konusu sistem; öğrencilerimizin devam durumlarını, sınav sonuçlarını ve akademik başarılarını şeffaf bir şekilde izleyebilmelerine olanak tanımakta; ders kayıt ve seçim işlemlerinin web tabanlı arayüzler üzerinden mekândan bağımsız olarak gerçekleştirilmesini sağlamaktadır. Ayrıca, öğrenci belgesi ve transkript gibi resmi nitelikli belgelerin sistem üzerinden temin edilebilmesi sağlanarak, bürokratik süreçler minimize edilmekte ve eğitim faaliyetlerinin verimliliği artırılmaktadır. Yazılım ve danışmanlık desteğiyle sürekli güncel tutulan bu altyapı, öğrenci memnuniyetini esas alan yönetim anlayışımızın bir yansımasıdır.

Akademik Şeffaflık ve Uluslararasılaşma: Ders Bilgi Paketleri

Yükseköğretimde uluslararası standartların yakalanması ve Bologna Süreci'ne uyum sağlanması adına geliştirdiğimiz Ders Bilgi Paketleri, üniversitemizin eğitim kalitesinin şeffaflığını garanti altına alan en önemli araçlardan biridir. Ders Bilgi Paketleri sayesinde, üniversitemiz bünyesindeki tüm programların amaçları, müfredat yapıları ve ders içerikleri web üzerinden erişilebilir hale getirilmiş; böylece ulusal ve uluslararası paydaşlar için kurumsal görünürlük artırılmıştır.

Ders Bilgi Paketleri ve OBS tam senkronizasyon ile çalışması, veri bütünlüğünü sağlamaktadır. Akademik personelimizin yürüttükleri derslerin içeriklerinde yaptıkları güncellemeler anlık olarak web arayüzüne yansımakta, bu sayede eğitim süreçlerinin dinamik ve güncel kalması temin edilmektedir.

Araştırma-Geliştirme ve Bölgesel Kalkınma Misyonu

Merkezimiz, yalnızca üniversite içi hizmetlerle sınırlı kalmayıp, bölgemizdeki kurum ve kuruluşların bilişim ihtiyaçlarına yönelik çözümler üretmeyi ve ülkemizin teknolojik kalkınmasına katkı sağlamayı da amaçlamaktadır. Bilgisayar destekli bilimsel araştırmaların planlanması, gerekli donanım ve yazılım altyapısının hazırlanması ve veri güvenliğinin sağlanması konularında yetkin personelimizle çalışmalarımızı sürdürmekteyiz.

Hizmet içi eğitimler ve ekip çalışmasını ön planda tutan yönetim anlayışımızla, teknolojinin sunduğu imkânları eğitim, öğretim ve araştırma süreçlerine entegre etmeye; şeffaf, denetlenebilir ve sürdürülebilir bir bilişim ekosistemi oluşturmaya kararlıyız.

Balıkesir Üniversitesi Bilgi İşlem Uygulama ve Araştırma Merkezi olarak, dijital dönüşüm vizyonumuz doğrultusunda tüm paydaşlarımıza en üst düzeyde hizmet sunmaya devam edeceğimizi belirtir; akademik ve idari personelimize çalışmalarında kolaylıklar, öğrencilerimize ise başarı dolu bir eğitim hayatı dilerim.

Saygılarımla,

Merkez Müdürü Balıkesir Üniversitesi Bilgi İşlem Uygulama ve Araştırma Merkezi

Distinguished Academicians, Administrative Staff, Dear Students, and Esteemed Stakeholders,

The production, management, and accessibility of information are the most fundamental factors determining the strategic power of contemporary higher education institutions. At Balıkesir University Research Centre for IT (BAUM), we operate under the Rectorate with the goal of creating the digital backbone for our university's academic and administrative processes, strengthening the technological infrastructure supporting scientific activities, and ensuring the security of institutional data. Our core mission is to evaluate scientific studies and developments recorded both within and outside the university in a digital environment, establish multi-user systems, and ensure the integration of these systems with national and international networks.

Corporate Vision and Strategic Management Approach

Our Centre is committed to providing software and support services to the relevant units of our university by maintaining accurate data and information on all academic activities within a single integrated system. Our vision is to be an IT-focused unit that enhances the national and international recognition and reputation of our university by ensuring seamless and accurate data flow between internal and external stakeholders and by developing software solutions that optimize reporting processes.

Within the framework of our quality policy and in alignment with our university's mission, vision, and core values, we manage education and training, research and development, and social contribution processes with a commitment to continuous improvement. In this context, establishing organizational structures that enhance the international competitiveness of our institution and country, as well as promoting quality awareness at the institutional level, are among our primary objectives.

Student-Oriented Educational Technologies: Student Information System (SIS)

Accelerating the adaptation of our students, the most dynamic stakeholders of our university, to educational processes is a top priority for our centre. The Student Information System (SIS), developed in this context, serves as an electronic bridge connecting academic staff and students.

This system enables our students to transparently monitor their attendance status, exam results, and academic achievements. It ensures that course registration and selection procedures can be completed remotely through web-based interfaces. Furthermore, by facilitating the procurement of official documents such as student certificates and transcripts via the system, bureaucratic processes are minimized, thereby enhancing the efficiency of educational activities. This infrastructure, continuously updated with software and consultancy support, reflects our management approach centered on student satisfaction.

Academic Transparency and Internationalization: Course Information Packages

The Course Information Packages, developed to meet international standards in higher education and comply with the Bologna Process, are among the most important tools ensuring the transparency of our university's educational quality. These packages make the objectives,

curriculum structures, and course contents of all programs at our university accessible online, thereby enhancing corporate visibility for both national and international stakeholders.

The fully synchronized operation of the Course Information Packages and SIS ensures data integrity. Updates made by our academic staff to the course content are instantly reflected on the web interface, ensuring that educational processes remain dynamic and up to date.

Research, Development, and Regional Development Mission

Our Center aims not only to provide intra-university services but also to develop solutions for the IT needs of institutions and organizations in our region, thereby contributing to the technological advancement of our country. We continue our work with a skilled staff in planning computer-aided scientific research, preparing the necessary hardware and software infrastructure, and ensuring data security.

Our management approach prioritizes in-service training and teamwork. We are committed to integrating the opportunities offered by technology into education, training, and research processes, aiming to create a transparent, auditable, and sustainable IT ecosystem.

As the Balıkesir University Research Centre for IT, we affirm our commitment to delivering the highest level of service to all our stakeholders in alignment with our digital transformation vision. We wish our academic and administrative staff ease in their work and our students a successful educational journey.

Sincerely,

Center Director Balıkesir University Research Centre for IT