

Herhangi bir değişiklik yapılmadığı,
her sunumda isim hakkı korunduęu
sürece ders notu olarak
kullanılmasında sakınca yoktur.
Emeęe gösterdięiniz hassasiyet için
teşekkür ederiz.





T.C.
SAĞLIK BAKANLIĞI
TÜRKİYE KAMU HASTANELERİ KURUMU
İSTANBUL İLİ ANADOLU KUZAY KAMU HASTANELERİ BİRLİĞİ
ZEYNEP KAMİL KADIN VE ÇOCUK HASTALIKLARI
EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ



ZEYNEP KAMİL HASTANESİ

IV. HEMŞİRELİKTE İNOVASYON SEMPOZYUMU

25 MAYIS 2016

Hemşirelik Yenilikçilik= İnovasyon Süreci

Yrd. Doç. Dr. Nuran AYDIN
İstanbul Medipol Üniversitesi



İÇERİK

1. Neden Yenilikçilik ?
2. Nedir Yenilikçilik ?
3. Yenilikçilik Süreci
4. Öneri

ACADEMIA SCIENTIARUM
ET ARTIUM EUROPAEA

EUROPÄISCHE AKADEMIE
DER WISSENSCHAFT UND
KÜNSTE



EUROPEAN ACADEMY OF
SCIENCES AND ARTS

L'ACADEMIE EUROPEENNE
DES SCIENCES ET DES
ARTS

European Year of Creativity and Innovation 2009

2009 Avrupa Yaratıcılık ve Yenilik Yılı

AVRUPA YARATICILIK ve YENİLİK YILI MANİFESTOSU

➤ Teori ve uygulamanın el ele yürüdüğü

HAYAT BOYU ÖĞRENME SÜRECİNDE yaratıcılığı geliştirmek

➤ **OKULLARI ve ÜNİVERSİTELERİ** öğrencilerin ve öğretmenlerin yaratıcı düşünme ve yaparak öğrenmeyi uyguladıkları yerler haline getirmek

➤ **İŞYERLERİNİ** öğrenme alanlarına dönüştürmek

➤ Kültürlerarası diyalogu sürdürecekt güçlü, bağımsız ve çeşitlilikler barındıran **KÜLTÜREL SEKTÖR** kurmak

➤ Dünyayı anlamak, insan yaşamını iyileştirmek ve yeniliği teşvik etmek için **BİLİMSEL ARAŞTIRMALARI** desteklemek

➤ **TASARIM** süreçlerini, planlarını ve araçlarını geliştirmek, kullanıcıların ihtiyaçlarını, duygularını, isteklerini ve yeteneklerini anlamak

➤ Kalkınmaya ve sürdürülebilirliğe katkıda bulunacak **İŞLETME YENİLİĞİNİ** desteklemek

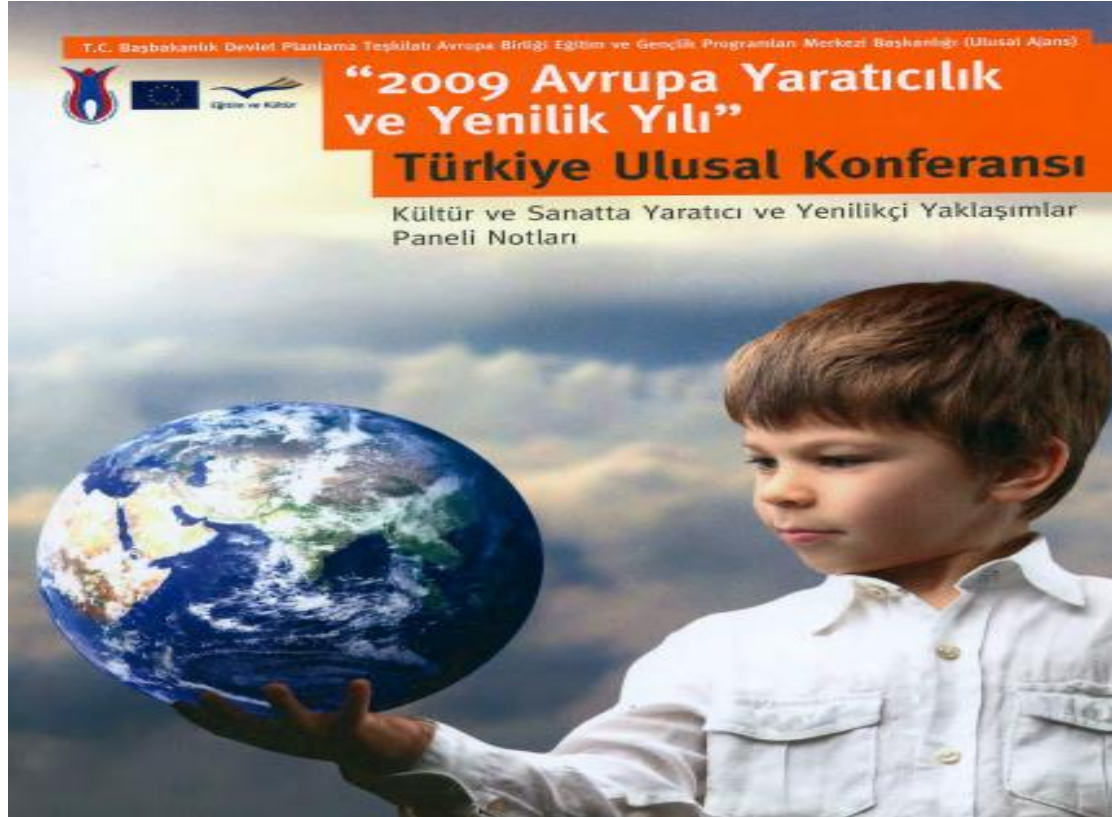
AVRUPA 2020 STRATEJİSİ

EYLEM PLANI

1. Bilgiye yatırım
2. Eğitimde yenilenme
3. Girişimi ödüllendirme
4. Kültürü devam ettirme
5. Yeniliği destekleme
6. Küresel düşünme
7. Ekonomiyi yeşillendirme

Türkiye'de 2009 Avrupa Yaratıcılık ve Yenilik Yılı

- ✓ Eğitim
- ✓ Bilim ve Teknoloji
- ✓ Kültür ve Sanat
- ✓ Kalkınma, Girişimcilik ve Yenilikçi Tasarım





INTERNATIONAL NURSES DAY 2009: DELIVERING QUALITY, SERVING COMMUNITIES: NURSES LEADING CARE INNOVATIONS

ICN 2009 TEMASI: Bakımın kaliteli olması için, toplumlara kaliteli hizmet sunulabilmesi için: Hemşirelik Bakımında İnovasyon



T.C. Sağlık Bakanlığı Türkiye Kamu Hastaneleri Kurumu

İSTANBUL ANADOLU KUZAY KAMU HASTANELERİ BİRLİĞİ

[Kurumsal](#)

[Hastanelerimiz](#)

[Hasta Okulu](#)

[Basında Birlik](#)

[İletişim/Ulaşım](#)



Hemşirelikte İnovasyon Sempozyumu

Nedir Yenilikçilik ?

Yenilikçilik; yeni veya önemli ölçüde değiştirilmiş ürün (mal ya da hizmet) veya sürecin; yeni bir pazarlama yönteminin; ya da iş uygulamalarında, iş yeri organizasyonunda veya dış ilişkilerde yeni bir organizasyonel yöntemin uygulanmasıdır.

[OECD](#) & [Eurostat](#) - [Oslo Kılavuzu](#)

Yenilik yeni yaklaşımlar, teknoloji ve çalışma yolları geliştirme sürecidir.

ICN, 2009

Bilim ve teknolojinin ekonomik ve toplumsal yarar sağlayacak şekilde yenilenmesi sürecidir

<http://www.guvenctin.com/inovasyon/>

YENİLİKÇİLİK / YARATICILIK / BULUŞ ?

Yaratıcılık, **OLMAYAN BİR ŞEYİ** hayal edebilme, bir şeyi herkesten farklı yollarla yapabilme ve yeni fikirler geliştirebilme yeteneğidir.

Buluş ya da icat, **DAHA ÖNCE BULUNMAYAN** bir şeyin insan çabasıyla geliştirilmesidir.

Yenilikçilik ; **DAHA ÖNCE VAR** olan bir ürün hizmet ya da yöntemi, daha önceden yapılmamış biçimi/ yöntemidir.

YENİLİKÇİLİK / YARATICILIK / BULUŞ / GİRİŞİMCİLİK



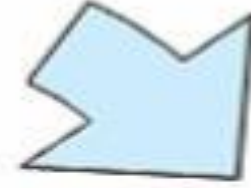
İNOVASYON NASIL BAŞLAR ?



Sorunu Araştırma,
Tanımlama ve
Çözümü Tartıřma



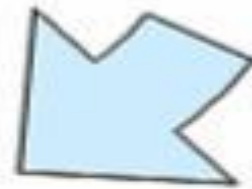
Tasarımın Genel
Özelliklerini Belirleme



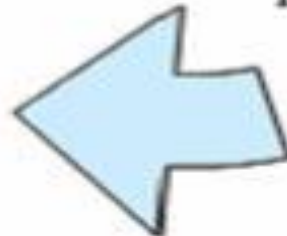
Taslak Tasarım
Önerisi Geliştirme



Tasarım Önerisine
Yönelik Araştırma



Tasarım Önerisi
Geliştirme



Yapım

TASARIM
SÜRECİ

Deęiřildik
Önerme



Değerlendirme ve
Test Etme



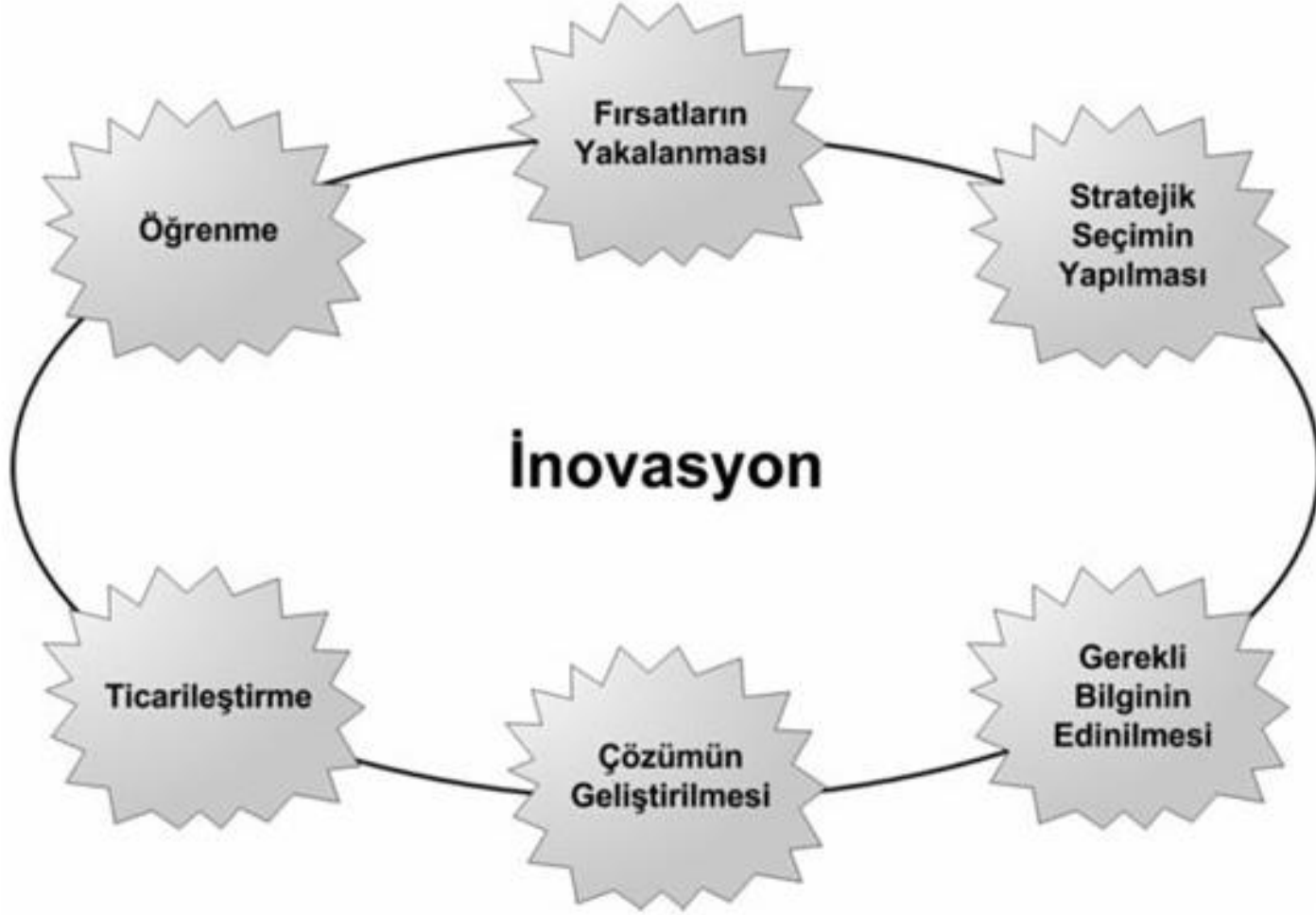
Prototip süreci ..

OLGUNLUK SEVİYELERİNİ (TECHNOLOGY READINESS LEVELS (TRL))

- 1 -Temel prensiplerin gözlenmesi
- 2 - Konseptin formüle edilmesi
- 3 – Konseptin deneysel kanıtlanması
- 4 – Laboratuvar seviyesinde teknolojinin geçerliliğinin onaylanması
- 5 - Bütün ya da bileşenler itibariyle prototipin bilgisayar ortamında tasarımının onaylanması
- 6 – Prototipin çalışma ortamına benzetilmiş ortamda denenmesi,
- 7 – Prototipin gerçek çalışma ortamında denenmesi,
- 8 – Prototipin test edilmesi,
- 9 – Prototipin gerçek imalat şartlarında geçerliliğinin kanıtlanması.



ALICISI YOKSA ????



sürekliği olan ve her aşamasında geri beslemelerin olduğu bir süreçtir.

İnovasyon Süreci

ÜRÜN

SÜREÇ

PAZARLAMA

ORGANİZASYONEL



Fikir Yaratma

Fikir Seçme

Fikir geliştirme
ve Uygulama

Fikir Yayma

ABO Incompatible Renal Transplants- A reality

- Jo-Anne **Murrell**, North West dialysis service, Australia
- Mrs Hasija **Salihovic**, North West Dialysis Service, Australia
- Mr Jamie **Rutherford**, North West Dialysis Service, Australia

ÜRÜN

In Australia has increased, dialysis dependence has opened the door for more patients to receive treatment using the Glycosorb ABC machine and conventional lines. Treatments immunosuppression therapy to halt rebound off training and rostering, patient movement transplant at NWDS has highlighted and enables a coordinated approach to rostering of access to appropriate equipment and clarity



North West Dialy

PRESSURE ULCER MASK

Securement Design 1



The first iteration of IPI's Clinical Innovation Catalyst Program targeted pediatric respiratory mask redesign in order to prevent pressure ulcers. Pressure ulcers occur in 7 to 15% of pediatric patients in acute care settings. The cost to heal can be up to \$70,000 per patient, amounting to roughly \$3 billion in healthcare expenditures annually. Through the Clinical Innovation Catalyst Program, IPI coordinated an effort with allied health professionals and corporate partners to develop a new mask design and set national standards for respiratory masks. This work was made possible through a grant from the New England Pediatric Device Consortium. The new mask design is now at the FDA for 510K regulatory approval.

<http://pediatricinnovation.org/devices-drugs/>

EPANED



Epaned, a liquid form of Enalapril, has been approved by the FDA for commercial use to treat hypertension in children and adults. Enalapril is one of the most commonly prescribed drugs to treat high blood pressure, but up until now pediatric patients with chronic hypertension have had to use adjusted doses of the adult tablets. Epaned was developed specifically to be palatable, easy to administer, and accurately dosed for children.

Liquid enalapril is the first commercially available pediatric formulation arising from IPI's drug formulation program. Funding was provided by Ewing Marion Kauffman Foundation, Greater

BEBEKLERDE DOZ KAYBINI ÖNLEYEN İLAÇ VERME APARATLARI

SÜREÇ /ORGANİZASYONEL

ESKİ SÜREÇLER

1. Politika geliştirilir
2. Süreçler yazılır
3. Sisteme entegre edilir
4. Kullanıcıya sunulur
5. Değerlendirme yapılır

YENİ SÜREÇLER

1. Kullanıcı talebi/davranışı
2. Yeniden yapılandırma
3. Sistem geliştirme
4. Politika ve prosedürlerin gözden geçirilmesi
5. Geri bildirim

OYUNUN KLİNİK İYİLEŞME İÇİN KULLANIMI

CNE

Continuing Nursing Education

Objectives and posttest can be found on page 144.

Children at Play: An Innovative Method for Studying and Teaching Nutritional Behaviors

Meghan Lynch



PAZARLAMA

Pazarlama Planı



Pa
He

ir?
lıdır!

-
-
-
-
-



What's inside

Creative uses of mobile phones for better child feeding

Communication that works

What do we know about mHealth's effectiveness?

Alive & Thrive's experiences with mHealth


Creative uses of mobile phones for better nutrition

Here are ten examples of mHealth for nutrition, by the three broad functions mobiles can play: collect information, send information, and spark two-way communication.

Collect information


 COLLECT DATA ON MOTHERS' FEEDING PRACTICES (SCOTLAND, UK)

Researchers determined that text messaging was a reliable and valid method for surveying mothers who had recently delivered about their current infant feeding method and future feeding plans. Mothers found texting convenient and acceptable. For researchers, texting was an easy method to gather a large volume of data. (<http://jamia.bmj.com/content/19/5/744>)

 MANAGE COMMODITIES AND CASES FOR TREATING ACUTE MALNUTRITION (INDIA)

With smartphones and basic training on the technology, community health workers find it easy to use a mobile app (application) to assess a child's nutritional status, automatically calculated when the staff inputs height and weight. The app tracks products for Medical Nutrition Therapy (similar to Plumpy Nut), ensuring timely restocks. (http://www.snehamumbai.org/documents/Publications/67/Aahar%E2%80%99s_Provision_of_Supplements_October_2014.pdf)


Send information

 DELIVER TIMELY INFORMATION, PROVIDE DIRECT SUPPORT (BANGLADESH)


Through Aponjon, over 500,000 mothers and families have registered based on their child's delivery date. Timed and tailored health and nutrition messages—either SMS (text messages) or 60-second voice messages—go to mothers twice a week and to other family members, like grandmothers and fathers, weekly. Families pay a small amount per message. (<http://aponjon.com.bd/Content.php?Mid=35&SubMid=53>)

 PUT RESOURCE MANUALS AT THE FINGERTIPS OF FRONTLINE WORKERS (GLOBAL)

"Safe Pregnancy and Birth," a free mobile app for frontline workers with lower literacy, offers information on staying healthy, including what to eat to avoid anemia during pregnancy, and how the frontline worker should respond to danger signs. Once downloaded, the app can be used offline in areas with low connectivity. (<http://hesperia.org/books-and-resources/safe-pregnancy-and-birth-mobile-app/>)

 DELIVER AUDIO AND VIDEO MATERIALS IN REMOTE AREAS (GLOBAL)

HealthPhone™ is a video library that turns a mobile phone into a portable theater, making health and nutrition messages accessible in local languages and to non-readers. Families choose from over 2,500 videos in 77 languages. Where poor connectivity does not allow downloads, health workers carry a preloaded phone or memory card. (<http://www.healthphone.org/>)

 ENHANCE COUNSELING WITH ON-THE-SPOT AUDIO MESSAGES (BANGLADESH)

Using an Interactive Voice Response (IVR)-based mobile service and a printed deck of cards, Mobile Kunji delivers multimedia content without expensive hardware. Each Kunji card has illustrations and key messages on a specific health topic. The worker calls a unique mobile shortcode on the card to play a corresponding audio message for the family, toll free. (<http://www.ananya.org.in/tools/96-mobile-kunji>)

American Nurses Association
8515 Georgia Avenue, Suite 400
Silver Spring, Maryland 20910-3492
Tel (301) 628-5000
Fax (301) 628-5001
www.NursingWorld.org

Facebook

NEWS RELEASE



FOR IMMEDIATE RELEASE
August 20, 2012

CONTACT:

Adam Sachs, 301-628-5034

adam.sachs@ana.org

Jemarion Jones, 301-628-5198

jemarion.jones@ana.org

www.nursingworld.org

Nurses Demonstrating Innovation in Promoting Vaccination In Schools and Online Earn ANA's Immunity Award

SILVER SPRING, MD – One registered nurse takes her message about the importance of

ÖNERİ:

YENİLİKÇİLİK İÇİN GEREKEN KÜLTÜR VE ANLAYIŞI GELİŞTİRMEK

1. Farklı görmek
2. Risk almak
3. Yaratıcılık
4. Kullanıcıyı tanımak ve değer vermek
5. Sorgulamak
6. Başarısızlığı hoş görmek
7. İletişim
8. İşbirliği
9. Ağlar ve ilişkilerin yönetimi
10. Öğrenme ve bilgi yönetimi



TUBİTAK 3501 Kabul almış proje

Tablet, Akıllı telefon, Dizüstü Bilgisayarı veya herhangi bir masaüstü bilgisayarından 40 hastayı aynı anda ve gerçek zamanlı takip edebilme.

MEKANİK VENTİLATÖR İLE EVDE İZLENEN ÇOCUKLARIN UZAKTANDESTEK SİSTEMİ



Tak-çıkart modülleri sayesinde hastanın ihtiyacına göre kişisel leştirilebilir kompakt sistemler.



Hear from us!

✓ Like Share 324

Team

The Institute for Pediatric Innovation is led by a team of experts with broad experience in researching, developing, marketing and licensing medical devices and pharmaceutical products for pediatric healthcare.

Don Lombardi, President, CEO and Founder



Donald Lombardi is founder and CEO of the Institute for Pediatric Innovation. The idea for the Institute stemmed from Don's passion for helping children and from the realization that the needs of pediatric patients were not being sufficiently met. In the seven years since founding IPI, he has led the Institute in organizing a Consortium of leading pediatric institutions to develop medical devices and technologies to meet critical needs in pediatric care. He has also helped form an Alliance of leading pharmaceutical

HOW TO PARTNER WITH US

Hospitals

Industry

Innovators

Institutions

Public

<http://pediatricinnovation.org/about-us/team/>



TEŞEKKÜR EDERİM

naydin@medipol.edu.tr

**DAHA FAZLASINI BİRLİKTE GERÇEKLEŞTİRMEK
İÇİN DERNEĞİMİZE ÜYE OLUNUZ**

<http://hembilder.org/>

