



# Intelektualno vlasništvo

dr. sc. Vlatka Petrović  
Sveučilište u Zagrebu, Ured za transfer tehnologije

<http://technology.unizg.hr/>

Istraživanja, publikacije i odgovornost u znanosti  
FER, 25. svibnja i 1. lipnja 2010.

## Intelektualno vlasništvo:

25. svibnja 2010.

- Zašto intelektualno vlasništvo?
- Oblici intelektualnog vlasništva
- Komercijalizacija intelektualnog vlasništva
- Uloga Ureda za transfer tehnologije

1. lipnja 2010.

- Intelektualno vlasništvo u istraživanjima
- Upravljanje IV u istraživačkim projektima i u suradnji s industrijom

## ***Knowledge economy***

***Economy based on the production, distribution, and use of knowledge as the main driver of growth, wealth creation, and employment across all industries .***



# Intelektualno vlasništvo (IV, IP)

Kreativna ili umjetnička **realizacija** neke ideje koja je plod ljudskog **intelekt**a

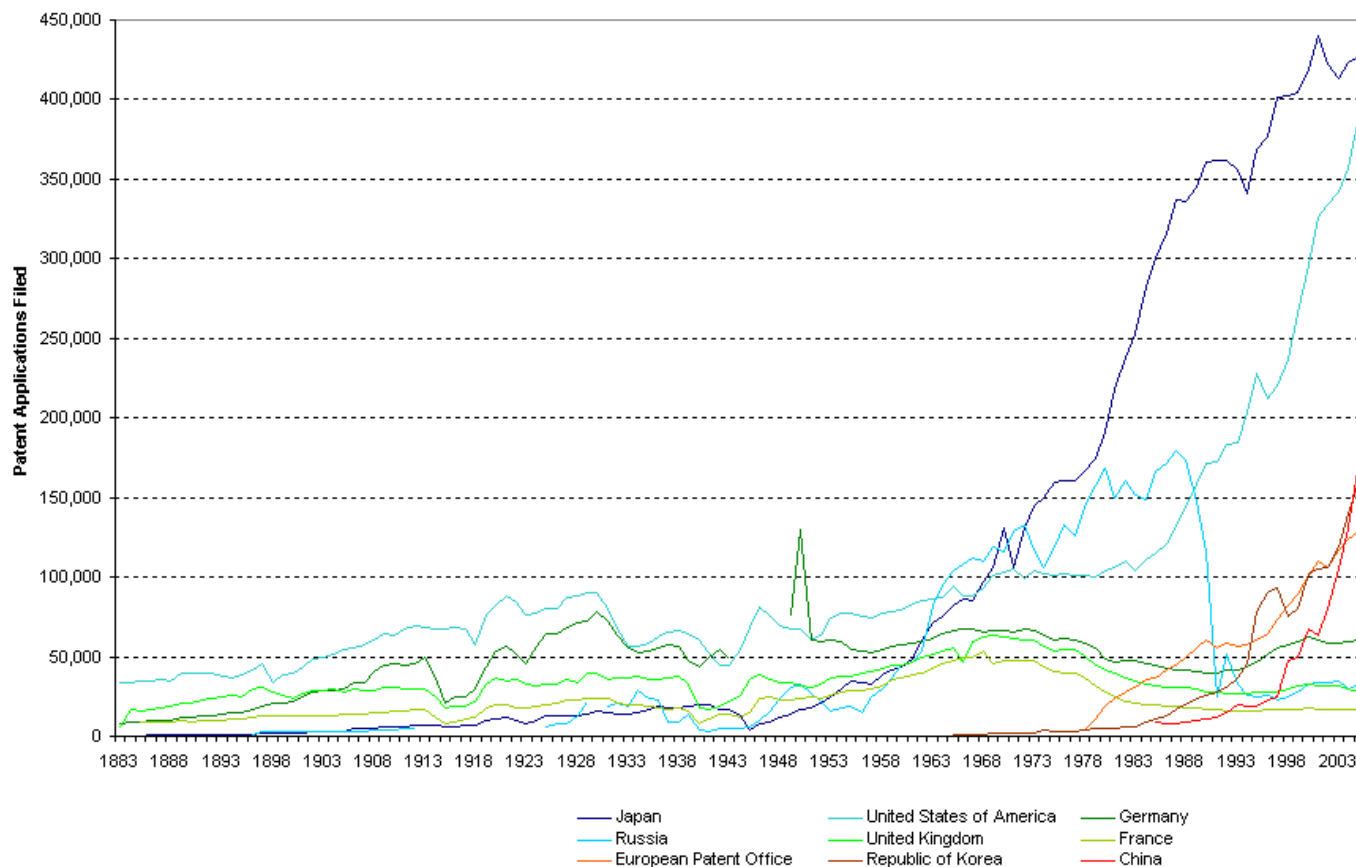
- **neopipljivo**
- ima sve karakteristike **imovine**

## Pravo intelektualnog vlasništva (IPR)

sustav pravnih instrumenata koji uređuju način

- **stjecanja** intelektualnog vlasništva
- **zaštite** od njegovog neovlaštenog korištenja.

# Filing rates at selected patent offices



Source: WIPO Statistics Database

Preuzeto iz : Patent Teaching Kit, European Patent Office

# Zašto intelektualno vlasništvo?

## **Svijest i znanja o:**

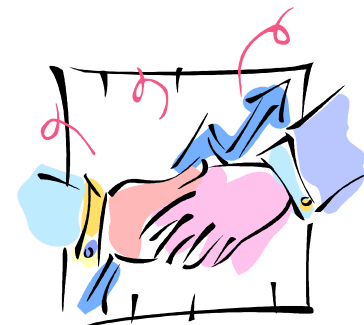
- Postizanju punog potencijala rezultata istraživanja  
-Istraživanje, edukacija, inovacija
- Obaveze i prava drugih partnera



# IV značajno u stvaranju inovacija

## INOVACIJA:

- Inovacija: **ljudi** kroz **primjenu** novih **ideja** stvaraju **vrijednost**
- Inovacija: **pretvorba** znanja i ideja u novu **vrijednost**, nosi komercijalnu ili društvenu dobrobit
  - novi ili poboljšani proizvodi, procesi ili usluge
- ....



## Intelektualno vlasništvo:

- Zašto intelektualno vlasništvo?
- Oblici intelektualnog vlasništva
- Komercijalizacija intelektualnog vlasništva
- Intelektualno vlasništvo u istraživanjima
- Upravljanje IV u istraživačkim projektima



# Prava intelektualnog vlasništva :

- Patent
- Autorsko pravo i srodna prava
  - Baze podataka
- Žig
- Industrijski dizajn
- Topografije poluvodičkih proizvoda
- Poslovna tajna (znanje, *know-how*)
- ...

# Patent

- **Izum:** praktično rješenje nekog problema
- Proizvod, postupak, primjena iz bilo kojeg područja tehnike
- Ako je:
  - Nov (ne prikazan javnosti)
  - Inventivan (neočigledan)
  - Industrijski primjenjiv



# Patent - proizvod, postupak, primjena

## – Nov (ne prikazan javnosti)

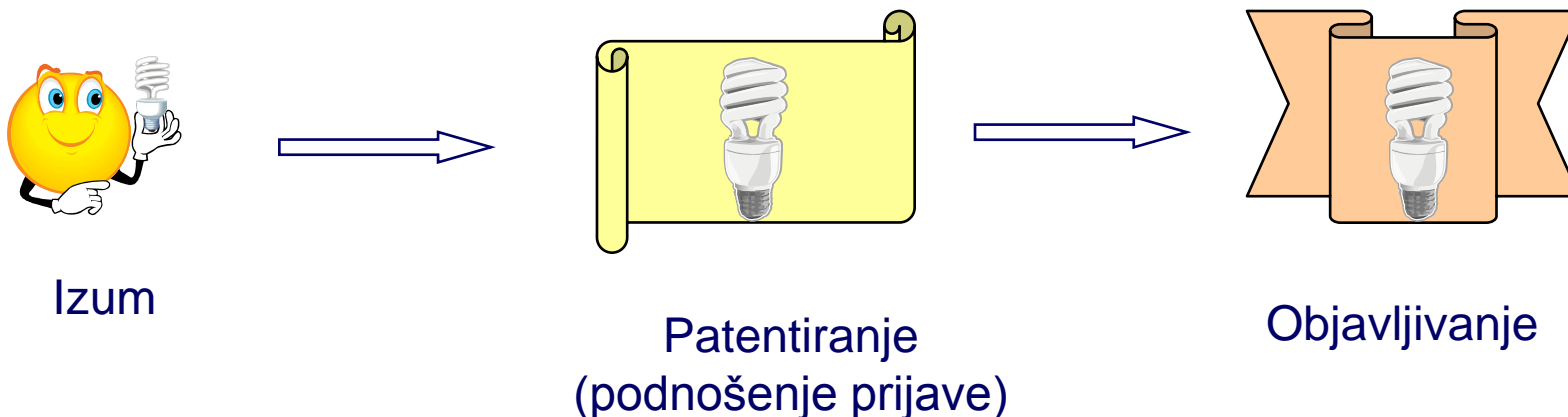
- ako nije sadržan u stanju tehnike - učinjen pristupačnim javnosti u svijetu, pisanim ili usmenim putem, uporabom...

## – Inventivan (neočigledan)

- za stručnu osobu iz odgovarajućega područja ne proizlazi, na očigledan način, iz stanja tehnike

## – Industrijski primjenjiv

- može proizvesti ili upotrijebiti u bilo kojoj grani industrije



# PATENT

NE ŠTITI SE (HR Zakon o patentu):

- otkrića, znanstvene teorije i matematičke metode,
- estetske tvorevine,
- pravila, upute i metode za izvođenje umnih aktivnosti, igara ili za obavljanje poslova,
- prikazivanje informacija i
- računalni programi (kao takvi)

## Patent

### Isključivo pravo

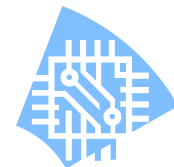
**Drugima zabranjena neovlaštena: izrada, korištenje, prijenos, licenciranje**

- Formalna registracija
- Trajanje: 20 god (HR)
- Teritorijalno pravo
  - HR Državni zavod za intelektualno vlasništvo (DZIV) priznaje patent
  - Postupak potrebno ponoviti u svakoj zemlji od interesa
  - Olakšano: jedna međunarodna prijava – PCT; regionalne prijave (europski patent - EPO)
- Patentni troškovi-registracija, održavanje
- Patentna prijava: stručna pomoć u sastavljanju (patentni zastupnik)

# Topografije poluvodičkih proizvoda

## Poluvodički proizvodi:

- sastoje se od materijala koji uključuje sloj poluvodljivog materijala,
- sloj/slojevi od vodljivog, izolacijskog ili poluvodljivog materijala razmještenih u skladu s unaprijed utvrđenim trodimenzionalnim uzorkom
- elektronička funkcija



## Topografija:

- **niz odgovarajućih slika**, koja je nepromjenljivo oblikovana ili kodirana na bilo koji način predstavlja trodimenzionalni uzorak slojeva od kojih je poluvodički proizvod sastavljen, i u kojem nizu svaka slika prikazuje uzorak ili dio uzorka površine poluvodičkog proizvoda na bilo kojem stupnju njegove izradbe
- **Ne koristi se često; ne štiti se funkcija**
- **Poluvodički proizvodi mogu se štititi patentom (izum)**

# Autorsko pravo i srodna prava

## Autorsko pravo

**Autorsko djelo: originalno, plod intelekta, individualni karakter, književno znanstveno ili umjetničko područje; izražaj (ne ideja, koncept...)**

**Na primjer: tekstovi, skice, slike, glazba, računalni programi**

**Nema formalne registracije**

## Moralna prava

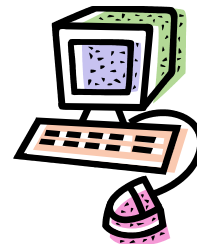
## Imovinska prava

- pravo reproduciranja (pravo umnožavanja),
- pravo distribucije (pravo stavljanja u promet),
- pravo priopćavanja autorskog djela javnosti,
- pravo prerade.



# Autorsko pravo i srodna prava

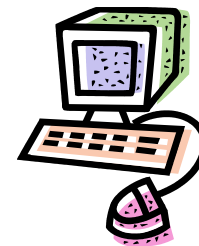
- Računalni programi
  - izražaj računalnog programa u bilo kojem obliku
  - autorsko pravo: zaštićen kao jezično djelo ako je izvoran
  - Ideje i načela na kojima se zasniva nisu zaštićena autorskim pravom.
  - mogu biti patentabilni ako vezani uz tehničko rješenje (patentira se izum, tj. “computer implemented invention”)





# Autorsko pravo i srodna prava

- Baze podataka
  - **zbirka** samostalnih djela, podataka, ili druge građe
  - uređeni po određenom sustavu ili metodi
  - pojedinačno dostupni elektroničkim ili drugim sredstvima
  - postizanje, bilo verifikacija, bilo predstavljanje njezina sadržaja zahtijeva kvalitativno i/ili kvantitativno znatno ulaganje
  - **Autorsko pravo** na **zbirke** koje prema izboru ili rasporedu sastavnih elemenata cine vlastite intelektualne tvorevine njihovih autora
    - ne proteže se i ne utječe na prava koja već postoje na sadržaj!!
  - Pravo **proizvođača baze podataka** (cjelokupan sadržaj baze podataka, znatni dio sadržaja baze podataka, neznatne dijelove sadržaja baze podataka kad se ti dijelovi koriste ponavljano i sustavno)
    - ne odnosi se na računalne programe korištene za izradu ili rad s bazama



## Industrijski dizajn

- **Vanjski izgled** proizvoda ili dijela proizvoda
- Registracija



## Žig

- **Znak** koji služi za razlikovanje proizvoda/usluga
- Pravo na stavljanje u promet proizvoda/usluga
- Registracija



# Poslovna tajna

- Značajna!
- Tehnička unaprijeđenja, znanje i iskustvo (*know how*)

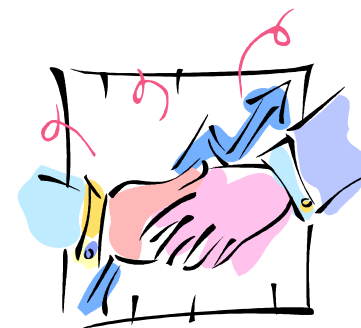
Patentiranje vs. poslovna tajna

## Intelektualno vlasništvo:

- Zašto intelektualno vlasništvo?
- Oblici intelektualnog vlasništva
- Komercijalizacija intelektualnog vlasništva
- Uloga Ureda za transfer tehnologije

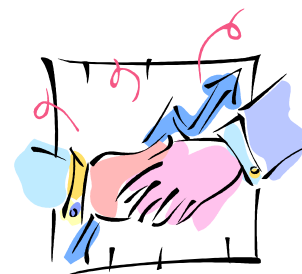
# Komercijalizacija i transfer znanja:

- **Zajednički projekti s industrijom**
  - Razvojni projekti, naručena istraživanja, kolaborativni projekti
- **Konzultantske usluge**
  - Rješavanje problema, analize, evaluacije, radionice
- **Prodaja; licenciranje**
  - Prijenos vlasništva; prijenos prava iskorištavanja
- **Spin off tvrtke**
  - Osnivanje nove tvrtke



# Iskorištavanje intelektualnog vlasništva

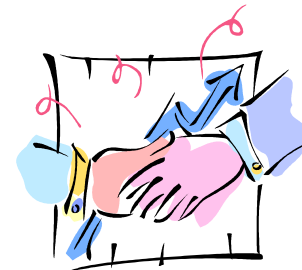
- pravo iskorištavanja autorskog djela  
**(autorskopravni ugovor)**



- pravo iskorištavanja **izuma, znanja i iskustva, žiga, uzorka ili modela, (ugovor o licenci)**

# Licencija-osnovni pojmovi

**Ugovor o licenci:** odnos davatelja i stjecatelja  
licencije

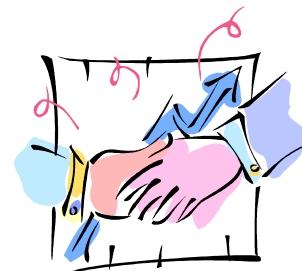


Davatelj licencije- ustupa pravo iskorištavanja

Stjecatelj licencije- plaća naknadu

# Ugovor o licenci- opseg licence:

- Predmet licence-točno definiran
- Dozvoljene aktivnosti iskorištavanja (proizvodnja, prodaja..)
- Područje iskorištavanja (tehnoško; tržišno)
- Trajanje
- Isključiva, jedina, neisključiva
- Podlicencije
- Područje (zemljopisno)





# Licencija- naknade

## **Paušalne**

- jednokratno
- višekratno (ključne točke)

## **Licenčne**

### **Osnovica**

- fiksni iznos po jedinici (proizvedenoj, prodanoj..)
- bruto ili neto primici (prodaja)

### **Stopa**

- stopa se smanjuje se povećanjem obujma/ ili protekom vremena
- minimalna godišnja naknada

## **Kombinacije**

## Iskorištavanje računalnih programa

- **pravo iskorištavanja/licencije: komercijalni, open source, besplatni...**
  - I još: Freeware, Shareware, Adware,....

### Open source

- Pravo pristupa izvornom kodu; slobodno koristiti, reproducirati, modificirati, distribuirati
- Postoje uvjeti iskorištavanja!
- Korištenje uz određena ograničenja (npr. slobodna distribucija modificiranih verzija)
- Veliki broj tipova open source licencija-dobro proučiti!!
  - Npr. GNU general Public Licence (GLP) samo jedna od njih
- IV: složeno, velik broj autora uključen u nastanak
- Slobodna distribucija modifikacija-Oprez kod kombiniranja komercijalnog i open source softvera!

# Some IP found in a mobile phone

## Trade marks:

- Made by "Nokia"
- Product "N95"
- Software "Symbian", "Java"

## Patents:

- Data-processing methods
- Semiconductor circuits
- Chemical compounds
- ...

## Copyrights:

- Software code
- Instruction manual
- Ringtone
- ...



© Nokia

## Trade secrets:

?

## Designs (some of them registered):

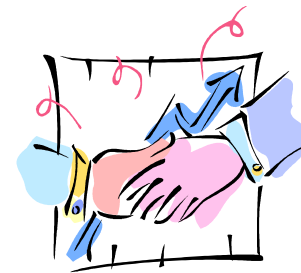
- Form of overall phone
- Arrangement of buttons in oval shape
- Three-dimensional wave form of buttons
- ...

# Nova tvrtka-start up/spin off

Licenciranje vs. osnivanje nove tvrtke

## Licenciranje

- Specijalizirana tehnologija; jedan patent
- Razvijena tehnologija
- Tehnologija se uklapa u potrebe postojećih tvrtki



## Osnivanje tvrtke

- Nije moguće licenciranje
- Nema postojećih tvrtki koje bi mogle bile zainteresirane
- Tehnološka platforma, **široki raspon iskorištavanja-brojni proizvodi i aplikacije**
- Potreban dodatni rad na razvoju tehnologije i proizvoda
- **Dodatna ulaganja opravdana**



## Dodatna ulaganja opravdana-investment readiness

- **Investment Readiness** – The state reached when a business has a plan and forecast that allows those who are intending to invest to gain confidence in the proposition and understand the risks (Finance South East, UK)
- **Osnovno:**
  - Tim: iskustvo, vještine, upravljanje poslom
  - Proizvod/Usluga: odgovor na potreba na tržištu; odnos s ostalim proizvodima
  - Poslovni model: KAKO (na koji način) zaraditi



## **Investment readiness**

- **Poslovni plan**
- **Prijave/prezentacije ovisno o potencijalnom ulagaču/izvoru financiranja**
  - 3F- Friends, Family, Fools
  - Poslovni anđeli-npr. CRANE
  - Rizični kapital
  - Krediti – banke
  - Državne sheme- npr. RAZUM (BICRO)

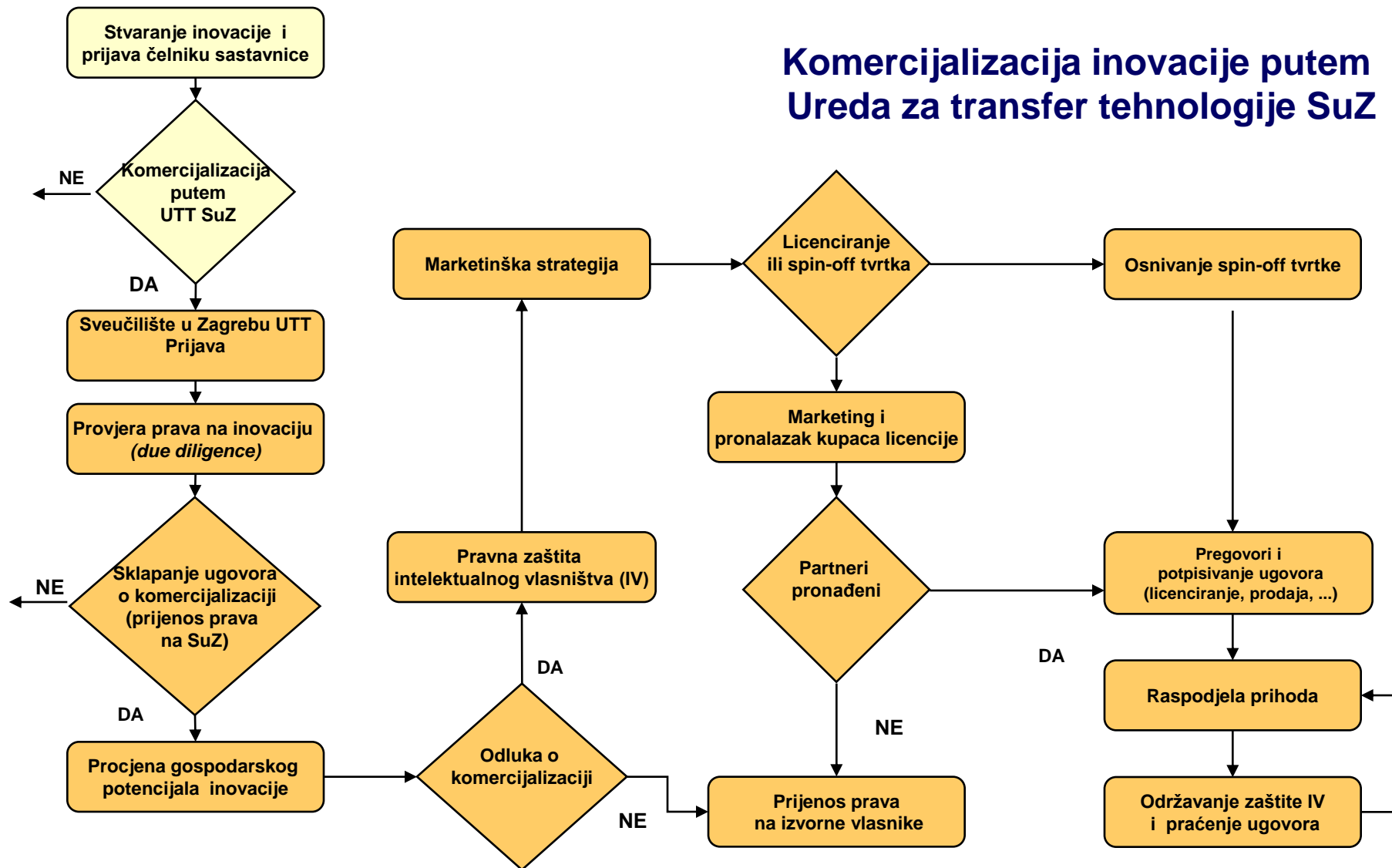


## Ured za transfer tehnologije-Sveučilište u Zagrebu

### **Servis istraživačima:**

- Transfer tehnologije i komercijalizacija inovacija
- Upravljanje intelektualnim vlasništvom
- Suradnja s industrijom
- Poticanje i potpora poduzetništvu
- Informiranje i edukacija
- Sudjelovanje u izgradnji inovacijskog sustava

## Komercijalizacija inovacije putem Ureda za transfer tehnologije SuZ







# Servis istraživačima:

- Pomoć u upravljanju intelektualnim vlasništvom u I&R projektima
- Pomoć u pokretanju poduzetničkog pothvata (2010.)
- Pomoć u uspostavljanju suradnji s industrijom (2010.)
- Informiranje i edukacija-radionice:
  - Intelektualno vlasništvo i transfer tehnologije
  - Suradnja s industrijom (2010.)
  - Poduzetništvo (2010.)



## **Sudjelovanje u izgradnji inovacijskog sustava**

### **Pravni okvir**

- Pravilnik o Uredu za transfer tehnologije
- Planirani pravilnici/upute: spin off tvrke; suradnja s industrijom; IV u doktorskim studijima...

### **Projekti vezani uz inovacijski sustav**

- Hrvatski projekt tehnologijskog razvitka-MZOŠ i Svjetska Banka
- TEMPUS OPUS-Opening University to Society: SuZ grantholder, 23 partnera (sveučilišta, ministarstva, HGK, industrija, udruga mladih znanstvenika), 8 zemalja (4 EU, 4 CARDS regija)
- IPA SIIF-prijavljena (zasad) 2 projekta
- ...

### **Izgradnja suradnji**

- stručnjaci; organizacije; unutar i izvan SuZ

# Nastavak slijedi...

25. svibnja 2010.

- Zašto intelektualno vlasništvo?
- Oblici intelektualnog vlasništva
- Komercijalizacija intelektualnog vlasništva

1. lipnja 2010.

- Case study-Use of patents by University spin offs
- Intelektualno vlasništvo u istraživanjima
- Upravljanje IV u istraživačkim projektima

# Case study:

- Use of patents by a university spin off
  - Patent Teaching Kit (European Patent Office)

# Komercijalizacija i transfer znanja:

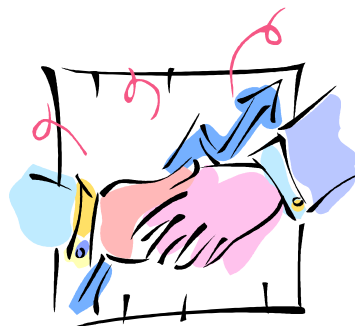
- **Zajednički projekti s industrijom**
  - Razvojni projekti, naručena istraživanja, kolaborativni projekti
- **Konzultantske usluge**
  - Rješavanje problema, analize, evaluacije, radionice
- **Prodaja; licenciranje**
  - Prijenos vlasništva; prijenos prava iskorištavanja tehnologije
- **Spin off tvrtke**
  - Osnivanje nove tvrtke



# Transfer znanja-pitanja:

Intelektualno vlasništvo:

Tko je nositelj prava?  
Zaštita?



Tehnološka razina:

Primjenjivost rješenja?  
Razrađenost rješenja?

Komercijalni potencijal:

Stanje na tržištu?  
Mogućnost uspjeha?

# Intelektualno vlasništvo u istraživanjima

## Istraživački ciklus

Služenje  
literaturom/vanjskim  
izvorima

Korištenje  
informacijama

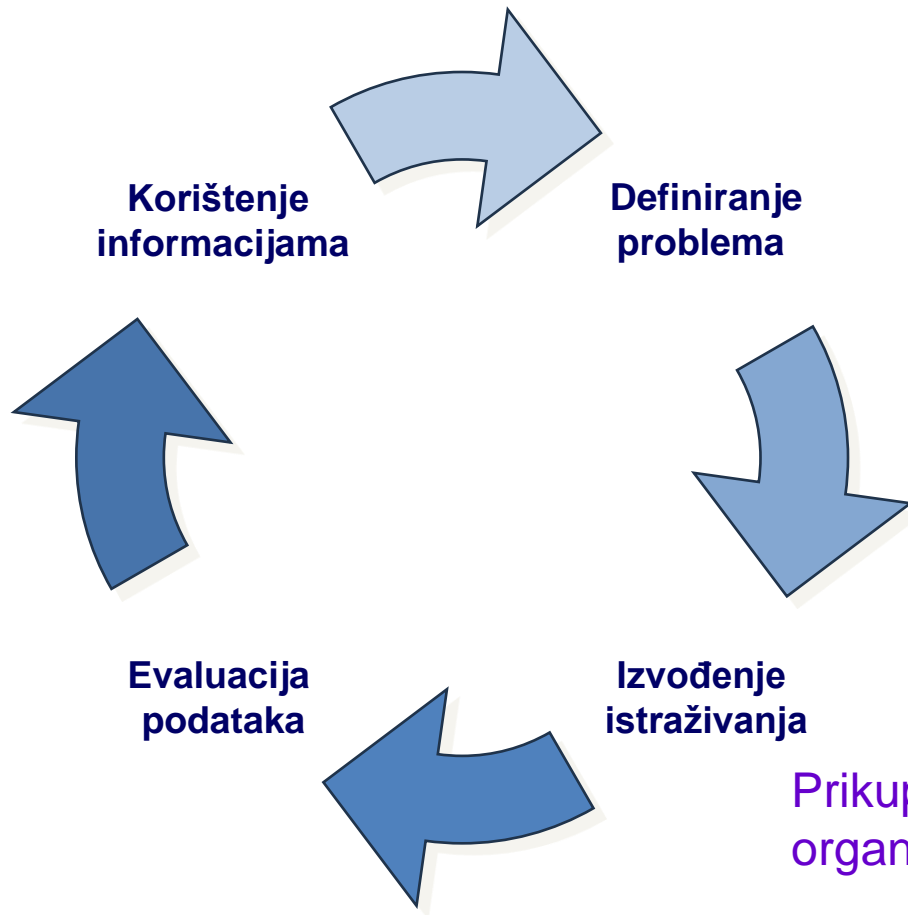
Definiranje  
problema

Izvođenje  
istraživanja

Prikupljanje i  
organizacija podataka

Evaluacija  
podataka

Objavljivanje  
rezultata



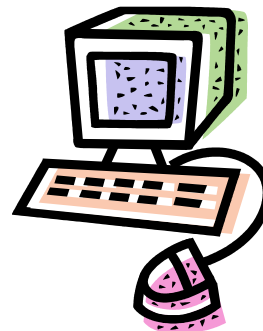
## IV u znanstvenim istraživanjima:

- Služenje literaturom/vanjskim izvorima



patent

autorsko pravo

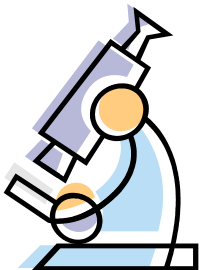


baze podataka



# IV u znanstvenim istraživanjima:

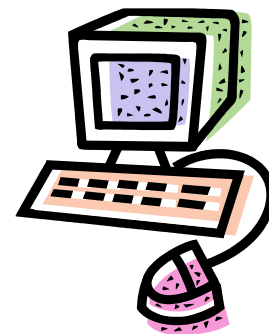
## Prikupljanje i organizacija rezultata



**poslovna tajna**



**autorsko pravo**



**baze podataka**

# IV u znanstvenim istraživanjima:

## Objavljivanje i korištenje rezultata

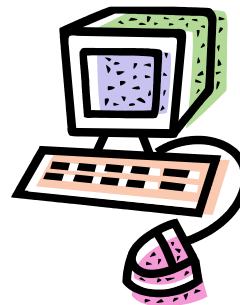


**autorsko pravo**

**poslovna tajna**



**patent**



**žig**



**baze podataka**

**dizajn**



# Intelektualno vlasništvo u projektima:

*A project is a temporary endeavor undertaken to create a unique product, service or result.*

**Project Management Institute**

## Projekti:

- **Tipovi projekata:**
  - Istraživanje uz državnu potporu (z-projekti)
  - Tehnologijski projekti (TEST)
  - Kolaborativno istraživanja (veći broj partnera, npr. FP7)
  - Ugovorena istraživanja (naručena, npr. od industrije)
  - ....
- **Partneri:**
  - Javne istraživačke organizacije (sveučilišta, instituti...)
  - Industrijski partneri
  - Udruge, agencije, država...
- **Izvori financija:**
  - Javna agencija (EU, državna, regionalna)
  - Privatna agencija (fondacija, komercijalna agencija)
  - Industrijski partner

## Intelektualno vlasništvo u istraživanjima

### Istraživački projekt



## Odnosi s drugim partnerima / Odnosi s financijerom istraživanja

### Intelektualno vlasništvo

- **Dogovaranje i planiranje projekta**
- **Priprema prijave**
- **Potpisivanje ugovora**
  - Zaštititi svoje znanje i iskustvo
  - Biti svjestan svih prava i obaveza

# • Dogovaranje i planiranje projekta

## **Ugovor o tajnosti podataka** (Non-disclosure agreement)

- Informacije koje su povjerljive
- Svrha korištenja podataka
- Osobe koje imaju pristup
- Trajanje obaveze
- U slučaju kršenja...
- NE: ograničavati područje aktivnosti potpisnika

## **Pismo namjere** (Letter of Intent, Memorandum of Understanding)

-oprez: različita shvaćanja obvezivosti

- **Priprema prijave**

- Voditi računa o tajnosti podataka

- **Potpisivanje ugovora**

- Dogovoriti što više prije početka projekta (Ugovor, Agreement)
  - Biti svjestan svih prava i obaveza!
  - Dogovor među partnerima: slobodan ili u skladu s uvjetima financijera istraživanja!
    - npr. različite FP7 linije financiranja različito propisuju odnose među partnerima
  - Ako postoje definirana pravila, dobro ih proučiti
  - Proučiti najnoviju verziju, te verziju za željenu liniju financiranja



## Ugovaranje odnosa-intelektualno vlasništvo

- Na koje intelektualno vlasništvo se odnosi dogovor!
  - Npr. IV stvoreno:
    - prije projekta / u sklopu projekta / (nezavisno) uz projekt
  - Tko je vlasnik (nositelj prava vlasništva)
  - Tko ima pravo korištenja i pod kojim uvjetima
    - u zajedničkom projektu
    - u drugim istraživanjima
    - u komercijalizaciji i prijenosu znanja
- Tko ima pravo na prihode od komercijalnog iskorištavanja i pod kojim uvjetima

## ILUSTRACIJA-1: MZOŠ

- Ugovor o suradnji radi provedbe znanstvenog projekta (2007.)
- Potpisnici:
  - predstavnik MZOŠ-a
  - ravnatelj/dekan ustanove
  - voditelj projekta
- Ukoliko istraživač na projektu dođe do mogućeg izuma, dužan je o tome odmah obavijestiti sve ugovorne strane, Ustanova se obvezuje pružiti potporu i poduzeti potrebne korake kako bi se izum zaštitio.
- Vlasništvo nad izumom pripada ustanovi, a izumiteljima će, ukoliko dođe do komercijalizacije izuma, biti dodijeljena pravična naknada sukladno posebnom ugovoru.

## ILUSTRACIJA-2: Unity through Knowledge Fund

- **Article 15 Intellectual Property and Publications (Grant Agreement, 1A & 1B linija financ.)**
- Foreground Intellectual Property shall be owned during the duration of the project as stipulated in Article 3.1 solely by the UKF if not otherwise regulated by IPR transfer agreement signed by UKF and the Croatian organization.
- The UKF may transfer Foreground Intellectual property during the duration of the project as stipulated in Article 3.1 to the Croatian organization if Croatian organization are able to ensure that Foreground Intellectual Property financed by the UKF remain within Croatian organizations by signing a Collaboration agreement with foreign partner organizations
- In the event that Croatian organization does not provide proof or evidence of diligent efforts to exploit the Foreground Intellectual Property within a period of 1 year after the project end date, the UKF may request the ownership of Foreground Intellectual Property.
- Background Intellectual Property shall be regulated by a Collaboration Agreement, if applicable.
- 15.5 The Project Leader shall ensure the divulgation (including scientific publications) of Foreground Intellectual Property shall only be undertaken with the prior approval of the UKF. The UKF shall notify on it consent or rejection the Project Leader within 20 days.
- ....

## ILUSTRACIJA-3:

- HIT-TEST Projekti

Intelektualno vlasništvo i prototipovi koji nastaju kao rezultat provedenog istraživanja, a koje se financira iz programa TEST, vlasništvo su korisnika projekta.

Korisnik projekta može ugovorom definirati podjelu svojeg udjela u intelektualnom vlasništvu i s drugim sudionicima projekta (voditeljem, članovima projektnog tima).

...

U slučaju komercijalizacije osnivanjem nove tvrtke, HIT će povrat uložених sredstava u projekt zatražiti u visini od 5% bruto godišnje prodaje, sve dok se ne vrate odobrena sredstva, a prema uvjetima iz ugovora o financiranju.

U slučajevima gdje se komercijalizacija ostvaruje prodajom rezultata projekta, HIT može ostvariti udio u iznosu do 30% od ukupne prodajne cijene, što se regulira ugovorom.

U slučajevima kad se komercijalizacija ostvaruje ustupanjem prava na korištenje rezultata projekta (licence), HIT ostvaruje pravo na udio od 10 % prihoda od svih tako sklopljenih ugovora o ustupanju, i to kroz period do pet godina od dana njihovog zaključenja.

## ILUSTRACIJA-4

### FP7 projekti

- 1. PARTICIPANTS AND THIRD PARTIES
- 2. FOREGROUND AND BACKGROUND
- 3. OWNERSHIP OF FOREGROUND
  - 3.1. General principles
  - 3.2. Joint ownership
  - 3.3. Transfer of ownership
- 4. PROTECTION OF FOREGROUND
- 5. USE OF FOREGROUND
- 6. DISSEMINATION (INCLUDING PUBLICATION) OF FOREGROUND
- 7. ACCESS RIGHTS – GENERAL PRINCIPLES
  - 7.2. Access rights to foreground and background
  - 7.6. Can exclusive access rights be given to another participant or third party?
  - 7.8. Conditions for access rights: Royalty-free or fair and reasonable conditions
  - 7.9. Access rights for implementing the project
  - 7.11. Access rights for affiliates
- 8. ACTIONS FOR THE BENEFIT OF SPECIFIC GROUPS
- ...

**Guide to Intellectual Property Rules for FP7 projects (49 stranica)**



## ILUSTRACIJA-5: Lambertovi ugovori-primjeri dobre prakse iz UK

Modelni ugovori za suradnju s industrijom

### Pozadinsko znanje (IV):

- Partneri mogu koristiti za potrebe projekta
- Nema utjecaja na “vlasništvo”

### Tretman novog IV ovisi o:

- važnosti projekta za partnera
- povezanosti s pozadinskim IV partnera
- preklapanju s drugim aktivnostima partnera

Lambert Model Agreement	Terms	IPR
Agreement 1	Sponsor has non-exclusive rights to use in specified field/territory; no sub-licences	University
Agreement 2	Sponsor may negotiate further licence to some or all University IP	University
Agreement 3	Sponsor may negotiate for an assignment of some University IP	University
Agreement 4	University has right to use for non-commercial purposes	Sponsor
Agreement 5	Contract research: no publication by University without Sponsor's permission	Sponsor

# Intelektualno vlasništvo u istraživanjima

## Istraživački projekt



# Izvedba projekta-intelektualno vlasništvo

- Pratiti i bilježiti nastanak rezultata



- Laboratorijska “bilježnica”  
(tko, kada i kako je došao do rezultata)
- Rezultati, opažanja, koncepti, ideje (ne: mišljenja, stavove)
- Detaljni i potpuni opisi; datum; potpisano
- Trajan zapis
- Posebna bilježnica za svaki projekt; numerirane stranice, trajan uvez





# Izvedba projekta-obratiti pažnju na:

- **Tijek fizičkog materijala (Material transfer agreements)**
  - povjerljivost podataka
  - odgoda publiciranja
  - ograničeno korištenje
  - raspolaganje modifikacijama primljenog materijala
  - intelektualno vlasništvo
  - odnos s već potpisanim ugovorima
- **Korištenje vanjske opreme**
- **Sudjelovanje vanjskih suradnika**

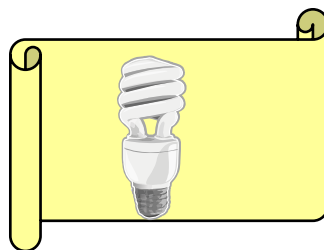
# Izvedba projekta i završetak projekta

Tijek informacija o rezultatima

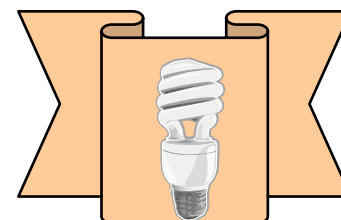
- prema drugim partnerima, financijeru
- prema drugim istraživačkim institucijama
- prema javnosti (znanstvenoj i široj)



Rezultati



Zaštita IV



Objavljivanje

## Potencijal rezultata:

- Daljnja istraživanja
- Inovacija
- Edukacija



## Ne zaboraviti na:

- Odnose s drugim partnerima i sa financijerom istraživanja
- Nastavit ćete surađivati... i dugo nakon završetka projekta



## Više informacija:

<http://projects.unizg.hr>

<http://technology.unizg.hr/>

- Radionice Ureda za transfer tehnologije i Ureda za istraživanje



## HVALA NA PAŽNJI!

Dr.sc. Vlatka Petrović  
Ured za transfer tehnologije  
Sveučilište u Zagrebu

[vlatka.petrovic@unizg.hr](mailto:vlatka.petrovic@unizg.hr)

<http://technology.unizg.hr/>

\*Upozorenje: Prezentacija je informativnog karaktera i prikazuje složenu tematiku u sažetom obliku. Stoga nikako ne može zamijeniti pravni ili drugi stručni savjet u konkretnim slučajevima.

# Izvori 1/3:

## Intelektualno vlasništvo:

**Državni zavod za intelektualno vlasništvo-DZIV** [www.dziv.hr](http://www.dziv.hr)

- Informacije o zaštiti IV, brošure, pregled RH legislative (sa cjelovitom tekstovima zakona)

**World Intellectual Property Organization-WIPO** [www.wipo.int](http://www.wipo.int)

- opsežne stranice s puno informacija, na stranicama WIPO Academy može se prijaviti za distance learning tečajeve (dio je besplatan)

**European Patent Office – EPO** [www.epo.org](http://www.epo.org)

Posebna stranica na temu patentne zaštite softvera:

<http://www.epo.org/topics/issues/computer-implemented-inventions/software.html>

**Patentability of Business Method & Software Inventions**

[http://www.mewburn.com/Patents/UK\\_Patents/Patentability\\_of\\_Business\\_Method\\_AND\\_Software\\_Inventions.htm](http://www.mewburn.com/Patents/UK_Patents/Patentability_of_Business_Method_AND_Software_Inventions.htm)

- sažeti pregled trenutne situacije patentiranja softvera u više zemalja (spominje i tretman algoritama)



# Izvori 2/3:

## IV i komercijalizacija:

**Intellectual Property Rights Infrastructure for the R&D Sector in Croatia (CD priručnik; CARDS 2003 CROATIA IPR PROJECT, 2007)**

**Exchanging Value, Negotiating Technology Licensing Agreements, A Training Manual (WIPO, 2007)**

**Različite vrste software licenci (prezentacija; Nelka Fikeys Krmić, Ericsson Nikola Tesla; u sklopu CARDS 2003 CROATIA IPR PROJECT, 2006)**

**EPO - PATENT TEACHING KIT**

## IV u europskim projektima

**IPR Helpdesk [www.ipr-helpdesk.org](http://www.ipr-helpdesk.org)**

## Izvori 3/3:

RH zakoni:

- Zakon o autorskom pravu i srodnim pravima
- Zakon o patentu
- Zakon o žigu
- Zakon o industrijskom dizajnu
- Zakon o zaštiti topografija poluvodičkih proizvoda
  
- Zakon o obveznim odnosima
- Zakon o trgovačkim društvima

\*Propisi se mogu razlikovati u drugim zemljama