

Univerzitet u Beogradu  
Filozofski fakultet  
Odeljenje za psihologiju

# **MOTIVACIJA I EMOCIJE**

Slobodan Marković

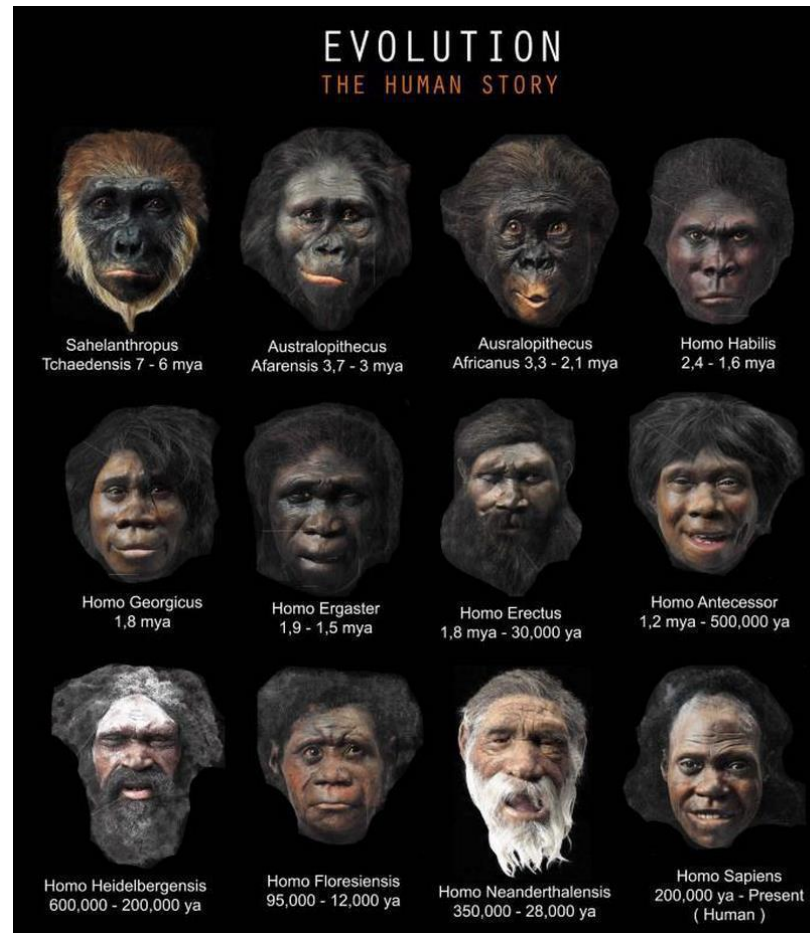
## Tematske celine

MOTIVACIJA: Instinkti, Fiziologija, Nenagonska motivacija

EMOCIJE: Neuralne osnove, Fenomenologija, Teorije

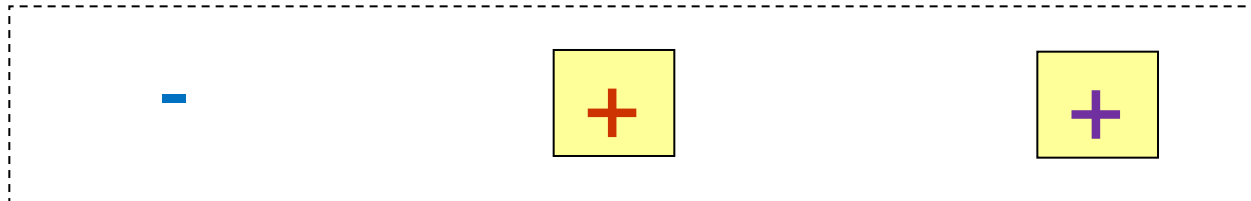
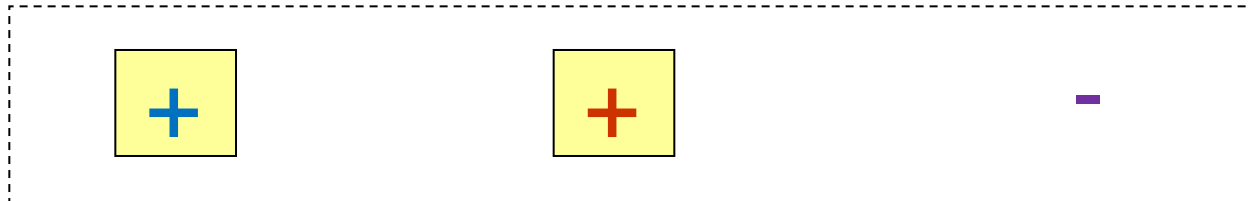
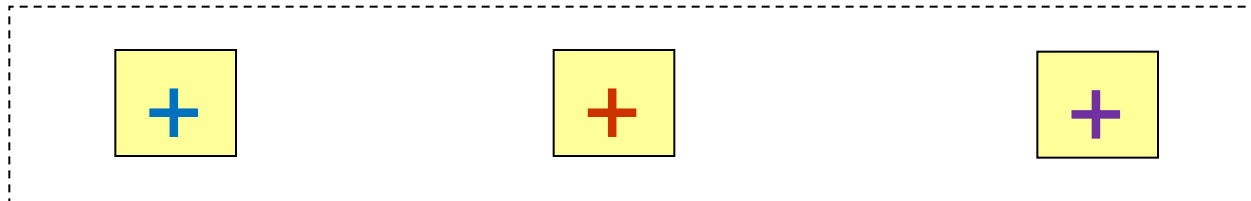
SPAVANJE I SAN

# INSTINKTI KOD LJUDI



# INSTINKTI KOD LJUDI

Nagon + okidajuća stimulacija => instinktivna radnja



- izostajanje
- odlaganje
- pomerenje

# INSTINKTI KOD LJUDI

1. NEMA UČEŠĆA SVESTI
2. NAGON
3. OKIDAJUĆI STIMULUS
  - a. SPECIFIČNOST OKIDAJUĆEG STIMULUSA
  - b. INTENZITET OKIDAJUĆEG STIMULUSA:
4. (NE)PROMENLJIVOST REALIZACIJE INSTINKTA
5. SOCIJALNI ČINIOCI

# INSTINKTI KOD LJUDI

## 1. NEMA UČEŠĆA SVESTI

Moguće je učešće svesti

*Npr. svesne strategije pri seksualnom zavođenju*

*Npr. svesno planiranje porodice i podizanje dece*

*Npr. organizacija lova, skupljanja hrane i sl.*

Ipak, svest postoji i kod drugih **životinja**.

*Npr. ptica popravlja oštećeno gnezdo*

# INSTINKTI KOD LJUDI

## 2. NAGON

Nije nužna homeostaza: intrinzična motivacija, motivi aktivnosti

*Npr. uživanje u konzumiranju hrane, a ne u sitosti*

*Npr. potreba za istraživanjem, uzbuđenjem,  
rizikovanjem (ekstremni sportovi)*



Ipak: nehomeostatskih motiva ima kod mnogih **životinja**

*Npr. potreba za istraživanjem i igrom,  
radoznalost*



# INSTINKTI KOD LJUDI

## 3. OKIDAJUĆI STIMULUS

Nije nužna spoljašnja draž: predstava, simbol, zamišljeni cilj

*Npr. erotsko maštanje izaziva seksualno ponašanje*

*Npr. zamišljanje omiljenog obroka izaziva glad*

Ipak, nesvesni **organski** činioci

*Npr. lučenje hormona okida odgovarajuće kortikalne procese*

# INSTINKTI KOD LJUDI

## 3. OKIDAJUĆI STIMULUS

### a. SPECIFIČNOST OKIDAJUĆEG STIMULUSA

Raznolikost okidajućih stimulusa: iskustvo, uslovljavanje





# INSTINKTI KOD LJUDI

## 3. OKIDAJUĆI STIMULUS

### a. SPECIFIČNOST OKIDAJUĆEG STIMULUSA

Raznolikost okidajućih stimulusa: iskustvo, uslovljavanje

*Npr. individualni i kulturni diverzitet seksualnih atraktora*

*Npr. individualne i kulturne razlike u preferenciji hrane*

*Npr. fobije kao rezultat emocionalnog uslovljavanja*

Ipak, **biološka ograničenja** diverziteta

*Npr. univerzalna preferencija slatkog*

*Npr. neke fobije su češće (od zmija) od drugih (od dugmadi)*

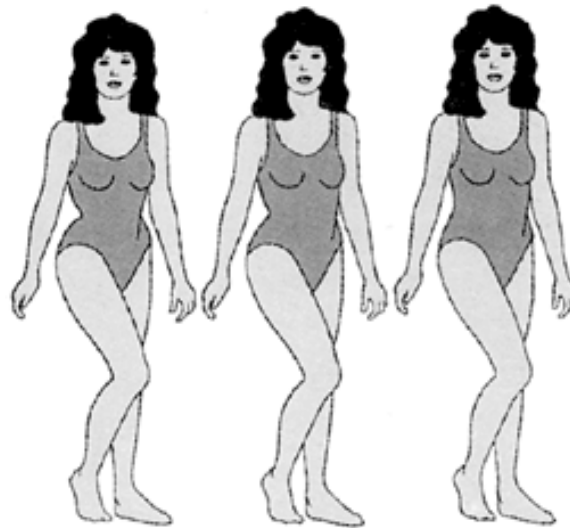
*Npr. univerzalnost seks. privlačnosti: telesne proporcije, miris*

# INSTINKTI KOD LJUDI

## 3. OKIDAJUĆI STIMULUS

### a. SPECIFIČNOST OKIDAJUĆEG STIMULUSA

Biološka ograničenja diverziteta



WHR

0,7

0,8

0,9

# INSTINKTI KOD LJUDI

## 3. OKIDAJUĆI STIMULUS

### a. SPECIFIČNOST OKIDAJUĆEG STIMULUSA



# INSTINKTI KOD LJUDI

## 3. OKIDAJUĆI STIMULUS

### b. INTENZITET OKIDAJUĆEG STIMULUSA

Preterane stilizacije:  
preferencija karikatura

*Npr. Ramachandran:  
istaknute proporcije tela*

*Tinbergen:  
nadnormalni stimulusi*

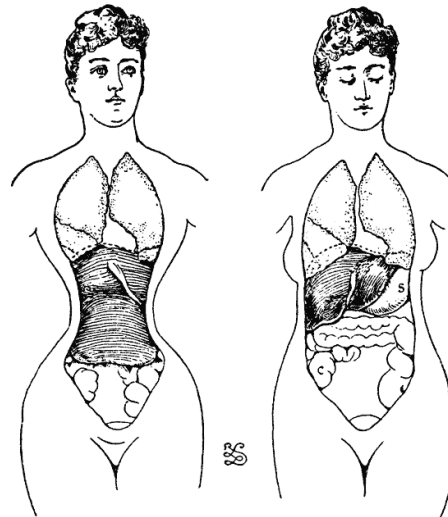


# INSTINKTI KOD LJUDI

## 3. OKIDAJUĆI STIMULUS

### b. INTENZITET OKIDAJUĆEG STIMULUSA

Preterane stilizacije:  
preferencija karikatura



# INSTINKTI KOD LJUDI

## 3. OKIDAJUĆI STIMULUS

### b. INTENZITET OKIDAJUĆEG STIMULUSA



# INSTINKTI KOD LJUDI

## 4. (NE)PROMENLJIVOST REALIZACIJE INSTINKTA

Fleksibilnost na svim nivoima realizacije instinkta:  
izostajanje, odlaganje ili pomeranje instinktivne radnje

*Npr. raznolikost udvaranja (apetitivna aktivnost), ali i seksualnog zadovoljavanja (konzumatorna aktivnost)*

Ipak, **biološka ograničenja**:

*Npr. univerzalne strategije zavođenja (šepurenje, pokloni i sl.)*

*Npr. rigidna kopulacija nužna je za oplodnju*

*Npr. žvakanje i lučenje želudačnih sokova nužno je za varenje*

# INSTINKTI KOD LJUDI

## 5. SOCIJALNI ČINIOCI

### Tvrđi socio-kulturni determinizam:

Ljudski motivi nisu instinkti već su socio-kulturna konstrukcija.

*Npr. polnost (biološka kateg.) nije isto što i rodnost (kulturna kat.)*

*Npr. materinstvo je mit (feministička pozicija)*

### Tvrđi biološki determinizam:

Kulturna invarijantnost okidajućih stimulusa i instinkt. ponašanja

*Npr. okidajući st. (plač deteta, miris partnera) => instinkt. akcija*

I sama kultura je rezultat biološke evolucije (instrument adaptacije)

*Npr. socijalni činioци deluju i kod drugih životinja (konstrukcija?)*



# INSTINKTI KOD LJUDI

## 5. SOCIJALNI ČINIOCI

### Tvrđi socio-kulturni determinizam:

Ljudski motivi nisu instinkti već su socio-kulturna konstrukcija.

*Npr. polnost (biološka kateg.) nije isto što i rodnost (kulturna kat.)*

*Npr. materinstvo je mit (feministička pozicija)*

### Tvrđi biološki determinizam:

Kulturna invarijantnost okidajućih stimulusa i instinkt. ponašanja

*Npr. okidajući st. (plač deteta, miris partnera) => instinkt. akcija*

I sama kultura poštuje evolucione principe (mutacije, selekcija...)

*Npr. **memi**, kulturni paketići koji se prostiru kulturom (Dawkins)*

# INSTINKTI KOD LJUDI

## 5. SOCIJALNI ČINIOCI

### Umereni socio-kulturni determinizam:

Instinkti kod ljudi postoje, ali su delimično socijalizovani.

*Npr. rodne uloge u zavisnosti od odnosa sredinskih zahteva i fizičkih kapaciteta („muški“ i „ženski“ poslovi, Eagly & Wood)*

### Umereni biološki determinizam:

Što je organizam složeniji to su instinktivne radnje fleksibilnije, podložnije učenju, kognitivno posredovanije i sl.

# INSTINKTI KOD LJUDI

## 5. SOCIJALNI ČINIOCI

Učenje po modelu, imitacija: *Bandura, 1961-63.*

Uzor  
na filmu



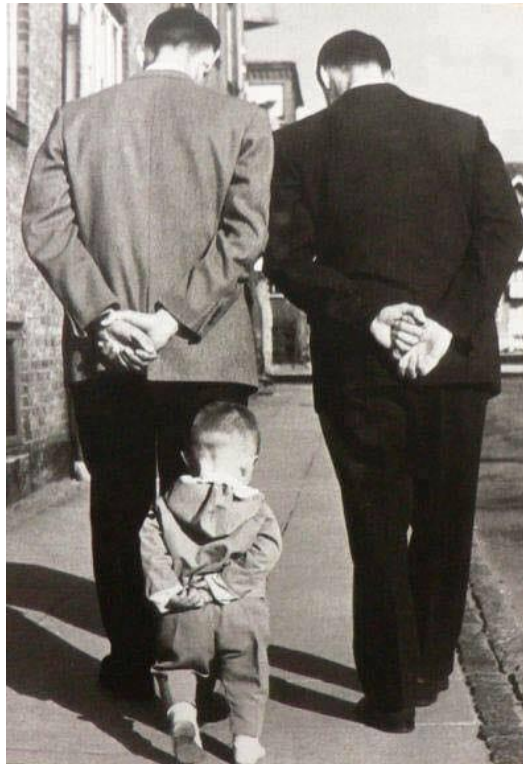
Ponašanje  
dece



# INSTINKTI KOD LJUDI

## 5. SOCIJALNI ČINIOCI

Učenje po modelu, imitacija: *Bandura, 1961-63.*



# INSTINKTI KOD LJUDI

## 5. SOCIJALNI ČINIOCI

Eksperiment sa kutijom – deca i šimpanze: *Horner & Whiten, 2005.*



*Imitacija kod dece* čak i uz uvid u besmislenost radnji i nepovezanost sa neposrednim dobitima

*Imitacija kod ljudi:* osnova **kulture** i ritualizacije društvenog života

# INSTINKTI KOD LJUDI

## 5. SOCIJALNI ČINIOCI

### Umereni socio-kulturni determinizam:

Instinkti kod ljudi postoje, ali su delimično socijalizovani.

*Npr. rodne uloge u zavisnosti od odnosa sredinskih zahteva i fizičkih kapaciteta („muški“ i „ženski“ poslovi, Eagly & Wood)*

### Umereni biološki determinizam:

Što je organizam složeniji to su instinktivne radnje fleksibilnije, podložnije učenju, kognitivno posredovanije i sl.

*Npr. čovek ne živi samo u ekološkoj, već i u kognitivnoj niši (Pinker) i kulturnoj niši (Henrich)*

# INSTINKTI KOD LJUDI

## 5. SOCIJALNI ČINIOCI

Prirodni eksperimenti: „divlja deca“, život u izolaciji



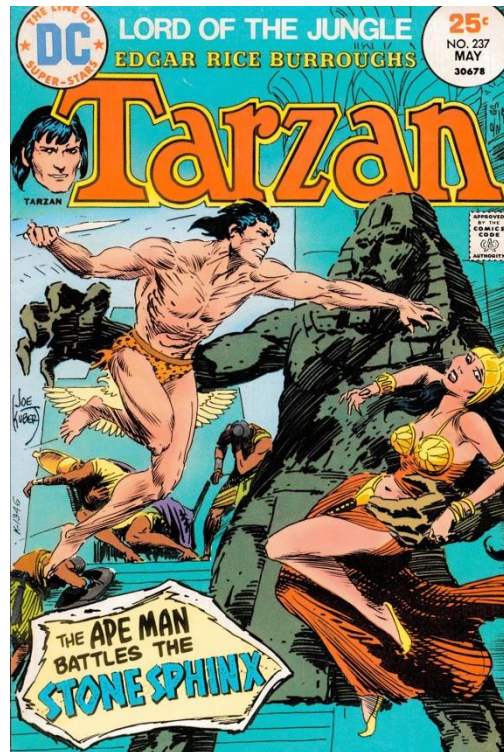
*Romul i Rem*



# INSTINKTI KOD LJUDI

## 5. SOCIJALNI ČINIOCI

Prirodni eksperimenti: „divlja deca“, život u izolaciji



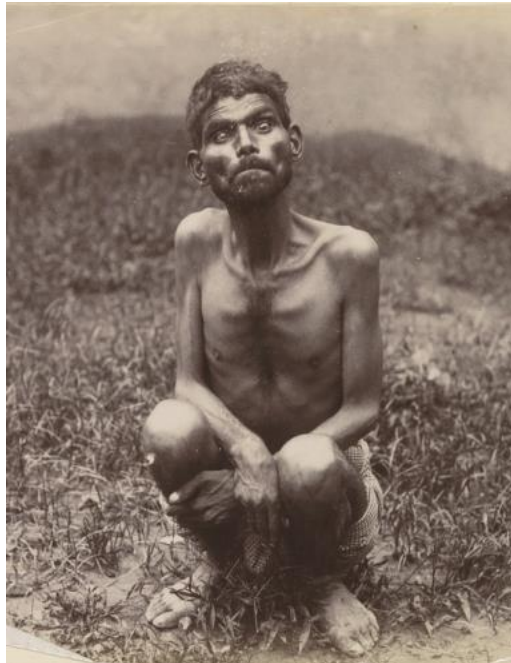
*Denny Miller kao Tarzan*



# INSTINKTI KOD LJUDI

## 5. SOCIJALNI ČINIOCI

Prirodni eksperimenti: „divlja deca“, život u izolaciji



*Dina Saničar (Indija 1890)*



*Denny Miller kao Tarzan*

# INSTINKTI KOD LJUDI

## 5. SOCIJALNI ČINIOCI

Prirodni eksperimenti: „divlja deca“, život u izolaciji

**Kulturna niša je prirodna ljudska niša.**

Izolacija vodi neadaptivnim posledicama u svim ljudskim zajednicama tokom cele istorije, od samih evolucionih korena *Homo Sapiensa*, ali i celog roda *Homo*.

**Ljudska socijalna sredina:** rana afektivna podrška, usvajanje jezika, ritualizacija ponašanja, grupna saradnja, izloženost socijalnim modelima, regulacija socijalnog ponašanja, stvaranje socijalnih struktura, sticanje simboličkog predstavljanja, usvajanje kulturnih vrednosti, prenošenje pravila, identifikacija sa grupom...

# INSTINKTI KOD LJUDI

Da li **instinkti** upravljaju čovekom ili **čovek** kontroliše instinkte?

