

KOSSUTH LAJOS TUDOMÁNYEGYETEM

CZIGLER ISTVÁN

FIGYELEM  
*és*  
PERCEPCIÓ



Debrecen, 1999

## TARTALOMJEGYZÉK

1. Bevezetés	5
2. Pszichofizika	9
A. Klasszikus pszichofizika	9
B. Közvetlen pszichofizika	11
C. Szignál-detekciós elmélet	14
3. Látás I. Az inger és az érzékelés mechanizmus néhány sajátága	23
A. Ingerek, receptorok	23
B. Szemmozgások	25
C. Idői jelenségek	29
4. Látás II. A látás folyamatának idegtudományi megközelítése, korai látás	36
A. Mit lát a szem?	36
B. Korai látás	37
1. Szummáció, retinális receptív mezők	37
2. Téri frekvencia kontúr kiemelés	46
3. Corpus geniculatum laterale, colliculus superior	51
4. Vizuális kéreg	54
5. Látás III. Formák, konstanciák, téri látás	64
A. Formák	64
B. Világosságkonstancia	67
C. Téri látás	69
6. Látás IV. Indirekt és direkt észlelés	77
7. Látás V. Alakfelismerés, mozgásészlelés	94
A. Alakfelismerés	94
B. Konnekcionista modellek	106
C. Mozcásészlelés, események észlelése	108
8. A figyelem kognitív pszichológiájának klasszikus kérdései	117
A. Mit befolyásol a figyelem?	117
B. Az információfeldolgozás jellege	130
9. Látás és figyelem I.	
Téri figyelem és figyelem nem-téri sajátága	141
A. A figyelt terület	141
B. Sajátágok és egészek	150

C. Globális és lokális sajátságok	159
10. Látás és figyelem II.	
Mechanizmusok, tárgyhoz kötött figyelem, gátlási működések	163
A. Neurofiziológiai eredmények a vizuális figyelem kutatásában	163
B. Akaratlagos és automatikus folyamatok a figyelem területén	171
C. Tárgyakhoz kötődő figyelem	180
D. Neuropszichológiai eredmények a vizuális figyelem elemzésében	183
E. Gátlási működések a vizuális szelekcióban	193
11. Hallás	201
A. Az akusztikus és a vizuális világ	201
B. Akusztikus objektumok	204
C. Pre-attentív akusztikus feldolgozás	209
D. Akusztikus szelektív figyelem.	214
E. Beszédészlelés	218
12. Megosztott és fenntartott figyelem, orientáció, aktiváció	229
A. A figyelem megosztása és a figyelem elméletek	229
B. Vigilancia	238
C. Orientáció	245
D. Aktiváció, éberség, teljesítmény	251
Irodalomjegyzék	263
Tárgymutató	291
Névmutató	296
Függelék	308