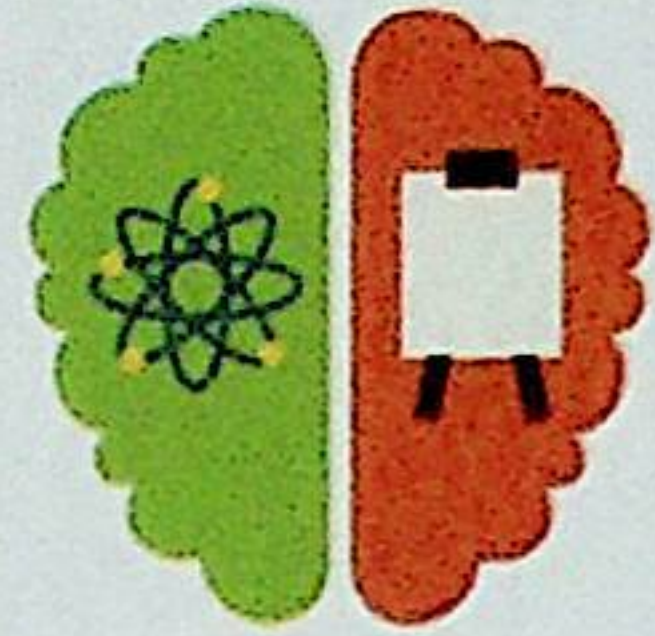
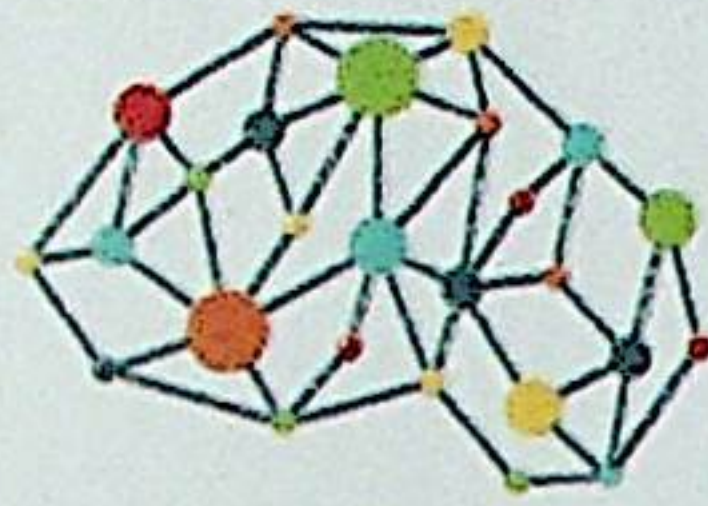


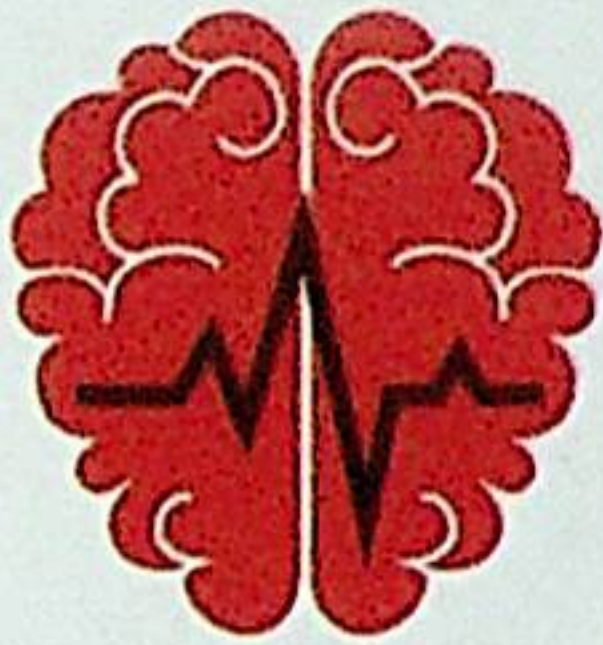
1569492



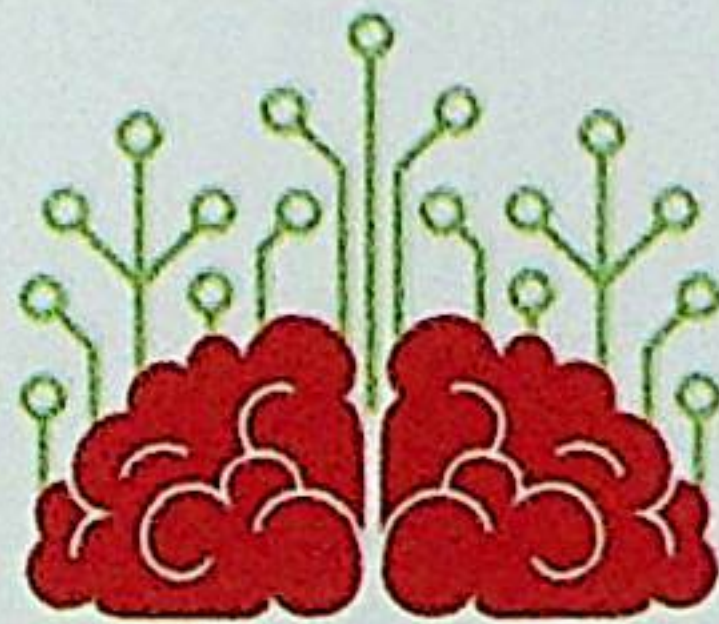
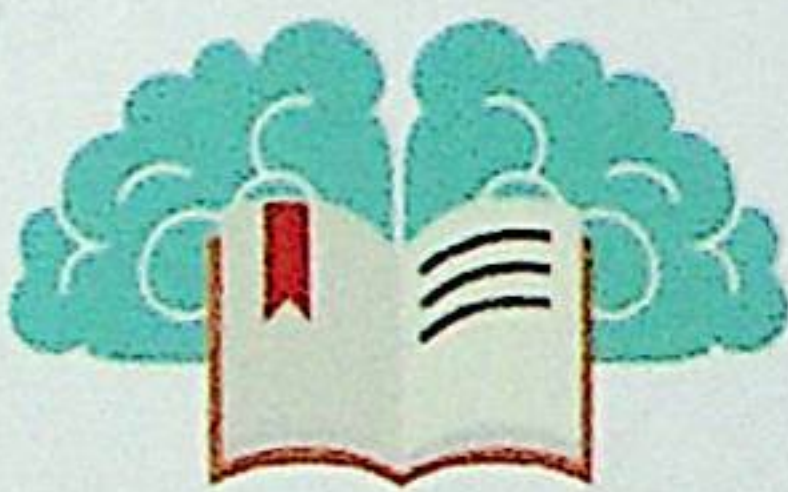
МАРІАНО СІГМАН



ТАЄМНЕ ЖИТТЯ РОЗУМУ



ЯК МИ МИСЛИМО,
ВІДЧУВАЄМО Й ВИРІШУЄМО



Написана на основі найновіших досліджень книжка «Таємне життя розуму» Маріано Сігмана пропонує революційне бачення ролі нейронауки в нашому житті, розкриваючи таємничі процеси, що відбуваються в мозку і визначають, як ми навчаємося, мислимо, відчуваємо і мріємо. По двадцяти роках дослідження внутрішніх механізмів людського мозку доктор Сігман обстоює унікальний погляд. За допомогою досягнень фізики, лінгвістики, психології, педагогіки й інших дисциплін він намагається пояснити, чому в людей, що розмовляють кількома мовами, рідше розвивається деменція, як новонароджені, ще не вміючи говорити, розрізняють добро і зло, а також як «прочитати» думки пацієнтів у вегетативному стані, розшифровуючи показники активності їхнього мозку.

Зміст

Вступ.....	7	Одісей і наш внутрішній синдикат	81
<i>Розділ перший. Витоки мислення</i>	11	Вразливі місця впевненості	84
Формування понять.....	14	Чужі погляди.....	88
Атрофована і постійна синестезія	16	Внутрішні війни, які роблять нас самими собою.....	91
Дзеркало між сприйняттям і діяльністю.....	19	Хімія й культура впевненості	98
Помилка Піаже!	22	Зародки корупції.....	105
Виконавча система	23	Безсмертна соціальна довіра.....	109
Таємниця в їхніх очах	25	Підсумуємо	111
Розвиток уваги	27	<i>Розділ третій. Конструктор реальності.....</i>	<i>113</i>
Мовний інстинкт	29	Лавуазьє і теплота свідомості.....	115
Материнська мова	31	Психологія в передісторії нейронауки.....	116
Діти Вавилону	34	Фройд у темряві	118
Машина припущень.....	37	Свобода волі підводиться з дивана.....	120
Добрий, поганий і відразливий	40	Тлумач свідомості.....	124
Той, хто пограбував злодія	42	Експерифокуси: свобода волевиявлення	126
Футбольна форма, полуниця або шоколад	44	Прелюдія до свідомості	128
Еміль та сова Мінерви.....	48	Коротко про коло свідомості.....	132
Я, мені, моє й інші перестановки Джорджа	50	Фізіологія інформованості.....	133
Операції на шкільному подвір'ї, або Витоки комерції та злочинства	51	Читаючи думки.....	137
Жак, вроджені ідеї, гени, біологія, культура й образ.....	54	Спостерігаючи за уявою.....	138
<i>Розділ другий. Туманні межі ідентичності.....</i>	<i>57</i>	Відтінки свідомості	139
Черчилль, Тюрінг і його лабіринт.....	60	Чи є свідомість у немовлят?.....	143
Мозок Тюрінга	61	<i>Розділ четвертий. Мандри свідомості, або Неприємність.....</i>	<i>145</i>
Тюрінг у супермаркеті	64	Змінені стани свідомості	147
Балакуче серце	67	Нічні слони.....	148
Тіло в казино й за шахівницею	68	Уроборос.....	151
Вирішувати раціонально чи інтуїтивно?	70	Розшифрувати сни	154
Пахне коханням	72	Сон наяву.....	155
Вірити, знати, довіряти	75	Усвідомлені сновидіння	159
Слідами сумнівів і впевненості.....	76	Мандри свідомості.....	161
Натура оптиміста	77	Фабрика блаженства.....	162

Канабічні фронтири	166	Наші внутрішні картографи.....	218
На шляху до позитивної фармакології	168	Флуоресцентні трикутники	220
Свідомість містера Ікс.....	169	Дорсальна і вентральна системи мозку.....	221
Лізергіновий арсенал	172	Навчання: місток між двома	
Мрія Гофмана	174	шляхами в мозку	222
Минуле і майбутнє свідомості	178	Асортимент функцій:	
Майбутнє свідомості: чи існують		навчання — це компіляція	222
обмеження в читанні думок?	185	Автоматизація читання.....	224
 		Екологія абетки.....	225
<i>Розділ п'ятий. Невпинні</i>		Анатомія слова	226
<i>трансформації мозку</i>	<i>187</i>	Дві системи читання.....	228
Майстерність, забуття, навчання		Температура мозку.....	229
й пам'ять.....	189	 	
Універсалії людського мислення	190	<i>Розділ шостий. Освічений мозок</i>	<i>233</i>
Ілюзія відкриття.....	193	Звучання літер	236
Спираючись на риштування	196	У тенетах слів	238
Зусилля і талант.....	197	Про це доведеться забути	241
Типи знання	198	Рамки мислення	243
Поріг задовільності.....	200	Паралелоощо?.....	246
Історія людської майстерності.....	201	Жести і слова	248
Бойовий дух і талант: дві помилки		Добре, погано, так, ні, гаразд.....	252
Гальтона	202	Учительський інстинкт.....	252
Флуоресцентна морква	205	Іскри культури.....	260
Генії майбутнього	208	Епілог	267
Палац пам'яті.....	211	Додаток.....	269
Анатомія форми.....	214	Бібліографія	271
Монстр із повільними процесорами.....	216	Подяка	283