



زانكوۆى سه لاهه ددين - هه ولىر  
كوۆلىژى پهروه رده / شقلاوه  
بهش : فيزيك

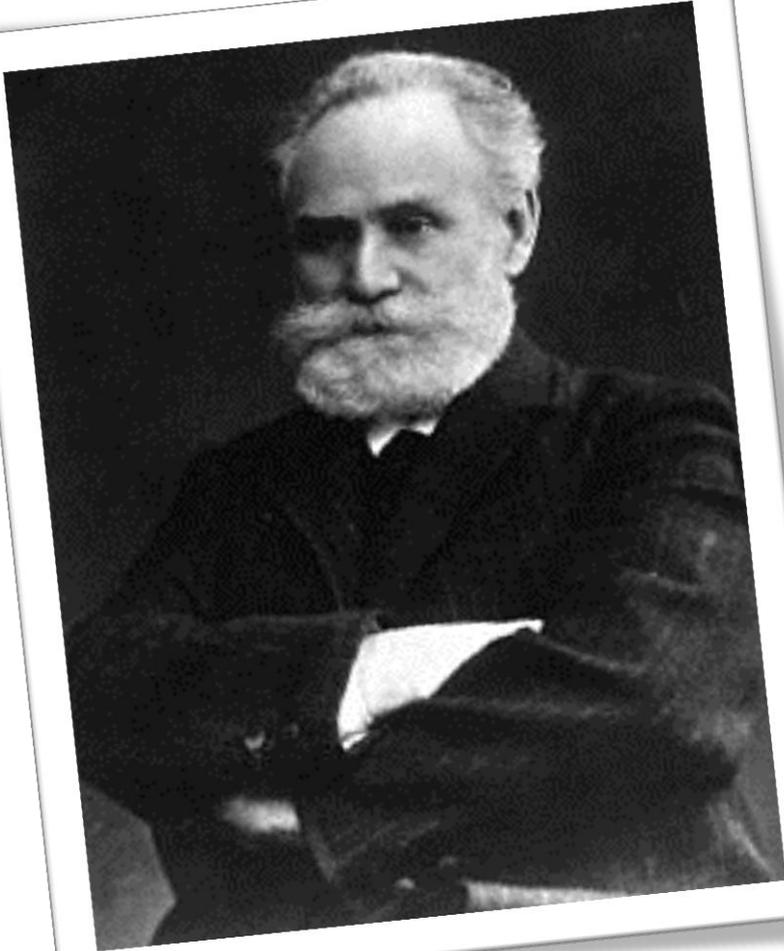
تيۆرى بافلۆف

(مه رجدارى كلاسيكى - الاشتراط الكلاسيكى)

م. نارين كمال سعيد

E-MAIL : nareen.saeed@su.edu.krd

# نامانچ لهم بابته



- ✓ ناساندنی ئیقان باقلوؤ
- ✓ تاقیکردنه وه که ی
- ✓ چه مکه سه ره کیه کان
- ✓ یاسا کان
- ✓ سووده پهرووهر ده یکان

# ئىقان باقلوڧ



\* ناوى تەواوى (ئىقان بىتروفىتس باقلوڧ) .

• لە سالى □□□ متر لە روسيا لەدايك بووه .

• لە □□□ متر كوچى دواى كردووه .

□ \* گرنگى بە ئىكولىنەوھى لەكو ئەندامى ھەرسكردن داوھ .

□ \* دەستى بە خوئىندنى پزىشكى كردوھ لە

□ زانكوى (قەدىس بوترس)

□ \* وەك بەرئوبەرىك لە تاقىگە

□ ياخوڧ كارگەى فسولوژى كارى دەكرد لە پەيمانگەى

□ پزىشكى ئەزمونى لە زانكوى قەدىس بوترس .

□ \* ناوھكانى ئەم تىۆرە : وھلامدانەوھى مەرجدار

□ يان مەرجى پاقلوڧى

□ فېربوونى كاردانەوھى يان مەرجاھەتى كلاسىكى يان پەيوەستى مەرجاھەتى .

# واتای په یوه سټی مهر جایه تی

وروژینه ریکی بیلا یه ن خه سله ته کانی وروژینه ریکی  
سروشتی بولای خوئی کیش دهکات پاشان پیی  
دهوتریت وروژینه ری مهرجی.

# چەمكە سەرەكیەكانی تیۆری باقلوۆف ( المفاهیم

## الأساسية في نظرية بافلوف ):

تر- وروژینەری نامەرجی یان سروشتی:

واتە ھەر رووداویك ببیتە ھۆی روودانی وەلامدانەو بەشیوہیەکی خۆنەویست ،  
واتە پیووستی بەفیروون نیە ، وەلامدانەوہشی بەشیوہیەکی سروشتی دەبیت .

یر- وروژینەری بیلايەن:

ئەم وروژینەرە کاریگەری لەسەر رەفتار نیە .

□- وروژینەری مەرجی:

ئەم وروژینەرە بیلايەنە پاشان توانای ئەوہی دەبیت کە وەلامدانەوہ دروست بکات  
لەئەنجامی تیکەلبوونی لەگەڵ وروژینەری سروشتی و خاسیەتەکەہی وەردەگریت .

□ - وهلامدانوهی نامهرجی یان سروشتی:

□ ئەمه خوڤنهویسته ( لاإرادیه ) ، که ئەنجام دهدریٲ بهرامبهر وروژینهه سروشتیهکان ، واته پیویستی بهفیربوون نیه .

□ - وهلامدانوهی مهرجی:

□ ئەمه وهلامدانوهه یان پههچهکرداری سروشتی یه که فییری دهبین لهئهنجامی تیکهلبوونی وروژینههه بیلایهن بهوروژینههه سروشتیهکان .

## ياساكانى مهرجدارى ( قوانين الإشراف ) :

تر- كوژانهوه :

واته وهستانى دهرکهوتنى وهلامدانهوهى مهرجى فيرکراو له بهرامبهر وروژينهري مهرجى ، ئەمەش له ئەنجامى بوونى وروژينهري مهرجى و دهرکهوتنى چەند جارێک بەتەنها ، بەبى ئەوهى وروژينهري سروشتي بهدوايدا بىت. **بۆ نموونه** : چەند جارەك زەنگى لىدا و خواردى نەدا سەگەكە ، تىبىنى كرد چىتر وهلامى نابى (رژاندنى لىك) .

پر- گشتاندىن :

واته يهك وهلامدانهوه بهرامبهر بهكومه لىك وروژينهري هاوشيوه ، بهلام جياوازن . **بۆ نموونه** : لەم تاقىکردنهوه گەر جگە لەزەنگەكە مۇسقىايەك با ئەوا هەمان وهلامدانهوهى دەبوو.

## □- جياكارى:

ئەمە واتە ۋەلامدانەۋە بەرپىگەى جياواز بۇ كۆمەلىك وروژىنەرى ھاوشىۋە . واتە ۋەلامدانەۋەى تەنھا بۇ وروژىنەره ھاندراۋەكان يان پالپشتىكراۋەكان دەبىت ، ۋەلامدانەۋەى بۇ وروژىنەره ناپالپشتىكراۋەكان نابىت. **بۇ نموونە** : لەم تاقىکردنەۋەى سەگەكە فىربوۋ ئەو وروژىنەره مەرجدارەى كە خواردى بەدوا دەھات جىابكاتەۋە لە وروژىنەرهى كە پالپشتى لەگەلدا نەبوۋ ( خواردن )

## □- رېگىردن:

ۋاتە لاوازبوۋنى ۋەلامدانەۋە بەرەبەرە و دواىى نەمانى ۋەلام ، پىشكەشكەشكردنى وروژىنەرى مەرجى بەتەنھا و بى وروژىنەرى نامەرجى. **بۇ نموونە** : دەنگى زەنگ و نەبوۋنى خواردن چەند جارىك دەبىتە ھۆى كەمبوۋنەۋەى لىك دواتر نەمانى لىك.

# سووده پهروهدهیهکان یان پراکتیزهکردنی پهروهدهیی تاقیکردنهوی بافلوؤف ( التطبيقات التربوية لتجربة بافلوف ):

□ - بهکارهینانی کرداری بهیهکهوهبهستن له فیړکردنی ههنديک وشه و زاروه له منداآدا ههروهکو بهیهکهوهبهستی شیوهیهکی ئاشنا بهو وشانهی که گوزارشتی لیوه دهکن، (شیوهی شتهکه-وینهکه) دهبیته وروژینهری سروشتی، وهئو وشانهی ئماژه به شیوهی شتهکه دهکن دهبیته وروژینهری مهرجی.

بهیهکهوه بهستن روؤلی ههیه له وهرگرتنی نه ریت (خوو) له لای مروؤف وئاژهل.

★ راهاتن (خووگرتن) بریتییه له ئامادهیی تاک، چونکه وهلامی ئه و نیشانه وهیماپانه ده داته وه که له شوینی یان له جیاتی شتومهک وروژینه ره ره سه نه که به کارده هیئرین.

★ کاتیکی له په رتووی خویندنه وهی منداآدا وینهی ورچیک ده کی شریت وله ژیر وینه که دهنووسریت (وورچ) بهیه که وه به ستنیکی کاتی (زده منی) له نیوان وینه که و قسه کردن له سه روینه که (خویندنه وهی ناوی ناو وینه که) پرووده دات، هر به بیستنی وشه ی ورج واتای ورج له هزی ئه و منداآله ده وروژیت.

□ - پاداشتی دهرهکی لهبنه ما سه رهکیهکان داده ندریت که ئیستا له فیربووندا بستی بیده به ستریت .

□ - به کارهینانی بنه ما ی جا کردنه وه و گشتانن له شیکردنه وهی زوریک له پواله تهکانی فیربووندا ، وهک فیربوونی پیت و ژماره و ناو و شیوه ....

له هه ر پرۆگرامیکی خویندن دا جا کردنه وه و گشتانن به شیوازیکی گرنگی فیربوونی راستیهکان وزانیارییهکان و چه مکهکان و بنه ماکان داده نریت.

□ - ده تواندریت سود له م تیوره و هربگریت له چا کردنی رهفتار و بهرنامهی چاره سه رکردنی دهروونی . وه ده تواندریت له ریگهی هاوپه یوه ست بوونی مه رجایه تییه وه کۆمه لی ئاراسته وه و راو بوچونی باش و پوزه تیف له لای مندا ل سه بارهت به خویندن و مامۆستا و هاوریکانی دروست بکریت .

□ - ده کریت سوود له بیروبوچونهکانی باقلوؤ ده ربارهی کوژاندنه وه و هربگری بو نه هیشتن و له ناو بردنی زور رهفتاری نابه جی و خوی هه لهی مندا لان له کاتی خویندن و نووسین و بیرکاری و .... تووشیان ده بن .

## تيۆرەكانى فيربوون :

بريتيه له ههول و كۆششيكى ريكخراو بو پيكهينان و دروست بوونى زانيارى  
دەربارەى رەفتارى مرۆقەكان و ريكخستنيان و كۆكردنەوهيان بەرامبەر بە  
راستى و پرينسىپ و ياساكان .

يان

رېگايەكن بو ريكخستن و تويژينهوهى هەندىك لەگۆراوهكانى فيربوون،  
كەبەهۆيهوه مامۇستايان تاقىكردنەوهو تايبەتمەنديەكانى كردارى  
وانەوتنەوه لەماوهى وەرزی خویندن جيبەجى دەكەن .

سوپاس بۆ گویگرتتان