

**XENOPUS LEAVIS'in HIPOFIZEKTOMI EDİLMİŞ (HIPOFİZ BEZİ ALINMIŞ)  
LARVALARINDA, GONAD VE YAĞ CİSİMLERİNİN MÜNASEBETİ VE  
BUNLARIN GELİŞMESİ ÜZERİNE HAMİLE AT SERUMU (P. M. S.) VE  
KORIONİK GONADOTROPİN (C. G.) HORMONLARININ ETKİLERİ(\*)**

**Dr. Şükriye ZOLOĞLU**

**(Ege Üniv. Fen Fak. Sistematiik Zooloji Kürsüsü)**

*Xenopus leavis*'in hipofizektomi edilmiş (hipofiz bezi alınmış) larvalarında, gonad ve yağ cisimlerinin münasebeti ve bunların gelişmesi üzerine hamile at serumu (P.M.S) ve korionik gonadotropik (C. G.) hormonlarının etkileri tetkik edilerek: Oocyte gelişmesinin ilk safhasında (vitellogenesis) evvel karbonhidratların sarfedildiği ve vitellogenesisde ise yağ depolarındaki yağın harcandığı ve bunda da FSH ve LH hariç hipofiz hormonlarından bir veya ikisinin esas veya tali bir rol oynadığı neticesine varılmıştır.

(\*)Bu konuşmanın tam metni, tebliğler basılmak üzere iken geriye alınmış ve bu özetin yayınlanması istenmiştir.