نشأة علم اللغه وعلم النفس الادراكي Generative Linguistics and Cognitive Psychology

In the decade of the 1960s, generative transformational linguistics emerged through the influence of Noam Chomsky and a number of his followers. Chomsky was trying to show that human language cannot be scrutinized simply in terms of observable stimuli and responses or the volumes of raw data gathered by field linguists.

1960s هذا العام اوجدت اللغويات الانتقاليه من خلال تاثير نعومي شومسكي وعدد من اتباعه ، حيث حاول نعومي اظهار ان لغة الانسان لايمكن التدقيق ببساطه من حيث المثيرات او الاستجابات التي يلاحظها او مجلد البيانات الصريحه التي تم جمعها في مجال اللغه

The generative linguist was interested not only in describing language (achieving the level of descriptive adequacy) but also in arriving at an explanatory level of adequacy in the study of language, that is, a "principled basis, independent of any particular language, for the selection of the descriptively adequate grammar of each language" (Chomsky. 1964, p. 63).

كان اللغوي ليس مهتم فقط بوصف اللغه "نجاح مستوى الوصفيه المكافئ" ولكن ايضا التوصل الى مستوى تفسيري للكفاء في دراسة علم اللغه وهذا هو "اساس المبادئ ، المستقله عن أي لغه معينه لاختيار قواعد كافيه ووصفيه من كل لغه " (تشكومسكي ص ٦٣)

Similarly, cognitive psychologists asserted that meaning, understanding and knowing were significant data for psychological study. Instead of focusing rather mechanistically on stimulus-response connections, cognitivists tried to discover psychological principles of organization and functioning.

وبنفس الطريقة ، اكد علماء النفس الادراكي نفس المعنى وفهم ومعرفه وبيانات هامه لدراسة النفسيه ، بدل من التركيز الالي على استجابة العلاقات الموثره والمدرك يحاول اكتشاف مبادىء نفسيه لتنظيم والعمل ،

Cognitive psychologists, like generative linguists, sought to discover underlying motivations and deeper structures of human behavior by using a rational approach. That is, they freed themselves from the strictly empirical study typical of behaviorists and employed the tools of logic, reason, extrapolation, and inference in order to derive explanations for human behavior.

علماء النفس المعرفي ،مثل اللغويين الانتجايين، بحثو لاكتشاف وراء اسباب الدوافع والتركيب العميق للسلوك البشري باستخدام نهج عقلاني، حررت نفسها من الدراسه التجريبية بدقة نموذجية من علماء السلوك واستخدام ادوات المنطق والعقل ،الاستقراء والإنتاج من اجل استنتاج او اشتقاق السلوك البشري.

Both the structural linguist and the behavioral psychologist were interested in description, in answering what questions about human behavior: objective measurement of behavior in controlled circumstances. وكان كلا من عالم التركيب اللغوي وعلم النفس السلوكي مهتمو بالوصف،والاجابة على الاسئلة المرتبطه بالسلوك في الظروف المسيطرة عليه البشري لقياس السلوك في الظروف المسيطرة عليه

The generative linguist and cognitive psychologist were, to be sure, interested in the what question; but they were far more interested in a more ultimate question, why: what underlying factors—innate, psychological, social, or environmental circumstances—caused a particular behavior in a human being?

وكان عالم اللغه الانتاجي و علماء النفس المعرفي . واضحا لاريب فيه، مهتمين في هذي المسأله : ولكنهم كانو اكثر اهتمام فيما يترتب على ابعد من ذلك .لماذا : ماهي اسباب وراء العوامل الفطريه (الغريزيه) والنفسيه والاجتماعيه والبيئيه ،او الظروف التي يسببها سلوك معين في الكائن البشري؟

تهرالعطا