

علاقة المصطلح اللساني باللسانيات الحاسوبية

تقديم: قبايلي عبد الغانم

مأخررة لطلبة السنة الأولى ماستر

تخصص: لسانيات تطبيقة

مقدمة نهج جديدة

اللسانيات الحاسوبية مجال يعتمد على النماذج النظرية للغة البشرية، بما في ذلك النحو، الصرف، الدلالة، والتداولية.

المصطلح اللساني يمثل الأداة المفاهيمية لبناء البرمجيات والأنظمة الحاسوبية.

أ)- أهمية المصطلح اللساني

1. أداة تصنيف وبناء قواعد البيانات.
2. مرجعية لبناء النماذج اللغوية.
3. ضرورة لفهم الظواهر اللغوية وتحليلها حاسوبياً.

ب)- المصطلح ومجوره في المعالجة الناسوبية

1. التحليل الصرفي: تحديد الجذر، الوزن.
2. التحليل النحوي: الفاعل، المفعول، البنية التركيبية.
3. التحليل الدلالي: المعنى المعجمي، التداولي.

ج) - إشتكالات المصطلح في اللسانيات الحاسوبية

أ- الترجمة الاصطلاحية.

ب- تعدد المصطلحات للمفهوم نفسه.

ج- عدم استقرار المصطلح وتأثيره على النماذج الحاسوبية.

(ب) - المصطلح في الأنطولوجيات والقواميس

أ- الأنطولوجيات

ب- القواميس الآلية: تصنيف الكلمات وفقاً للوظائف النحوية
والصرفية.

هـ- مستقبل العلاقة

أ- الحاجة إلى توحيد المصطلح.

ب- الذكاء الاصطناعي ودوره في تجاوز القيود المصطلحية.

ج- دعم الجامع اللغوية لتوحيد المصطلحات.

آائمة

المصطلح اللساني هو الأساس المفاهيمي لبناء أنظمة اللسانيات الحاسوبية، دقته تضمن نجاح تطبيقات الذكاء الاصطناعي ومعالجة اللغة الطبيعية.