

اُردو اصطلاحات سازی: ایک نظر و اپسیں

The researcher is an expert on Terminology and Translation. His doctoral dissertation was on "Urdu Terminology (A Critical Review)". After 20 years he is revisiting his thesis and found some new aspects on international scenario. In this paper he added new point to develop Urdu Terminology Semantics in Urdu is more inductive and extensive than English. The crux of the paper is this that terminology is a different way from lexicography. It depends upon convention and not on translation. Equivalents of any term be defined respectively for every field/ discipline and usage. So this may take hundreds of pages for a single entry. This volume of work can not be managed or handled in paper dictionaries rather a database/website that involves a huge budget. If we only translate the work/collection of English terms in European Union (IATE), we can get 23 European languages in addition free of cost, but who will bear the initial cost, i.e. too big. So we must leave this stone unturned.

۱۹۹۳ء میں کتاب اُردو اصطلاحات سازی کے دوسرے ایڈیشن کی اشاعت کے بعد سے اب (۲۰۰۹ء) تک علم اصطلاحات اور تحقیق و تدوین میں بہت کچھ نیا سامنے آ چکا ہے۔ اصطلاح کی تعریف سے لے کر اُردو میں اصطلاح سازی کے انداز تک بہت کچھ بدل چکا ہے۔ ان سب کا ایک مختصر ساجائزہ لینا ضروری ہے۔ یہ جائزہ سابقہ معلومات میں قدرے اضافے کا سبب بنتا ہے۔ خاص طور پر کمپیوٹر اور اطلاعیات کے حوالے سے بہت سی صورت حال بدلتے ہوئے انداز میں دیکھنے میں آئی ہے۔ خاص طور پر کمپیوٹر اور آئی ایمس اور کے حوالے سے نئی باتیں اور نئے حوالے سامنے آئے ہیں۔ بڑا مسئلہ یہ ہے کہ سائنسی و تکنیکی اصطلاحات بڑھتی ہی رہتی ہیں۔ یعنی ۱۹۹۰ء میں (اصطلاحات+مخالفات) پانچ لاکھ ستر ہزار تھیں جو سات سو سے زیادہ سالانہ کے حساب سے بیس سال میں پندرہ بیار سے زیادہ بڑھ گئیں۔ تو سو سال میں لگنی بڑھی ہوں گی۔ اصطلاح کسی علم یا فن کو بیان کرنے والے الفاظ یا مخالفات ہی نہیں، یہ محض لسانی علامت ہوتی ہے۔^(۱) چنانچہ اصطلاحات سازی یا ذخیرہ اصطلاحات (Terminology) اب محض اصطلاحات کے نظام (System) کو کہیں گے جو کسی خاص میدان / مضمون سائنس یا آرٹ میں استعمال ہوتا ہے^(۲) یا پھر یہ مخصوص تناظر میں استعمال ہونے والے الفاظ اور مرکبات کا نام ہے۔ ”اصطلاح“ کی تعریف کے حوالے سے برٹنیڈرسل لکھتا ہے کہ ہر لفظ ایک اصطلاح ہے۔^(۳) راصل اس نے جب اصطلاح کو محض اشیا اور تصورات میں تقسیم کیا تھا تو اس کے سامنے صرف لفظ تھا، علامت نہیں تھی۔ اشیا بھی دراصل تصورات ہوتی ہیں اور ایک نظام کے تحت پہچانی جاتی ہیں۔ اصطلاح نظام کے بغیر اپنا آزاد وجود نہیں رکھتی۔

ISO کے مطابق یہ کسی مخصوص میدان کے نظام تصورات کی نمائندگی کا نام ہے (معیار نمبر ۱۰۸)۔ یوں بھی کہا جاسکتا ہے کہ اصطلاح سازی ایک ایسی سرگرمی ہے جس کا تعلق مقررہ اصولوں اور طشدہ طریقوں کی بنیاد پر تصورات کی نظام بنندی (Systematization) اور نمائندگی یا مجموعہ ہائے اصطلاحات کی پیشکش سے ہے۔^(۴)

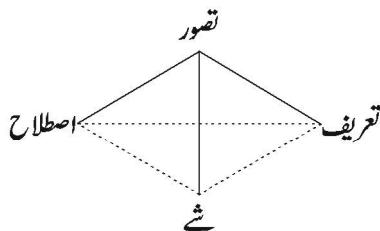
اصطلاحات نگاری کی بنیادی شرائط میں جناب مقبول الرحمن کے نکات بھی قابل توجہ ہیں جن میں معقولیت، صحت، حسن ترتیب اور اندر راجح میں وسعت قابل توجہ ہیں۔^(۵)

یہ ایک ایسا رسمی میدان یا ڈپلین ہے جو تصورات کی عنوان بنندی یا لیبل لگانے کے باقاعدہ مطالعے سے وابستہ ہے۔^(۶) علم اصطلاحات سازی کی بنیاد اس کے اپنے ہی نظری اصولوں پر قائم ہوتی ہے نہ کہ زبان پر۔ اس کے یہ اصول کچھ اس طرح سے ہیں:^(۷)

- ☆ تصورات کا تجزیہ کرنا جو کسی سرگرمی کے احاطے میں استعمال ہو رہے ہوں۔
- ☆ تصورات سے وابستہ اصطلاحات کی نشان دہی کرنا۔
- ☆ ایک سے زیادہ زبانوں کے فرہنگ میں صحیح متبادلات متعین کرنا۔
- ☆ کاغذ پر یا کوئی قریب (database) میں اصطلاحات مرتب کرنا۔
- ☆ اصطلاحات کے کوئی قائم و نتیجہ چلانا یا بندو بست کرنا۔

کسی بھی اصطلاح کا اردو میں ترجمہ کرتے ہوئے دراصل ہم عبوری اصطلاحات وضع اور استعمال کرتے ہیں جو اصطلاحی نظام کا حصہ نہیں ہوتی، اس لیے ہمیں ان ترجمہ شدہ اردو اصطلاحات ہی کو علمی اصطلاحات نہیں سمجھ لینا چاہیے۔ جدید اصطلاحات میں اس عمل سے منع کیا جاتا ہے۔^(۸)

آئی ایمس او (ISO) کے نزدیک بھی یہی امور نمبر ۱۰۸ میں بیان کیے گئے ہیں۔ ساگر نے ۱۹۹۰ء میں نظام کے علاوہ اصطلاح کو نظریہ (تحییری) کے ساتھ بھی وابستہ کیا ہے۔^(۹) لیکن آئی ایمس او میں اسے اصطلاحاتی (Informatics Science) کہا گیا ہے۔ اب اصطلاح اسلامی یا فلسفیہ سے زیادہ اطلاعیاتی (Informatics) تعلق سے بیان ہوتی ہے۔ تصورات (Concepts) زبان سے ماوراء ہوتے ہیں۔ اگرچہ الفاظ انھیں بیان کرنے کی کوشش کرتے ہیں۔ اس لیے کسی لفظ کے کوئی اصطلاحی معنی نہیں ہوتے۔ تصورات ہی خالق کا نام ہے اور یہ مجرد ہوتے ہیں۔ ہمیں اصطلاحات ان کے ابلاغ کے لیے وضع یا طے کرنا پڑتی ہیں جو عام زبان کے الفاظ یا اس عام مفہوم میں نہیں ہوتے۔ کم لوگ الفاظ اور معنی پر بھگڑا کرتے ہیں۔ تمام تصورات ایک دوسرے کے ساتھ وابستہ ہوتے ہیں۔ اس لیے اصطلاحات کو بھی ایک نظام کے تحت آن پڑتا ہے۔ تصورات کے لیے کسی قسم کی علامات کی ضرورت نہیں ہوتی بلکہ علامات مخفی ان کے ابلاغ کے لیے استعمال ہوتی ہیں۔^(۱۰) تصورات اور اصطلاحات کی معنویاتی مثلث کو اصطلاحیاتی نقطہ نظر سے ایک مخروط کی صورت میں دیا جاسکتا ہے۔ جس میں تصور (Concept) اور اصطلاح (Term)، شے (Object) تعریف (Definition) نیچے حسب ذیل ہوتے ہیں:^(۱۱)



علم اصطلاح میں نئی اصطلاح اس وقت تک قابل قبول نہیں ہوتی جب تک کہ وہ اصطلاحات کے نظام کا حصہ نہیں بن جاتی۔ اس کے لیے اصطلاحوں کے مابین تعلق کے پچاس درجے ہیں تاہم اصطلاحات کے معنوی نظام کے لیے اس سے کم تعاقبات کی ضرورت ہوتی ہے۔^(۱۲) مثلاً:

☆ رابطہ کار تعلق: مترادفات اور مضادات کا تعلق

☆ ذیلی تعلق=ISA، PARTOF، TYPEOF، HASPROP، CLASSOF تعلقات، جن میں سے پہلے دو اہم ہیں۔

۱۔ ISA تعلق عمومی نوعیت کا ہے۔ یعنی اگر ہر لامکی ایک قسم ہے تو یہ تعلق ISA نوعیت کا ہے۔ مثلاً کوئی "ترکیب" ایک "لفظ" ہے^(۱۳)

۲۔ PARTOF تعلق جزوی تعلق کا نام ہے۔ یعنی اگر ہر لامکی ایک حصہ ہے مثلاً کوئی ترکیب "لفظ سازی" کا حصہ ہے^(۱۴)

اصطلاحات کی معیار بندی کے لیے ISO نے بارہ معیارات مقرر کر کھے ہیں جن کے نمبر یہ ہیں:

12618	12200	1087	1024
704	639	6156	1951
-12620	704	1087	860

ان میں ایک اور کا اضافہ کیا جا رہا ہے۔ 12616

اُردو مترجمیں کوئی اصطلاح سازی اور معیارت کے ان امور کا علم ہونا چاہیے۔ اگر کوئی اصطلاح ان معیارات پر پوری ارتقی ہے تو وہ قبول ہوگی۔ ذاتی پسند ناپسند کا اصطلاحات کے علم میں کوئی گز نہیں۔ انھیں اصطلاح کے پیچھے موجود تصور کو کو سمجھ کر اُردو مترادف لانا چاہیں۔ ناکلفظ کا ترجمہ۔

۱۹۹۱ء میں اُردو اصطلاحات سازی کے موضوع پر بخاری پیغمبری شیخ یونیورسٹی نے ڈاکٹریٹ کی ڈگری دی تھی اور ۱۹۹۳ء میں یہ مقالہ پہلی بار شائع ہوا۔ ۱۹۹۲ء میں اس کا دوسرا ایڈیشن سامنے آیا۔ اس دوران (۱۹۹۳ء) میں "اُردو اصطلاحات نگاری" (کتابیاتی جائزہ) (۱۹۹۳ء)، اور "لغات و اصطلاحات میں مقدارہ کی خدمات" شائع ہوئے۔ مختلف ماہرین نے اس حوالے سے جو تبصرے، مقالات اور تحقیقات پیش کیں، انھیں اصطلاحی مباحث کے نام سے ۱۹۹۸ء میں شائع کر دیا گیا۔ اس میں خاص طور پر ڈاکٹر انعام الحق کوثر، ظہیر مشرقي، ڈاکٹر جبیل جابی، عزیز اب انحسن کے مقالات کتاب "اُردو اصطلاحات سازی" اور "اصطلاحات جامعہ عثمانی" کے حوالے سے پیش کیے گئے۔ انتشار عارف، ڈاکٹر صبار اعین خان، ظفر اقبال، معین الدین قریشی، نیاز عرفان، مسز پروین شاہد اور ڈاکٹر حبیم بخش شاہین کے مقالات سائنسی و تکنیکی لفظ (جلد اول) کے حوالے سے تھے۔ اُردو میں علم اصطلاحات کے موضوع پر "اُردو اصطلاحات" کے نام سے مجوزہ کتاب کو "اصطلاحی جائزے" (۱۹۸۸ء) کے عنوان سے شائع کر دیا گیا، جس میں نظری اور اطلاقی علم اور مختلف اداروں اور شخصیات پر روشنی ڈالی گئی۔ خاص طور پر "علمی انجینئرنگی" اصطلاحات سازی کے منصوبوں کا تجزیہ، اُردو میں اصطلاحی نظریہ اور نظام کی ضرورت، چند نئے تصورات، اُردو زبان کی ترقی کا پیش منظر، تعلیم بالغاء کا اصطلاحی انتشار اور تقاضی محمد علی بن علی تھانوی ایز ادا اضافہ تھے۔

اُردو اطلاعیات کے حوالے سے کمپیوٹر سافٹ ویئر کو اُردو میں بدلتے ہوئے کئی مباحث "برقیاتی فرنگ برائے کمپیوٹر" (۲۰۰۵ء) میں اور "اُردو اطلاعیات" (جلد اول) (۲۰۰۸ء) میں پیش کیے۔^(۱۵) مکمل فاروقی کے مرتبہ لفظ برائے بینک و مالیات (۲۰۰۱ء) کے پیش میں اس کے نظام اصطلاحات کا جائزہ لیا گیا۔^(۱۶) نظام اصطلاحات کے حوالے سے

اُردو میں ابھی صرف یہ ایک لغت سامنے آیا ہے۔ اس کے پیش لفظ میں راقم نے اس کے نظام پر خاصی روشنی ڈالی ہے۔ تاہم اس پر بعض اہل علم کے تخفیفات بھی پیش نظر ہنے چاہیے۔ محمد احمد بیز واری جو اس کی ابتدائی ٹیکم کا حصہ تھے۔ وہ لکھتے ہیں: ^(۱۷)

”اس میں سب سے پہلے مترا遁ات پر ایک نظام قائم کیا گیا۔ یہ دو تھوڑے (سطحوں) پر وضع کیا گیا۔ پہلی طبقہ نظام ایک واحد کلیدی اصطلاح دوسرا تحفہ پر انگریزی اصطلاحات کے اُردو مترا遁ات کی ابھی خاصی تعداد کو سیٹ کے طور پر اٹھا رہا ہے ان کے اُردو مترا遁ات خصوصاً کلیدی اصطلاحات کے لیے نظاماتی طور پر تفویض کیے گئے۔“

ایک اور نظام کمپیوٹر کی اصطلاحات کے حوالے سے ہمیں وضع کرنا پڑا جو مائیکروسافت کے سافٹ ویئر پر ونڈوز اور آفیس کو اُردو میں بدلتے ہوئے قائم کرنا پڑا۔ تاکہ عبوری الفاظ اور تراجم سے جان چھوٹے اور قرارداد کا سہارا لے کر ہر اصطلاح کے لیے جدا مترادف وضع کیا جائے۔ اس کام کی تصریح اور تو شرح بر قیانی فرہنگ اور اُردو اطلاعیات (جلد اول) میں ملاحظہ کی جاسکتی ہے۔

ان دولگات کے علاوہ بھی اُردو میں اصطلاح سازی کا ایک واضح نظام سامنے لانے کی کوشش کی جانی چاہیے جو سائنسی و تکنیکی لغت (جلد اول) اور اصطلاحی جائزے میں بیان کر دیا گیا۔ زگاہ اہل ہمت کے اٹھنے کے منتظر ہے۔ انگریزی کی نسبت اُردو کی معنی آفرینی کی زیادہ وضاحت میں چند مرید نکات سامنے آئے ہیں جیسے خاص طور پر اُردو میں اس نکتے کے لیے کئی مثالیں دی جاسکتی ہیں۔ ڈاکٹر روف پارکیہ نے ”اُردو اور بو“ کے عنوان سے انگریزی اور اُردو کی اُن اصطلاحی جملیں اور سعینیں بتائی ہیں۔ ان کے نزدیک انگریزی میں خوبصوراً بدیکو نہ کرنے کے لیے کوئی دس بارہ الفاظ ہیں لیکن یہ تمام محض بوجے خونگوار یا ناگوار ہونے کا ظہار کرتے ہیں۔ ان سے پتا نہیں چلتا کہ خوبصوراً بدیکو کس چیز کی ہے۔ اُردو میں بوجی مختلف اقسام، یقیانیات، شدت و غیرہ کے لحاظ سے عربی، فارسی الفاظ کو چھوڑ کر خالص اُردو کے میں سے زائد الفاظ ہیں جیسے ”باس، بساند، بھک، بحق، بحق، بھکر اند، بھکس اند، جلاند، چاہند، چھچلاند، سر اند، سمند، سکنند، کھنر اند، کپڑا، گند، مہک، لپٹ، پراند، ہیک وغیرہ۔“ ^(۱۸) اصطلاحات سازی میں یہ پہلو بہت اہم ہے۔

پیشناہ آف فریشن کر آجی کی طرف سے ایک تحقیقی مقالہ بطور لیفربیڈی دیکھنے کا موقع ملا جو ”درد“ کے موضوع پر کچھ اسی قسم کی وسعت کو پیش کرتا تھا۔ بعد میں یہ مقالہ اُردو میں ترجمہ کرائے مصنف نے ”خبر اُردو“ میں شائع کر دیا۔ ^(۱۹) بر گیڈر یہ ایم سلیم نے ایک سرجن کے کلینک میں مریضوں پر درود کی شدت اور الفاظ کا جائزہ سائنسی تحقیق کے انداز میں لیا اور ان کے انگریزی متبادلات بھی درج کیے۔ اس مطالعے میں درود کے بیان کے لیے ۱۰۲ کے قریب الفاظ سامنے آئے جو لفظی گروہوں میں تقسیم کیے گئے مثلاً حسی، تاثراتی، جد اگانہ، اضافی، نوانائی، ہیئتی، جذباتی، تجزیاتی وغیرہ۔

اُردو میں لفظ سازی و ترکیب سازی پر فارسی انداز کا اثر بہت زیادہ ہے۔ فارسی لفظ و اصطلاح سازی کی خصوصیات کے ضمن میں مختار مسعود نے بھی ایک بات کہی ہے۔ یعنی بات مختصر اور مکمل، آسان اور شیریں ہو۔ اس کی مثالیں دیتے ہوئے ”لوح ایام“ میں ایک جگہ لکھتے ہیں: ^(۲۰)

”کام کے ہر مرحلے کے لیے فارسی کے دامن میں ایک ایک موئی موجود ہے۔ کام نہ ملے تو بیکار، کام ملے مگر تنخواہ نہ ملے تو بیکار، محض ضابطہ کی پیروی ہو تو کاغذ بازی، کام مستعدی سے ہو جائے تو کارگزاری، مقررہ وقت سے زیادہ عرصہ میں ہو تو اضافہ کاری۔ کام کرنے والا سیکھ رہا ہو تو کار آموز، تجوہ کر رہا ہو تو کار آزماء، چالاک ہو تو کار گیر، ماہر ہو تو کار شناس، کام کرے اور کوئی نہ پوچھتے تو کار کن، کام نہ کرے اور ناہب و زیر یہو جائے تو کاردار، وزارت میں آ کر اصل پر جائے تو خراب کار، فارسی بھی کیا شایستہ اور کار آمد زبان ہے۔“

لیکن جدید فارسی اور پاکستانی فارسی میں زمین آسمان کا فرق ہے۔ گویا ب اس فارسی سے استفادہ ممکن نہیں رہا ”جو پاکستان میں بے آواز ہے، وہ ایران میں بے صدائے، اردو میں جوشیش محل، وہ فارسی میں آئینہ خانہ یا جام خانہ،“^(۲۱) جہاں تک تفریں کا مسئلہ ہے، وہ زیادہ تر فرانسیسی سے ہوتی ہے۔ جیسے ریفرنڈم کو فونڈ بنا لیا گیا ہے لیکن فارسی میں بھی اس کے لیے لفظ موجود ہے۔ بقول مختار مسعود ”فارسی کوئی ایسی تہی دامن زبان نہیں ہے“۔ لکھتے ہیں:^(۲۲)

”اگر آپ کسی سے ایران کا حاصل پوچھیں تو احوال پری، کسی محنت مند سے اس کا حاصل پوچھیں تو مراج پری، اگر یہاں سے جا کر اس کا حاصل پوچھیں تو یہاں پری، کوئی بھی پوچھنے کے لیے نہ آئے تو کس پری، الہذا کسی مسئلہ پر سب کی رائے حاصل کریں تو اسے کہیں گے، ہمس پری۔“

سید ذوالفقار علی شاہ اپنے سفر نامہ ایران یا دیار مہریان میں اس کلتے کی وضاحت اور تائید میں لکھتے ہیں:^(۲۳)

”جب مملکت خداداد پاکستان معرض وجود میں آئی۔ ان دو برادر قوموں کے روایت بحال ہوئے تو عجیب و غریب صورت حال تھی۔ پاکستان کے بڑے بڑے ناموں فارسی زبان کے اساتذہ بھی ایرانیوں سے لفتگو میں وقت مجوس کر رہے تھے۔ کئی الفاظ نے اپنے روایتی معانی کے بجائے اور پیزاہن بدل لیے تھے۔ اجنبی زبانوں کے متعدد الفاظ، فارسی بول چال میں گھس چلے تھے۔ نئی نئی تراکیب اور اصطلاحات زبان زد عالم تھیں۔ کئی لفظ اپنے ہی دلیں میں پر دیکی ہیں چکے تھے، کئی ایک نے صوتی، تحریری اور تقریری میدان میں ایک دوسرے پر غاصبانہ قبضہ جما رکھا تھا۔ ان تبدیلیوں نے بڑے بڑے اچھوتے لطیفہ جنم دیے۔ جدید فارسی میں ”مشت زنی“ کہ بازی یا Boxing کو کہتے ہیں۔ ”آرام گاہ“ سے مراد ”مقبرہ“ ہے، مقام استراحت نہیں۔ ”ملک“ کے لیے ”شاہ باؤ“ کی ترکیب وجود میں آئی ہے۔ ”نوشیدن“ کے روایتی معانی کو ”خوردان“ نے چھین لیا۔ اب ”آب نوشیدن“ نہیں ”آب خوردان“ کے لیے طلب کیا جاتا ہے۔ کئی مقامات پر ”ق“، ”کو“، ”غ“ اور ”غ“، ”کو“، ”ق“ کی صدای کے لیے وقف کر دیا گیا ہے۔ ”غزل“ کو ”قزل“ کہنے کا رواج عام ہے۔ ”کتاب قاز“ کو ”کتاب غاز“ کی آواز سے پکارا جاتا ہے۔ ”الف“ کو ”و“ میں بدل کر بولا جاتا ہے۔ یوں ”نان“ نے اب ”ون“ کا صوتی بر قعہ بہن دیا ہے۔ ایسے ”و“، ”نے“، ”ا“ کو در بر کر دیا ہے۔“

اردو میں اصطلاح سازی کا ایک اور پہلو قابل توجہ ہے۔ اپریل ۱۹۳۶ء میں تاراجند نے بھی اصطلاح سازی کے اصول بیان کیے تھے، جن میں سے یہ پہلو قابل تذکرہ ہے کہ سائنس کے الگ الگ گروہ بنالیے جائیں اور پھر یہ طے کر لیا جائے کہ ان میں سے کس گروہ کے لیے اصطلاح میں ایجاد کی جائیں گی اور کس کے لیے مانگ کر کام چلایا جائے گا۔ انھوں نے مندرجہ ذیل گروہوں کی تجویز دی:^(۲۴)

۱۔ ریاضی: ان میں نپی تلی اصطلاحوں کی ضرورت ہے۔ عام افظوں کی ضرورت نہیں۔

۲۔ علوم فطری: کیمیا، طبیعتیات، حیوانیات، بنا تیات، فعلیات، تشریح الاعضا، ارضیات، جغرافیہ۔ ان میں بھی اصطلاحوں کا غالبہ ہے۔

۳۔ انسانیات: نسلیات، اجتماعیات، معاشریات، فلسفہ، سیاسیات، فقہ، نفسیات۔ ان میں عام الفاظ زیادہ ہیں۔

۴۔ تاریخ: سیرت، سفرنامے۔ ان میں اصطلاحات عام طرز ادا میں ہیں۔

۵۔ ادب: ان میں طرز ادا اور انداز بیان اہم ہے۔

پہلے دو گروہوں کے لیے انھوں نے انگریزی اصطلاح میں بعضی لینے کی تجویز دی۔ البتہ تصرف کیا جا سکتا ہے۔ تیسرا گروہ کے لیے تکمیلی زبانوں میں ترجمہ کر کے الفاظ لیے جائیں۔ جو تھے گروہ میں صرف موجود الفاظ کی کمی دور کرنا ہوگی۔ روزمرہ

فون کے بارے میں تاریخنگ لکھتے ہیں: (۲۵)

”آپ لاکھ اصطلاحیں بنائیں۔ جو اس فن کے ماہر کہیں گے وہی آپ کو مانا پڑے گا..... بازار کا آدمی ان لوگوں کی پروانیں کرتا جو فلسفہ کی عینک سے عملی دنیا پر نظر ڈالتے ہیں..... سائنسدانوں کی اصطلاحیں یہیں الاقوامی لیں..... البتہ فلسفہ میں ترجیح کی ضرورت ہے..... عربی، فارسی سے بھی مدد لی جاسکتی ہے.....“

۱۹۳۳ء میں ایک اور صاحب جناب مقبول الرحمن نے اصطلاح سازی مکمل یوں کہنا چاہیے کہ اصطلاح نگاری کے لیے بھی اصول پیش کیے۔ جو کچھ یوں تھے۔ ان کے نزدیک سائنس کے فرہنگ کو مندرجہ ذیل شرائط پر پورا اتنا چاہیے: (۲۶)

۱۔ معقولیت: سادگی، صراحت، اختصار، وضاحت اور اثر شامل ہو اور قابل فہم ہو۔

۲۔ صحیت: قریب المفہوم ہو۔ ذمہ معنویت اور الجھائذ نہ ہو۔

۳۔ حسن ترتیب: لفظ اپنے سیاق میں موزوں ہو۔ یعنی صوتی حوالے سے بُرکل اور خوش آواز ہو۔

۴۔ رواج میں وسعت: حصول علم اور طلبہ کا گنگلوں میں روافی پیدا کر سکیں۔

چنانچہ اس حوالے سے انہوں نے مندرجہ ذیل اصول پیش کیے:

۱۔ جو الفاظ روزمرہ رچ بس گئے ہیں، انھیں بعینہ لے لیا جائے۔

۲۔ نئے الفاظ کے لیے مقامی یا پھر سنکریت الصل الفاظ لیے جائیں۔

۳۔ لفظی اختراع یا وضع الفاظ میں پورے سائنسی الفاظ کو بھی ساتھ ساتھ رہنا چاہیے۔ گویا ذو اسلامی اصطلاح سازی کی جائے۔

۴۔ کوئی زبان نظام شعبوں میں یکساں کامیابی کے ساتھ استعمال نہیں کی جاسکتی۔ گویا ایجاد بندہ پر توجہ دینا ہوگی۔

اصطلاحات سازی اور علم اصطلاحات سے آگے بڑھیں تو ایک اور میدان ہمارا منتظر ہے۔ اسے بندوبست اصطلاحات (Terminology Management) کہا جاتا ہے۔ بعض کے نزدیک اصطلاحات ہر دس سال میں دُنی ہو جاتی ہیں۔ جیسا کہ ڈاکٹر سعید اختر درڑانی نے اپنے ایک مضمون میں لکھا تھا۔ ان میں سے بہت سی متروک ہوتی رہتی ہیں۔ ان کے نزدیک جب جامعہ عثمانی نے آج سے ستر اسی سال پیشتر ۱۹۳۶ء سے ۱۹۲۶ء تک اصطلاحات اردو میں جمع کر دی تھیں تو اب تو ۶۹% اصطلاحات نئی ہیں اور جامعہ کی اصطلاحات کا صرف ۳۰% کاراً مدد ہے۔ سوال یہ ہے کہ کیا ہم نے ان اضافوں اور افزایشوں کے ساتھ ہم قدری قائم کر کی ہے یا نہیں؟ (۲۷) گویا وہ ساختہ اصطلاحات اب ہمارے کام کی نہیں۔

ڈاکٹر سعید اختر درڑانی کا تجھیہ کچھ زیادہ ہے۔ اصطلاحات بڑھنے کی سالانہ رفتار سات سو کے قریب ہے۔ اس لحاظ سے ۸۰ سال میں یہ تعداد پیچاس ساٹھ ہزار بُریتی ہے۔ ۱۹۹۰ء میں اصطلاحات کی تعداد انگریزی میں چار لاکھ ساٹھ ہزار تھی تو ۲۰۱۰ء تک پندرہ ہزار تک بکشکل پہنچی ہو گی۔ حیر آپاد کن کے زمانے سے بقول ڈاکٹر سعید اختر درڑانی ۲۵۶ گناہ بڑھ چکی ہے جو ایک زائد تجھیہ ہے۔ تاہم یہ ضرور ہے کہ کوئی دور کی اصطلاحات کا پیشتر حصہ مسترد ہو جکا ہے اور نئی اصطلاحات سامنے آچکی ہیں۔ اس لیے دکن پر خیر نہیں کرتے رہنا چاہیے۔

اصطلاحاتی بندوبست میں جو امور شامل ہیں ان میں سرفہرست اصطلاحات کی معیار بندی، متعلقہ میدان / مضمون کے لوگوں کا اتفاق رائے یا قرارداد، اصطلاحات کا تحفظ اور استعمال، فریق ثالث کی تصدیق وغیرہ اہم ہیں۔ ایک اندازے کے مطابق اگر اصطلاحات سازی پر تمیں فی صد وقت صرف ہو تو اس کے نفاذ اور استعمال کروانے پر ستر فی صد وقت صرف ہونا چاہیے۔ یہاں ماہرین اصطلاحات کا کردار بھی اہم ہو جاتا ہے۔ اسے نہ صرف مختلف متومن اور اردو تراجم میں سے اصطلاحاتی متبادلات جمع کرنے ہوتے ہیں بلکہ انھیں عبوری الفاظ کو اصطلاحی نظام کا حصہ بنانے کے لیے علم اصطلاح کا سہارا لینا ہوتا ہے۔

اس لیے محض ادیب، مترجم یا ماہر زبان ہونا کافی نہیں، اصطلاحی نظام کو سمجھنا اور اس کے اصولوں پر عمل پیرا ہونا بھی ضروری ہے۔ بہاں کچھ وقت لغت نگاری اور اصطلاحات نگاری کے فرق کو ملحوظ رکھنے میں صرف کر لینا چاہیے۔ لغت نگاری الفاظ، قواعد، معنی، استعمال اور عمومی زبان سے افباً ترتیب کا لحاظ کرتی ہے جبکہ اصطلاحات نگاری اصطلاحات نگاری الفاظ کو دیکھتے اور منصوص استعمال اور گروہی ترتیب کے مطابق ہوتی ہے۔ اردو مترجمین اکثر محض اصطلاحی الفاظ کو دیکھتے اور ان کے اردو مترا دفات تلاش کر کے ان کی موزوںیت تلاش کرتے ہیں، جو زیادہ عبوری اردو اصطلاح قائم کرنے میں مدد دے سکتے ہیں۔ ماہر لغات رگز (Riggs) لکھتا ہے کہ لغت نگاری کا بنیادی مقصد قارئیں کو متن کی تشریح میں مدد دینا ہے جبکہ اصطلاحات نگاری کا بنیادی مقصد لکھنے والوں کو متن تیار کرنے میں مدد دینا ہے لیکن لغت نگاری الفاظ کے معنی بتاتی ہے اور اصطلاحات نگاری تصورات سے متن کے ذریعے کسی طے شدہ اصطلاح تک پہنچنے میں مدد دیتی ہے۔^(۲۸)

اصطلاحی بندوبست اور اصطلاحات نگاری میں مأخذ اصطلاح (انگریزی)، ہدفی اصطلاح (اردو)، حوالہ نمبر، موضوع / میدان، تعریف و تشریح (تصور)، تاریخ اندر راجح، تبریقی سطور کا درج ہونا ضروری ہے۔ اس کے ساتھ اگر مخففات، سرناہیے (acronyms)، تلفظ، سیاق و سبق، متعلقہ تصورات، تاریخ، تحقیق کا رفرید یا ادارے کا نام بھی درج کر لیا جائے تو استفادہ بڑھ جاتا ہے۔ نو菲لیت (Neologism) زیادہ توجہ کی مستحق ہوتی ہے۔ دور جدید میں بھی تجارتی اداروں نے ٹریڈ مارک اصطلاحات کو بہت فروع دیا ہے۔ ایک ہی تصور کئی ایسے الفاظ یا مرکبات سے ظاہر ہوتا ہے۔ جو ایک دوسرے سے مختلف ہوتے ہیں۔ اس لیے بھی ماہر اصطلاحات سازی کی اہمیت بڑھ جاتی ہے۔ ماہر اصطلاحات تحقیق میں مصروف رہتا ہے۔ وہ اصطلاح کے سیاق و سبق میں موجود تصور کو جانے کی کوشش کرتا ہے اور یہ دیکھتا ہے کہ کیا اس تصور کے لیے اردو میں مناسب مترا دف موجود ہے۔ وہ اصطلاحی نظام کا وہ حصہ جانے کی کوشش کرتا ہے جہاں مأخذ زبان کی اصطلاح وضع کی گئی تھی۔ اس مقصد کے لیے آج اٹرنسنیٹ کی سہولت حاصل ہے۔ وہ دوسری متعلقہ زبانوں (عربی، فارسی، ترکی، ہندی وغیرہ) میں اس کے مترا دفات کو بھی پیش نظر رکھتا ہے۔ یاد رہے کہ اردو اصطلاح کو تصور (concept) کے مطابق درست ہونا چاہیے ناکہ ترجمے یا عام لسانی قواعد کی رو سے اور اس اردو مترادف پر متعلقہ میدان / مضمون کے لوگوں کا اتفاق رائے ہو۔^(۲۹)

دنیا میں اصطلاحات کا سب سے بڑا ذخیرہ Eurodicautom ہے جو یورپی یونین نے ۱۹۷۵ء میں قائم کیا تھا۔

۱۹۸۰ء میں یورپی استعمال آیا اور پہلے چھ، پھر سات، پھر نو اور بالآخر گیارہ یورپی زبانوں میں اس نے مترا دفات جمع کر لیے۔ اس کا مرکز لکسمبرگ میں قائم کیا گیا تھا۔ ۲۰۰۰ء میں اس کی جگہ IATE (ایٹرائیکلیوٹرمنالوجی فاریورپ نے لے لی۔^(۳۰)

IATE کا آغاز ۱۹۹۹ء میں ہوا۔ ۲۰۰۰ء میں اسے عوام کے استعمال کے لیے کھولا گیا۔ اس میں کئی اداروں کی اصطلاحات جمع کی گئیں۔ ایک اندازے کے مطابق ۲۳۳ زبانوں میں ۷۸ لاکھ اصطلاحات جمع ہوئیں۔ جن کے ساتھ پانچ لاکھ چالیس ہزار مخففات اور ایک لاکھ تیس ہزار فقرے بھی ان یورپی زبانوں میں جمع ہوئے۔ ہر زبان کا ذخیرہ مختلف ہے۔ بعض مترا دفات ہر زبان میں میسر نہیں۔^(۳۱) اس لیے ہم اس تعداد کو ۲۳۳ پر تقسیم کر کے اوسط نہیں نکال سکتے۔ اس میں ۲۱۶ موضوعات پر نئی اصطلاحات بھی روزانہ شامل کی جاتی ہیں۔ اگر ہم اس میں صرف ایک اصطلاح Input کے معنی تلاش کرنے لگیں تو ان کے مترا دفات دو صفحات میں بیس اکیس علوم کے گروہوں میں درج ہیں۔ اس کے بعد مرکبات ہیں جو انھی گروہوں میں ۱۰۶ صفحات تک پہنچ جاتے ہیں۔^(۳۲) اس میں صفحے پر پورا جملہ دوسری زبانوں میں جملے کی صورت میں موجود ہے۔ اس سے ہم اصطلاحات نگاری کے انداز کو بھی سمجھنے کی کوشش کر سکتے ہیں، جو لغات نگاری سے مختلف ہے۔ گویا کسی انگریزی اصطلاح کا محض اردو ترجمہ یا ایک آدھ ترجمہ کافی نہیں۔ ہر مضمون اور محل استعمال میں ترجمہ مختلف ہو گا، اس لیے صرف ایک اندر راجح گویا سو سے زیادہ صفحات پر کھڑ جائے گا۔ یہ کام کو انجیئی یا ڈیٹا میں ہی پیش کیا جا سکتا ہے، کاغذی لغت میں نہیں۔ سوال یہ پیدا ہوتا

ہے کہ اردو میں ہم کہاں کھڑے ہیں؟ نیز اگر ہم اردو میں اصطلاحات کا کوائیہ صرف انگریزی کے حوالے سے تیار کر لیں تو ۲۳ یورپی زبانیں اس کے ساتھ مفت جائیں گی۔ جو اہل یورپ نے یورپی یونین کے چودہ لاکھ یورو کے خرچ سے بھج کی ہیں اور سالانہ وہ چھ لاکھ سے زیادہ یورو عملے کے اخراجات پر صرف کر رہے ہیں۔ ہم اس کام کے لیے کتنا بھت مہیا کر سکتے ہیں؟ شاید صرف بھی نہیں۔ پھر ہم اردو میں سائنس تکنالوژی کا خواب کیوں دیکھ رہے ہیں؟

حوالہ جات

1. <http://coral2.spectrum.uni-bielefeld.de/~ttrippel//terminology>
2. <http://dictionary.reference.com>, P.1
3. Russell, Bertrand, **The Principles of Mathematics**, London (1903), 2nd Ed. 1937, P:43
4. Sonneveld, Helni B. & Kurt L. Loening, **Terminology: Application in Interdisciplinary Communication**, Amsterdam, 1993 Preface, P:2
۵۔ مقبول الرحمن، ”ہندوستانی“، الہ آباد، ۱۹۷۳ء بحوالہ: اردو، ہندی، ہندوستانی، پشہ: ۱۹۹۳ء
6. en.wikipedia.org/wiki/terminology, P.1
7. Ibid, P.2
8. Ibid, P.2
9. Sager, J.C, **A Practical Course in Terminology Processing**, Amsterdam: Benjamins, 1990.

۱۰۔ مزید بحث کے لیے، بحصیں:

- . Characteristics of concepts:
<http://Coral2.spectrum.uni-bielefeld.de/~ttrippel//terminology>.
- 11. Suonuuti.,H., **Guide to Terminology**, Helsinki:Nordterm, 1997.
- 12. Lahmann, **Linguistic Terminology**, University of Bielfeld, 1996.
- 13. Eaglet, **Termban to spoken Language System**, Phase II Project for European Commission, 1997-99
- 14. Eaglet, Ibid.

۱۵۔ (الف) ڈاکٹر عطش دڑانی، اردو اصطلاحات سازی، اسلام آباد: انجمن شرقیہ علمیہ، پہلا ایڈیشن، ۱۹۹۳ء، دوسرا ایڈیشن ۱۹۹۵ء

(ب) اردو اصطلاحات نگاری، اسلام آباد: مقتدرہ قومی زبان، ۱۹۹۳ء

(ج) لغات و اصطلاحات میں مقدارہ کی خدمات، اسلام آباد: مقتدرہ قومی زبان، ۱۹۹۳ء

(د) سائنسی و میکنی افہت، جلد اول، کراس اول (A)، اسلام آباد: مقتدرہ قومی زبان، ۱۹۹۵ء

(ر) اصطلاحی مباحث، اسلام آباد، مقتدرہ قومی زبان، ۱۹۹۸ء

(س) اصطلاحی جائزے، اسلام آباد: مقدارہ قومی زبان، ۱۹۹۸ء
 (ص) برقیتی فرہنگ برائے کمپیوٹر، اسلام آباد: مقدارہ قومی زبان، ۲۰۰۵ء
 (ط) اردو اطلاعیات (جلد اول)، اسلام آباد: مقدارہ قومی زبان، ۲۰۰۸ء

16. Shakil Faruqi, **Glossary Banking and Finance**, Karachi: State Bank of Pakistan, (1st Ed. 1999) 2nd Ed. 2001.

- ۷۔ محمد احمد سبز واری، اردو میں سائنسی و تکنیکی اصطلاح سازی کا عمل، "اخبار اردو"، اسلام آباد، اکتوبر ۲۰۰۰ء، ص: ۶۵
- ۸۔ ڈاکٹر روز ف پارکیر، اردو اور یون "قومی زبان" کراچی، جون ۱۹۹۱ء، ص: ۵۸، ۵۹
- ۹۔ بریگیڈریم سلیم، اصطلاحات درود، (ترجمہ: محمد اسلم الوری)، "اخبار اردو"، اسلام آباد، جولائی ۲۰۰۲ء، ص: ۲۸
- ۱۰۔ محترم سعید، لوح ایام، لاہور: فیروز نسخہ، کیم جنوری ۱۹۹۱ء، ص: ۳۱۲
- ۱۱۔ ایضاً، ص: ۳۲۰
- ۱۲۔ ایضاً، ص: ۳۲۸
- ۱۳۔ سید ذوالقدر علی شاہ، پادیار مہربان، لاہور: ابلاغ ۱۹۹۲ء، ص: ۹
- ۱۴۔ اردو، ہندی، ہندوستانی، پنجاب: خدا بخش اور بیتل پیلک لائری، ۱۹۹۳ء، ص: ۱۸۲
- ۱۵۔ ایضاً، ص: ۲۰۶
- ۱۶۔ "سائنس"، پنجاب: خدا بخش اور بیتل پیلک لائری، ۱۹۹۳ء، ص: ۱۳۰ تا ۱۳۳
- ۱۷۔ ڈاکٹر سعید اختر ذریانی: جدید گلناوجی اور اردو زبان، "اخبار اردو"، اسلام آباد، جولائی ۲۰۰۱ء، ص: ۳۱

28. Riggs (1989) "International Journal of Lexicography" 2 (2) pp:89-110 in **Sonneveld's Terminology**, 1993, P:44.

۲۹۔ مزید حوالوں کے لیے دیکھیں:

1. www.lai.com/lai
2. owl.english.psu.edu/internet/resources
3. ftp.microsoft.com/developer/msdn/newup/glossary
30. en.wikipedia.org/wiki/eurodicautom
31. iate.europa.eu/rapid/pressReleasesAction.do?reference

۳۲۔ دیکھیں: ضمیم۔ الف

۳۳۔ دیکھیں: ضمیم۔ ب