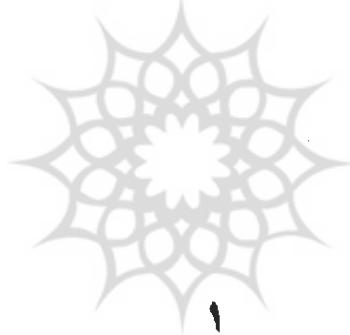


دو نقد

# بر مبنای ریاضی عروض فارسی



پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی

چندی قبل رساله‌ای بنام مبنای ریاضی عروض فارسی تألیف آقای مسعود فرزاد بدستم رسید . از آنجاکه دامنه بحث و پژوهش درباره عروض فارسی گسترش بسیار دارد هرگونه بحثی در این باره درخور مطالعه و دقت است . عنوان رساله نیز نوید بررسیهای جدیدی را میداد و همین کنجدکاوی برای وصول به تحولات چشمگیری که بتصور من در ذیل آن عنوان جالب میباشد باشد ، باعث شد که رساله مذکور را بدقت مورد مطالعه قرار دهم . خود آقای فرزاد در مقدمه رساله مذکور چنین نگاشته‌اند : « اوزان شعری فارسی بی‌هیچ اغراق ، خوش آهنگ‌ترین اوزان شعری جهان است ؛ بعبارت دیگر عروض فارسی

کاملترین و دقیقترین عروض جهان وبهمن مناسبت یکی از مایه‌های پیشوائی فرهنگی ایران نسبت به ملل دیگر روی زمین میباشد. «و سپس عروض فارسی را در چهار جدول بطور خلاصه و بترتیب زیر ذکر کرده‌اند:

۱- صدایهای الفبایی (فتیک).

۲- سیلابهای عروضی

۳- ارکان

۴- اوزان»

شک نیست که تقسیم‌بندی نویسنده محترم بصور دیگر نه بصورت فوق در کتابهای عروض زبان فارسی ذکر شده است، معهذا ایشان بر مبنای همان رده‌بندی سابق‌الذکر مطالب خود را بر شتۀ تحریر کشیده‌اند که بترتیب مورد بحث ما خواهد بود.

نویسنده محترم در بخش الفبای شفاهی یا فنتیک فارسی چنین نوشته‌اند: «کوچکترین واحد در عروض فارسی عبارت از یک حرف فنتیک است.» و ذیل این تعریف جداوای ذکر کرده‌اند که بنام «جدول ویله‌ها» و «جدول کنسن‌ها» نامگذاری کرده‌اند، حق بود نویسنده محترم برای اصطلاحات خاصی از این قبیل اصطلاحات جدیدی را که مورد قبول و کاربرد متخصصین فن میباشد بکار میبردند، یا در صور تیکه‌سلیقه دیگری داشتند؛ لاقل بهمان اصطلاحاتی که توسط دانشمندان قدیم بکار رفته است، اکتفا میکردند. چه برای آنجه که بنام «ویل» نامگذاری کرده‌اند و واژه دخیل از زبان فرانسه محسوب میشود، اصطلاح مصوت یا «واکه» و برای آنجه بنام «کنسن» نامیده‌اند اصطلاح صامت یا «همخوان» وضع شده است. بخصوص دو اصطلاح صامت و مصوت توسط دانشمندانی مانند ابن سینا بکار رفته و پذیرش عام حاصل کرده است، پژوهشگران جدید نیز

دواصطلاح فارسی جدید را که همان «واکه» و «همخوان» باشد بکار میبرند، بنابراین من نیز در این مقاله از همین اصطلاحات که معمول استادان فن است، استفاده میکنم. در شرح جدول مصوتهای آن شده اند: «معمولانه ویل آ، او، ای بحال دوقلو، یادونوبت متواالی در کلماتی تلفظ میشود و در املای صحیح نیز باید دوبار (یعنی بترتیب <sup>۱۱</sup>، <sup>۱۰</sup>، <sup>۱۱</sup>) نوشته شود و معادل دو واحد فنتیک در عروض فارسی حساب شود.»

لازم بذکر است که مصوتهای مورد نظر ایشان که <sup>۱۰</sup>، <sup>۱۱</sup> - <sup>۱۱</sup> میباشد، بهیچ وجه در زبان فارسی رایج یا زبان شعر دوبار متواالی تلفظ نمیشود و این قانونیکه ایشان وضع کرده‌اند فقط در یک مورد و آنهم درباره آنها ایکه به لکنت زبان دچار هستند، مصدق می‌باشد. اشتباه‌نویسنده محترم از اینجاناشی شده است که امتداد مصوتهای مذکور را با اجرای متواالی و مکرر آن مصوتها یکسان تعییر کرده‌اند. شک نیست که در تلفظ گفتاری زبان فارسی امروز نظام کوتاه و بلندی مصوتها مانند شعر نیست. البته امتداد یا کشش مصوتها در زبان رایج روزمره هم یکسان نیست و هر کدام از مصوتهای باسته به محیط صوتی خود یا مجاورت صامتی که با آن هم‌نشین است، امتداد خود را تعییر میدهد و نگارنده در آزمایشگاه آواشناسی دانشگاه تهران بعمل آوردم اندازه‌گیری‌های لازم را انجام داده و قواعد آنرا استخراج کرده‌ام ولی باید اذعان کرد که نظام کوتاه و بلندی مصوتها آنچنان که در عروض فارسی مطرح می‌باشد بهیچ وجه در زبان گفتاری فارسی رعایت نمی‌شود. میدانیم که در عروض فارسی مصوتهای اخیر الکرازنظر امتداد یا کشش دو برابر مصوتهای <sup>۱۰</sup> - <sup>۱۱</sup> می‌باشند و در نتیجه هر هجایی که شامل مصوتهای بلند باشد، هجای بلند و هر هجایی که شامل مصوتهای اخیر الکراز باشد هجای کوتاه محسوب می‌شود و استثناء در

اینکه مصوت کوتاهی در تقطیع بلند شمرده شود، بسیار نادر است. حال نمیدانم این توهم برای نویسنده محترم از کجا ناشی شده است که مصوت‌های بلند در تلفظ شعر را بقول خودشان «دو قلو» فرض کنند و فکر کنند که آنها دوبار تلفظ می‌شوند. در حالیکه تفاوت کمی بین دسته مصوت‌های کوتاه و مصوت‌های بلند در تلفظ شعر فقط در کشش یا امتداد آنها است نه در دوبار یا یکبار اجراشدن آن مصوت‌ها. در جای دیگر مرقوم داشته‌اند: «هریک از سه و بل آ - او - ای قبل از حرف ن (بشرطی که این حرف در آخر جمله واقع شده باشد، یا حرف ملفوظ بعد از آن کنسن باشد) بصورت منفرد می‌آید؛ مثلاً در جان، چون، کین، یا جاندار، چون من و کین تو ز.»

لازم بتند کر است که بهنگام وقوع صامت خیشومی ۱) بعداز مصوت‌های مذکور یعنی ۲) - ۳) - بخشی از مصوت‌های اخیر الذکر خیشومی (غنه‌ای) می‌شوند و در نتیجه از امتداد آنها بصورت خالص یا غنه‌ای کاسته خواهد شد. بنابراین اشتباه دوم مؤلف از همان توهم قبلی سرچشمه گرفته است، در صورتیکه مصوت‌های اخیر الذکر فقط از نظر کمی بعلت غنه‌ای شدن بخشی که مجاور صامت ۲) است کوتاه‌تر می‌شود و در نتیجه هجاییکه در برابر دارنده مصوت مذکور می‌باشد معادل یک هجای کوتاه خواهد بود نه یک هجای بلند. در اینجا بهیچ وجه مسئله حذف یک مصوت از دو مصوت مکرر نیست و بخلاف آنچه که مرقوم داشته‌اند مصوت «بصورت منفرد می‌آید»، مصوت موردنظر از همان آغاز منفرد است نه مضاعف.

در ردیف ۵ شرح قسمت اول کتاب نوشته‌اند:

«مادر فارسی همزه و ع را عیناً مانند یکدیگر تلفظ می‌کنیم و به این دلیل این هر دو علامت مکتوب از نظر فارسی یعنی در الفبای شفاهی لهجه عادی

فارسی، یک صداییش نیست. همچنین است ت (ط) و ث (س ص) و ح (ه) و ذ (ز - ض . ظ) و غ (ق) . »

آنچه که درباره همزه وع نوشته‌اند باینصورت است که همزه وعین را مانند یکدیگر تلفظ نمیکنیم بلکه ع را در تلفظ فارسی مانند همزه تلفظ میکنیم ولی عکس این مسئله صادق نیست یعنی هیچگاه همزه را مانند ع تلفظ نمیکنیم . بنابراین آنچه که در خط، از زبان عربی به خط فارسی منتقل شده فقط انتقال خطی است نه آوائی.

در مورد بقیه مطالبی که نگاشته‌اند و دنباله بحث را ادامه داده‌اند با کمال تعجب مشاهده میشود که در زبان فارسی تلفظ ث را اصلی گرفته‌اند و س و ص را گونه‌ای از ث درحالیکه درست مسئله عکس آستنکه فرض کرده‌اند یعنی ث و ص در زبان فارسی امروز همان س است و در کلیه کلماتی که شامل دو صوت ث و ص میباشد واز زبان عربی داخل زبان فارسی گشته و حتی در کلماتی که از زبان اوستایی یا فارسی باستان به فارسی امروز راه یافته و شامل ث میباشد (مانند کیومرث) تمام ث یا ص ها س تلفظ شده و جزاین هیچکدام از دو صوت مذبور ادا نمیشود . باز در دنباله بحث خود تلفظ ح را اصلی گرفته‌اند و ه را داخل کمان مرقوم داشته‌اند . درحالیکه باز درست واقعیت امر عکس آست و تلفظ کلیه ح ها در کلمات عربی دخیل در فارسی امروز همان ه است . واجراي ذ - ض - ظ نیز در فارسی - ز - هست . درباره اجرای غ نیز چهار استثناء گشته‌اند ، درحالیکه اجرای کلیه غ های کلمات فارسی نزدیکتر به ق میباشد و تنها جایی که در این مورد استثناء است که در لهجه قدیم خود (وحتی امروز هم بین نسل گذشته رایج است) بین ن و غ را تمایز قائل هستند . در جدول صامتها که ارائه داده‌اند سهوهای چندی مشاهده میشود و گذشته

از همان اشتباهات فوق تعدادی از صامتهارا هم بشیوه ناصواب رده‌بندی کرده‌اند در برخی از جاهای آنچه باید بصورت اجرای اصلی ذکر کنند، داخل کمان نگاشته و فرعی تصور کرده‌اند و در برخی جاهای اصولاً حرف الفباء و صوت ملفوظ موردنظر ایشان بهم آمیخته و دریک ردیف نکر شده است. مانند اجرای ذ- ض- ظ که نوشته‌اند ز- ض- ظ و ز را هم از زمرة ض و ظ شمرده‌اند در حالیکه باز تلفظ ض، ظ در فارسی ز می‌باشد و بعبارت دیگر کلیه کلمات حامل ض و ظ در زبان فارسی بصورت ز تلفظ می‌شود.

در مورد همزه مرقوم داشته‌اند: «همزه در فارسی مانند هر کنسن دیگر گاهی در اول می‌آید مثلاً در احمد و علی و گاهی در وسط در مؤمن، معبد و مسعود و مسئول وبالاخره گاهی در آخر مثلاً در شیعه و بطوطه و بطیه و منبع و منيع و تابع.» در حالیکه مصوب بست داریکه در اول کلمات مذکور آمده با همزه میانی و پایانی از یک نوع بشمار نمی‌آید و بهر حال چون بست شروع مصوتهای آغازی زبان فارسی جنبه واجی (فونولوژیک) ندارد، بهیچ وجه نمیتوان آنرا معادل همزه میانی و پایانی زبان فارسی محسوب داشت و باید دانست که همزه میانی و پایانی در زبان فارسی نقش تمايز دهنده‌گی (فونولوژیک) دارد.

در صفحه ۵ بحثی راجع به نارسانی الفباء بمیان کشیده‌اند که البته صحیح است، ضمن بحث مذکور مرقوم داشته‌اند: «از این حیث همه الفباء‌های موجود در دنیا دارای نقايس متعدد است.» حق بود الفباء فونتیک بین‌المللی را استثناء می‌کردد و ضمناً از آنجاکه ایرانیان مخترع یکی از کاملترین الفباء‌های جهان هستند، حق بود این الفباء که همان الفباء اوستائی نامیده می‌شود، ذکری بمیان می‌آورند. در ردیف ۱۵ شرحی بر مسائل خاص زبان مرقوم فرموده‌اند که عیناً نقل میکنیم: «ک دارای دو صدای مختلف است و به نظر من لازم است که برای هر یک از آنها یک علامت مکتوب جداگانه و ساده و مستقل داشته باشیم. بین ترتیب کاراملاء

آسانتر و دقیقتر میشود. مثلاً تفاوت لغت «کار» در لفظ فارسی عادی و در لهجهٔ ترکی هیچ‌چیز جز تفاوت دونوع لکه اولی نرم است (مثلاً در کنون و کانون) و دومی سخت یا غلیظ است (مثلاً در کتاب یا کیمیا) نیست. همچنین دونوع گاف در تلفظ داریم یکی نرم (مثلاً گمراه و گاهگاه) و دیگری سخت یا غلیظ (مثلاً در گردن و گهگیر) این دو گاف مختلف نیز باید با دو حرف مکتوب نموده شود.»

باید دانست که اصوات زبان بردو گونه‌کلی تقسیم میشوند، دستهٔ اول آن تعداد اصواتی است که دارای خاصیت تمایز دهنده‌گی هستند و در حقیقت بعنوان یک واژ مستقل بشمار می‌آیند و دستهٔ دوم آن اصواتیکه گونه‌ای از صوت اصلی بشمار می‌آیند و تفاوت آوائی بین دو گونه لک تفاوت ممیز و مفارق نیست. بنابراین هر گاه در الفبا بخواهند برای هر نوع یا و یا که در زبان فارسی است یک نشانه جداگانه وضع کنند و هر گونه‌ای از این واژ را با یک علامت مکتوب مستقل نشان دهند، نه فقط در خواندن شعر یا متن حاصلی ندارد بلکه برآبهم و پیچیدگی کار نیز افزوده‌ایم و در حقیقت مشکلی را حل نکرده خود مشکل دیگری به الفبای ناقصی که ایشان اشاره کرده‌اند، افزوده خواهد شد.

درجای دیگر در تشریح صدای <sup>w</sup> مصوت <sup>ل</sup> را مرکب از دو مصوت تصور کرده‌اند که چون در آغاز مقاله این مطلب مورد بررسی قرار گرفت، از طرح مجدد آن خودداری می‌کنم. دیگر اینکه در جدول صامتهای زبان فارسی امروز <sup>w</sup> را هم مطرح کرده‌اند و مرقوم داشته‌اند:

«وقوع <sup>w</sup> در لهجهٔ عادی زبان فارسی مسلم است متنها منحصر است به بعذار <sup>۵</sup> در ترکیب دو حرفی <sup>w</sup> چنانکه در کلمات ذیل مشاهده میشود: دو (dow) از دویدن، جو (Jow)، مورد (mowred)، دولت (dowlat) ،

راهرو (rahrow) ، هوچی (howchii) وغیره.» لازم بندگ است که واج بعداز <sup>۵</sup> در کلمه دو در زبان فارسی جز همان مصوت <sup>۶</sup> چیز دیگری نیست و همچنین است در کلمه جو و آنچه در کلمه دویدن یا جویدن بعداز مصوت <sup>۷</sup> ظاهر میشود همانا صامت <sup>۷</sup> است که بین دو مصوت واقع میشود.

در بخش «سیلا بهای عروض» *bi - bā* را با حروف اختصاری صامت و مصوت نشان داده اند با اینترتیپ *cvv* که البته اشتباه است. چه این قبیل هجاهای عروضی در مقابل سه مصوت دیگر، هجای بلند محسوب میشوند و مضاعف کردن نشانه <sup>۷</sup> که دال بر مضاعف بودن مصوت بعداز صامت است، ناشی از همان اشتباه اصلی ایشان است که قبل <sup>۸</sup> تذکر داده شد. هرگاه منظور نشاندادن امتداد مصوت مورد نظر باشد، میتوان با قراردادن یک خط تیره زیر مصوت یا علامت اختصاری آن، مسئله را نمایان کرد.

البته زحمات آقای مسعود فرزاد در مطالعات عروض فارسی در خور تقدیر است و هرگونه ابتکاری مسلماً در بد و امر مباحث جدیدی را بمیان خواهد آورد. قسمت سوم کتاب ایشان که در آن ارگان عروض را تشریح کرده اند، خود بحث جداگانه ای دارد که بموقع از آن سخن خواهد رفت.

### ساسان سپنتا

عروض فارسی هرچند سابقه ممتدی‌بینه‌ای دارد و از عروض هندوایرانی که پیش از اسلام و حتی پیش از جدائی آریائیها از هم، موجود بوده و اصطلاحات آن هنوز در زبان سنسکریت یافت می‌شود، منشعب می‌باشد؛ ولی متأسفانه در تاریخ ادب اسلامی کمتر بدین موضوع توجه شده و عروض نویسان فارسی چندان استقلالی برای آن در نظر نگرفته‌اند مگر در بعضی موارد جزئی؛ بدین معنی که برای نوشتن عروض فارسی، از عروض عربی استفاده کرده و حتی اصطلاحات و افاعیل عرب را عیناً بدون کم و کاستی در مورد عروض فارسی معمول داشته‌اند.

نخستین کتابی که مستقلانه در مورد عروض فارسی نوشته شده کتاب «وزن شعر فارسی» آقای دکتر خانلری است. از این‌رو، هر تحقیقی که در زمینه عروض شود، در صورتی که تازه و ابداعی باشد، در خور تأمل و دققت است و باید مورد نقد و تدقیق قرار گیرد تا سرانجام پس از بررسیهای لازم و کوشش‌های ممتد در این راه، عروضی نسبتاً در خور با شعر فارسی نگاشته آید.

آقای «مسعود فرزاد» در کتاب خود تحت عنوان «مبناهای ریاضی عروض فارسی» کوشش‌هایی تازه برای یافتن اصول مستقل وزن شعر فارسی بعمل آورده و از این نقطه نظر، سعی ایشان مشکور است. نگارنده این نقدگونه به مواردی اشاره میکند که لائق به نظر او درخور تأمل و دقت است - آیا نظرات وی در در راه شناخت صحیح تر و علمی تر عروض فارسی مؤثر خواهد افتاد یا خیر و آیا در نظرات خود دچار خبط و اشتباه شده یا نه، امری است که خود نمیداند. فقط آنچه از روی گمان قریب به یقین (لائق در این زمان) دریافتنه؛ بیان میدارد. شاید درست باشد و شاید غلط، ولی مسلمان نتیجه خوب خواهد بود و همین بحث و نقد و تحلیلهای علمی و غیرعلمی باعث پیشرفت بیشتر عروض فارسی خواهد گردید. و ما او تیتم من العلم الاقليلاً.

ص ۶، قسمت دوم. (در عروض فارسی فقط دونوع سیلاپ: اریم: « برخلاف نظر نویسنده (که شبیه است به نظر عموم عروض نویسان) در زبان فارسی سه نوع سیلاپ یا هجا داریم : کوتاه ، متوسط ، بلند : کوتاه عبارت است از یک صامت و یک مصوت مثل *ba* مصوتهای کوتاه نیز به تنها یعنی یک هجای کوتاه بشمار میروند. متوسط عبارت است از دو صامت و یک مصوت کوتاه مثل *bar* . و یا یک صامت با یک مصوت بلند مثل (با) ضمناً تمام مصوتهای بلند به تنها یعنی یک هجای متوسط بشمار میروند. بلند عبارت است از دو صامت و یک مصوت بلند مثل (کار) یا سه صامت و یک مصوت بلند مثل (کارد) و یا سه صامت و یک مصوت کوتاه مثل (کرد) عروض نویسان در شعر فارسی به دو هجای معتقد شده‌اند و چون به کلماتی نظیر « بار » رسیده‌اند ، « با » (*ba*) را جدا یک هجا گرفته « ر » و « د » را یک هجای دیگر و آنرا متحرک ساخته بدون هیچ دلیل و علتی با هجاهای بعدی تلفیق کرده‌اند و مثلاً شعر « حافظه » را چنین تقطیع کرده‌اند :

...که عشق آسان نمود اول، ولی، افتاد مشکلها»

— — — u — — — u — — — u — — — u

که «ولی افتاد مشکلها» را این طور خوانده‌اند: (ولی افتاد) (دمشکلها).

چرا؟ من نمیدانم. شاید میخواسته اند بدین قریب تقاربی بیشتر و توافقی کاملتر میان ارکان شعر حاصل کنند یعنی چون بیشتر ارکان «مفاعیلن» میباشد، بهتر دیده‌اند «ولی افتاد» را که «مفاعیلان» است، مبدل به مفاعیلن کنند و «د» ساکن باقی مانده را محترک ساخته، هجای دیگری بشمار آورند. غافل از آن که شاعر چنین شعری گفته و «افتاد» را باسکون «د» سروده و برفرض این که اشتباہی هم مرتكب شده باشد (که نشده) برماست که عین شعر اورا تقطیع کنیم زیرا منظور از تقطیع نشان دادن پایه‌های شعری و در عین حال پیدا کردن قولابی است که عبارات شعری را تعیین کنداگر ما «د» را در «افتاد» متحرک سازیم، این منظور حاصل نمیشود. در این صورت ما «افتاد» (به سکون دال) را تقطیع نکرده‌ایم، بلکه «افتاد» (به تحریک دال) را تقطیع کرده‌ایم با دال متحرک و نه دال ساکن. ص ۶؛ شماره ۳: «... اگر حرف سوم وویل باشد، این وویل در همه حال تکرار همان وویل است که حرف دوم آن سیلاپ عروضی را تشکیل میدهد و فرمول این قسم از سیلاپ سه‌حرفی عبارت از cvv میباشد، مثلاً *bii* یا *baa* ». *buu*

نویسنده ویل‌های بلند *وویل* و *را* دو برابر ویلهای *a* و *e* و *o* گرفته است و حال آن که اختلاف این ویلهای کیفی است نه کمی. در زبان عربی صحیح است که *و* را دو برابر *a* بگیریم، ولی در زبان فارسی اختلاف *و* در کمیت نیست، در کیفیت است. بعلاوه با فرض صحت نظر نویسنده فرقی میان *baa* و *bea* نیست و اگر ما «*a*» را همچنان تا روز قیامت بکشیم هنوز ویل کوتاه است و «*a*» را اگر با امتدادی کمتر از «*a*» ادا کنیم، ویل بلند بشمار می‌آید، در زبان عربی «ضارب» *zaareb* تلفظ میکنند یعنی درست «*a*» در ضارب دو برابر «*a*» در «ضرب» *zaraba* است ولی در زبان و شعر فارسی چنین نیست.

ص ۷ ، شماره ۹ : « هر حرف فتیکی اعم از کنسن یا وبل عیناً معادل هر حرف فتیک دیگر میباشد .  $\text{OVO}$  و  $\text{Ovv}$  یکسانند ». قابل تأمل است . کمیت اصوات هجایی در شعر قابل تغییر است و دارای حکم کلی نیست .

ص ۷ . شماره ۵ : سیلاپ کوتاه را ۲ واحد و سیلاپ بلند را ۳ واحد گرفته‌اند . اگر منظور از واحد، حرف باشد ، درست است ، سیلاپ کوتاه دو حرفی است (یک حرف صامت و یک حرف مصوت) و بلندسنه حرفی ویشتر . ص ۷ ؛ شماره ۹ : سیلاپ کوتاه را نسبت به بلند فرعی شمرده‌اند . درست نیست ، زیرا فرعی و اصلی بودن سیلابهای نسبت به هم وجهی ندارد و هردو اصلی است . یعنی سیلاپ « با » همانقدر اصلی و معتبر است که سیلاپ « بر » و « بار » و « کارد » .

ص ۷ ، شماره ۱۰ : از چپ به راست نوشتن یا از راست به چپ نوشتن خط عروضی تقاوی ندارد و یک امر قراردادی است و چه بهتر که در یک امر قراردادی که تقاوی هم در تغییر دادن آن نیست ، از رسم سنتی یعنی از راست به چپ نوشتن تبعیت کنیم .

ص ۸ : « اوزان اساسی ما چهار سیلابی هستند . » در فارسی اوزان پنج سیلابی نیز داریم (متفاعلن) و سه سیلابی نیز داریم (فعولن و فاعلن) و هیچ ملاکی در دست نداریم که اوزان چهار سیلابی اساسی هستند و سه سیلابیها و پنج سیلابیها غیر اساسی .

ص ۸ ، شماره ۴ : « شاید بتوان گفت پدر پدر ارکان فارسی رکنی است که از چهار سیلاپ بلند ساخته شده باشد و آن عبارت از « مفعولاتن (---) میباشد ».

نویسنده، افاییل عروضی را مشتق از «مفولاتن» میدانند. گوئی فکر کرده‌اند که اشتقاق عروضی نیز مثل اشتقاق صرفی است (چنان‌که پیشینیان نیز همین گمان را کرده بودند) که یک مشتق از مشتق دیگری آمده باشد. مثلاً ضارب از ضرب مشتق شده است و مضارب به ترتیب از ضراب و ضرب. مسئله اینجاست که اشتقاق مورد نظر ایشان کمی است یعنی هر رکنی که چهار هجای بلند داشته باشد، آنرا اصیل میگیرند و بقیه را مشتق از آن می‌انگارند. مثلاً مفاعیلن را از مفولاتن و مفاعلن را از مفاعیلن و مفتعلن را از مستفعلن وغیره مشتق میدانند. این نظر که به عبارتی دیگر قدم‌ها هم متذکر آن شده‌اند، صحیح نیست. هر رکنی برای خود مستقل است و نمیتوان گفت مفاعلن از مفاعیلن آمده و فاعلن از فاعلاتن و مفتعلن از مستفعلن. البته به یک اعتبار فرعی و اصلی وجود دارد که در کتاب عروض تحقیقی آنرا ذکر کرده‌ایم و آقای دکتر خانلری هم در کتاب خود متذکر آن شده‌اند.

در شعر فارسی رکنی به صورت (۱—۱—۱) می‌آید و رکنی دیگر به صورت (۱—۲—۲) و نمیتوان و نباید گفت که کدام یک از دور کن مذکور اصلی و کدام فرعی است. تعداد بیشتر هجاهای دلیل بر اصالت رکن در همه جا نیست. ممکن است که در شعری ۸ مفاعیلن یافت شود. حال اگر شعری بیاییم که بجای ۸ مفاعیلن ۶ مفاعیلن در آن باشد، به اعتباری میگوئیم شعر ۶ رکنی فرع شعر ۸ رکنی است و یا مثلاً در رکن آخر شعر بجای مفاعیلن، مفاعیل بیاید، میگوئیم این رکن فرع رکن مفاعیلن است یعنی همان رکن است که یک هجا از آخر آن افتاده است. ولی به هیچ روی آن طور که قدما ذکر کرده‌اند، مزاحفات از ارکان باصطلاح سالم نیامده‌اند و فرع آنها محسوب نمی‌شوند. مفتعلن برای خود رکنی اصیل است و مفاعلن و مفاعیلن و فاعلن نیز هر کدام در حد خود مستقل

بشمار می‌آیند ، تحقیق این امر در کتاب وزن شعر فارسی آقای دکتر خانلری (ص ۹۳ به بعد) به تفصیل آمده است.

« مفعولاتن » نمیتواند پدر رکن‌های عروضی باشد . شاید بتوان از نظر اشتراق صرفی و یا اشتراق برمبنای کمیت حروف ، ارکان کوچک‌تر و یا دارای حروف فونتیکی کمتر را از مفعولاتن مشتق دانست که مثلاً مفعولاتن گاهی مفعول می‌شود و گاهی مفاعیلن ولی از نظر اصالت وزنی هیچ دلیلی نیست که مفاعلن مشتق از مفعولاتن باشد . هر یک از ارکان در حد خود اصلیند .

ص ۹ ، قسمت ۹ و ۸ : از فاعلاتن و مستفعلن و مفاعیلن ، سه فرع فعلاتن و مستفعلن و مفاعلن را گرفته‌اند که اشتباه دیگری است . اولاً هیچ تناسب عروضی و هجایی میان آنها نیست ، یعنی فعلاتن (uu-) با فاعلاتن (-u-) تناسب هجایی ندارد و دلیلی هم نیست که فعلاتن را مشتق از فاعلاتن بدانیم . چرا فاعلاتن از فعلاتن مشتق نباشد که با تبدیل <sup>a</sup> به <sup>b</sup> پدید آمده باشد ؟ همچنین مستفعلن (-u u-) با مستفعلن (-u-) تناسبی ندارد و مفاعیلن (u---) با مفاعلن (u - u-) دو رکنی را که با هم تناسبی ندارد ، نمیتوان در یک ردیف قرار داد . این اشتباه را قدمای نیز مرتكب شده‌اند و آقای دکتر خانلری هم تذکر داده‌اند .

ص ۱۰ ، قسمت ۱۱ : اشتراق فعلن و فاعلن و فعلن از مفاعیلن و مفاعلن و فاعلاتن و فعلاتن نیز نادرست بنظر می‌آید . فعلن مرکب است از یک و تد و یک سبب (یا یک هجای کوناه و دوهجای متوسط ) که با یک تکیه از مجموعه هجاهای دیگر جدا شده است و دلیلی نیست که فعلن مشتق از مفاعیلن باشد .

ص ۱۱ ، قسمت ۱۴ : « رکن دوسیلابی و یک سیلابی نداریم . » رکن دو سیلابی در فارسی داریم ، مثل فعالن (تن تن) نویسنده معتقد است که آنچه بدین - صورت آمده ، قسمی از رکنی بزرگتر است که از آن جدا شده است و حال

آن که فعل از رکنی جدا نشده و خود باستقلال مجموعه‌ای است از دو هجا که با یک تکیه از مجموعه‌های هجایی دیگر ممتاز شده و یک رکن بشمار رفته است. شرط اصلی در تقطیعات عروضی ملفوظ وزنی است نه ملفوظ معنوی و برفرض که قسمتی از یک ترکیب لفظی هم جدا شده باشد (که بسیار زیاد این امر اتفاق می‌افتد) همان قسمت جدا شده با قسمتی از بعد از خود ممکن است رکن بحساب آید و نباید انگاشت که چون از جزء پیشین جدا شده، اصلتی ندارد. مثلاً در شعر حافظ (الابایی) و (یهس ساقی) هر کدام یک رکن بشمار می‌آید و نباید بخاطر این که (یهس) قسمتی از (ایها الساقی) است؛ فرعی و مشتق گرفته شود.

ص ۱۲، جدول ۱۰: مفاعولاتن و مفاععلن و مفاعلاتن و مستعملاتن و مفتعلاتن و مفتعلن را بترتیب مشتق از مفاععلن و مفاععلن و فاعلاتن و فعلاتن و مستعملن و مستعملن با افزودن یک سیلا ب آخر رکن میدانند، این نیز یک اشتباہ دیگر است، زیرا مفاعولاتن از مفاععلن مشتق نیست. اولاً چرا مفاععلن از مفاعولاتن مشتق نباید، همانطور که مفاععلن و فعلون از مفاععلن و مفعولاتن مشتق بود؟ ثانیاً برفرض وجود رکنی بر وزن مفاعولاتن آن را باید رکنی مستقل شمرد و مرکب از مجموعه‌یی از هجاهای (---u---) و همچنین (u--u--) وغیره که همه مستقل است واژهم مشتق نشده است،

البته در اینجا متعرض این نکته نمی‌شویم که تمام این افعالی که قدمما به نحو اتم و احسن گفته‌اند (بیشتر تحت تأثیر صرف و اشتقات صرفی) در عروض جدید ازین می‌رود و به مجموعه‌یی از سیلا بهای کوتاه و بلند و ضربهای متناوب تبدیل می‌شود.

ص ۱۳، جدول ۱۱: همان شرحی که در مورد جدول ۱۰ گفته‌یم، در مورد این جدول نیز صادق است، یعنی دلیلی نداریم که مفاعولاتن را مشتق از مفاعولاتن

بدانیم . (آیا صرفاً بخاطر این که مفاعیلتن از مفاعیلاتن یک هجای بلند کمتر دارد ، آن را میتوان از این مشتق دانست؟)

ص ۱۳ ، قسمت ۲۲ : راجع به اختیار فعلاتن بجای متفاعلن و بیان این که اولی بیشتر با فعلاتن متناسب است ، سخن گفته‌اند که باید گفت همان اشتباها گذشته را مرتكب شده‌اند ، یعنی اشتقاق صرفی را ملاک قرارداده‌اند که مثلاً فعلاتن متناسب تراست ، از آن جهت که از نظر فورم با فعلاتن شباهت بیشتری داردتا متفاعلن ، که نادرستی این نظریه روشن است . ثانیاً نه فعلاتن و نه متفاعلن از فعلاتن آمده است بلکه هر کدام در حد خود اصیل و مستقل بشمار می‌روند .  
تبصره : جای آن نیست که بگوئیم بجای متفاعلن بهتر است ( فعلن فعل ) و یا ( ت ت تن ت تن ) یگذاریم که هم ارکان صحیح‌تر نموده شوند و هم قول ای منتخب عروضی قابل تبدیل به قول ای دیگری نباشد . میتوانیم نظر آقای فرزاد را بر عکس کنیم و بگوئیم مفعولاتن و مشتقات آن از (فع) گرفته شده است ، بدین صورت که چهاربار تکرار شده و مفعولاتن پدیدآمده و با سایر تغیرات ، سایر ارکان عروضی بوجود آمده است .

ص ۱۴ ، جدول ۱۲ : هیچ یک از افعالی از نظر اشتقاق عروضی از یکدیگر نیامده و دارای قناسب هجایی هم نیستند .

ص ۱۶ ، جدول ۱۳ : افعال مذکور ، افعال فعال هستند ولی از یکدیگر مشتق نیستند و هر یک گونه‌ای خاص از ترکیب هجایی را دارا هستند . جمع‌بندی عددی آنها نیز قابل تأمل است .

بر مبنای همین نظرات ، آقای فرزاد کتابی دیگر نوشته‌اند به نام «مجموعه اوزان شعر فارسی» (چاپ ۱۳۴۹) که در آنجا نیز نظراتی مخالف نظرات علمی ایراد کرده‌اند . مثلاً در ص ۲ چنین آورده‌اند : «هر پایه یا وزن شعری فارسی

متعلق به یکی از سه بحر هزج و رجز و رمل است.» وحال آن که پایه‌های شعری محدود به این سه رکن نیست ، مثلاً فعالن و فاعلن و فعلن وغیره . اشتباه نویسنده این بوده که سه پایه فوق را اساس قرار داده و مثلاً فاعلن و فعلن را مشتق از این سه رکن دانسته‌اند و این امری است نادرست ، زیرا پایه‌های شعری برمبنای تعریف زیر : «مجموعه هجاهایی که با یک تکیه بر جسته مجزا می‌شود.» محدود به سه پایه مذکور نیست . فاعلن نیز همان اصالت رکنی را دارد که مفاعیلن یا فاعلاتن دارد و همانطور که در مورد کتاب «مبانی ریاضی عروض فارسی» گفتیم از نظر اشتباخ صرفی میتوان فاعلن را مشتق از مفاعیلن گرفت که مثلاً «م» و «ی» از آن حذف شده است ولی این که مفاعیلن را از نظر عروضی و وزنی اصل بگیریم و فاعلن را از آن مشتق بدانیم ، همانقدر بدون دلیل است که فاعلن را اصل بگیریم و مفاعیلن را مشتق از آن .

ص ۵ ، جدول ۲ : افعالیل عروضی که ذکر کرده‌اند و تماماً مقتبس از کتب المعجم و معیار الشعار است ، باید تغییر پذیرد و برای نشان دادن ضربهای مرتب (زیرا هر پایه از چند ضرب تشکیل می‌شود) و میزانهای دقیق (هر میزانی از چند پایه بوجود می‌آید) باید آنها را به قوالب دقیقتر و فنی تر (ت و تن و نام) تبدیل کرد ، چون قوالب منتخب در کتب قدما در تقطیع اوزان قابل تغییر است. مثلاً در تقطیع شعر زیر (ص ۱۵ ، گروه ۲۴ همین کتاب) تأمل کنید . «گفتمش دل ببردی ، خود کجاش سپردمی» که بروزن (فاعلاتن فعلن) ۲ بار تقطیع شده است و میتوان آن را با قالب های زیر نیز تقطیع کرد : (فاعلن فاعلاتن) یا (فاعلاتن فعل فع) یا (فعل فع فع فع) و امثال اینها که شاید بسیار زیاد باشد.

پس باید بر مبنای علمی و ضوابط دقیقتری قوالب عروضی طرح ریزی شود که نتوان جز آن قالب منتخب قالب دیگری بجای آن گذاشت، مثل قوالب (ت و تن و تام) مذکور.



پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی  
استادیار گروه زبان و ادبیات فارسی  
پortal جامع علوم انسانی  
محمد فشار کی