

# کاربرد اعداد در قصاید خاقانی

اکرم جودی نعمتی

(دیوان، ص ۱۹۵) نخست ذهن شنونده بایک عمل ریاضی، از این عشر باید حساب تمام عمر را بکند که می‌شود پانصد هزار سال؛ علاوه بر این، به کارگیری این رقم با عبارت عربی، آیه قرآن را به ذهن انسان تداعی می‌کند که **تَرْجُعُ الْمَلَائِكَةِ وَالرُّوحُ إِلَيْهِ فِي يَوْمٍ كَانَ مَقْدَارُهُ خَمْسِينَ الْفَ سَنِّيَّةً** (معارج ۷۰:۴). پس بتلویح این معنا نیز در شعر نهفته است که منظور از پانصد هزار سال، سالهای این جهانی نیست و در واقع ایدیت ممدوح مورد نظر است؛ بخصوص با ایهام شعر که اجازه می‌دهد «سال عمر» را تعبیر به یک سال عمر بکنیم نه تمام عمر که آن گاه رقم عمر نجومی می‌شود. یا وقتی که می‌خواهد در بخشش و سخای ممدوح مبالغه کند با ذکر اعداد، در کنار دانسته‌های مذهبی و فقهی، مقصود او این گونه حاصل می‌شود:

تا خلق را ز خلق و دو دستش سه قبله هست

بحرین دو فله نیست بر اخضر سخاش (دیوان، ص ۲۲۱)  
و خاصیت ریاضی حروف در حساب جمل نیز چنین گنجایشی به شعر او می‌دهد:

مُلُكْ چو تیغ تو یافت یک دو شود کار او  
شصت به سیصد رسید چون سه نقطه یافت سین  
(دیوان، ص ۳۲۵)

این تصویر زیبا هم بدون یاری گرفتن از عدد میسر نمی‌شد:  
عید است و پیش از صبحم مژده به خمار آمد  
بر چرخ دوش از جام جم یک نیمه دیدار آمد  
(دیوان، ص ۳۸۸)

خاقانی با علم به خواص اعداد، از صفر نیز غافل نمی‌ماند؛ هم صورت کتابت صفر و یک یادآور «آه» پیشمانی دشمن است و هم خاصیت خنثای صفر در تقسیم ریاضی بی‌اهمیت بودن خصم را تصویر می‌کند:

هست مطوق چو صفر خصم تو بر تخت خاک  
در برشن آحاد و صفر یعنی آه از نَمَّ  
الحق از آحاد مُلُك خصم تو صفرست و بس  
گرچه رود در حساب هیچ بود در قسم (دیوان، ص ۲۶۲)

بازی خاقانی با اعداد در شعر او هندسه خاصی پدید می‌آورد که گاهی چندان منظم است که خواننده احساس می‌کند هدف شاعر از سروden بیت یا ایاتی این چنین ساختن منشوری از

حاشیه:

۱) امیر خسرو دھلوی، که از مقلدان خاقانی در قصیده سرایی بود و در ابتدای شاعری خویش دیوان شعرای بزرگ را مطالعه می‌کرد و به تقلید از روشن آثار شعر می‌گفت، وقتی دیوان خاقانی را در دست گرفت شعر وی را سیپار مغلق و پیچیده یافت و خود را از تقلید آن ناتوان دید به طوری که در تحفه الصفر اعتراف کرد که «تبیع آن میسر نشد» و فقط به حل الفاظ آن اکتفا نمود و تمام آن را هم تخواست و یا توانست اصلاح و مرتب کند. (— شبیلی نعمانی، شعر العجم، ترجمه فخردادی، چاپ دوم، دنیای کتاب، ج ۲، ص ۱۰۴)

افضل الدین بدیل خاقانی (متوفی حدود ۵۹۵ هـ) از بزرگترین شعرای صاحب سیک در ادبیات فارسی و خاتم قصیده‌سرایان دوره‌ای پر نام و آوازه است که از میراث پیشینانی بزرگ همچون سنایی و عنصری و معزی بهره کافی برده است. اما آنچه در شعر خاقانی اهمیت بسیار دارد نوگرایی او در روزگار خویش است که خود نیز به این شیوه نو اشاره می‌کند:

منصفان استاد داندم که از معنی و لفظ  
شیوه نازه نه رسم باستان اورده‌ام (دیوان، ص ۲۵۸)

نوآوری خاقانی شامل همه جنبه‌های شعر است، از «تحقیق» وی در شعر تعلیمی تا حوزه وسیع خیال شاعرانه‌اش در زمینه کنار هم نشاندن عناصری که به ذهن شاعران دیگر نیامده است و تا دستگاه ترکیب سازی بدیع و واژه آفرینی جدید و جای دادن مضامین بکر در آنها.

اطلاعات وسیع خاقانی از علوم مختلف، مثل نجوم و طب و فلسفه و ادیان و فرهنگ و اساطیر، موجب شده که وی برای بیان افکار خویش از مجموعه امکانات زبانی در آن حوزه‌ها استفاده کند و همین امر سبب دشواری فهم اشعار او برای خواننده‌ای است که فاقد این اطلاعات باشد. بخصوص که خاقانی شاعری است باریک‌اندیش و گویا پر دیگان اندیشه و هنر خویش را سهل الوصول نمی‌سند و به همین دلیل در بسیاری موارد می‌بینیم که بدون چندین واسطه نمی‌توان به مقصد او دست یافت؛ البته او خود به این شیوه وقوف دارد و بدان می‌بالد:

هست طریق غریب این که من آورده‌ام  
اهل سخن را سزد گفته من پیشا (دیوان، ص ۳۹)  
یکی از ویژگیهای سبکی در «طریق غریب» وی کاربرد شگفت‌انگیز اعداد است که شعر خاقانی را از شعر شاعران دیگر متمایز می‌سازد. در دیوان خاقانی مضامین بس فراوان می‌توان یافت که وی در بیان و توصیف آنها به تحوی از اعداد کمک گرفته است. او با ایجاد پل اعداد میان معنایی که می‌خواهد به ذهن مخاطب منتقل کند و امکانات زبانی که در اختیار دارد به سخن خود قوت بیشتری می‌بخشد؛ مثلاً وقتی در آرزوی طول عمر ممدوح می‌گوید «عشری ز سال عمرت خمسین الف حاصل»

اعداد بوده است که بتواند با آن کلامش را زینت بخشد و تلاؤ ایجاد کند:

به چار نفس<sup>۳</sup> و سه روح<sup>۴</sup> و دو صحن<sup>۵</sup> و یک فطرت<sup>۶</sup>  
به یک رقیب<sup>۷</sup> و دو فرع<sup>۸</sup> و سه نوع<sup>۹</sup> و چار اسیاب<sup>۱۰</sup>  
(دیوان، ص ۵۲)

یا

هشت خلد<sup>۱۱</sup> از هفت چرخ<sup>۱۲</sup> و شش جهت از پنج حسن  
چار ارکان از سه ارواح و دو کون<sup>۱۳</sup> از یک خدا (دیوان، ص ۲)  
البته گاهی هم باز کردن و گستردن این منشورها به اندازه ساختن آنها معملاً گونه می نماید؛ در وصف سه حرف «جاه» ممدوح می گویند:

یک دوشد<sup>۱۴</sup> از سه حرفش، چار اصل<sup>۱۵</sup> و پنج شعبه<sup>۱۶</sup>  
شش روز<sup>۱۷</sup> و هفت خسرو<sup>۱۸</sup>، نه قصر<sup>۱۹</sup> و هشت منظر<sup>۲۰</sup>  
(دیوان، ص ۱۸۹)

به هشت بُهُر<sup>۲۱</sup> بهشت اندرین سه غرفه<sup>۲۲</sup> مغز  
به هفت حجله نور<sup>۲۳</sup> اندرین دو حجره خواب  
(دیوان، ص ۵۲)

برخی اوقات، در ایاتی بی در پی صنعت تنسيق اعداد با ظرافت تمام به کار رفته است:

در یک سر ناخن از دو دستش  
صد شیر نر زبان بینم  
او شاه سه وقت<sup>۲۴</sup> و چار ملت<sup>۲۵</sup>  
بر شاه مدیح خوان بینم  
دهر از فزعش به پنج هنگام  
در ششد مرتحان بینم  
از هفت سپهر و هشت خلدش  
روز آخر و شب ستان بینم  
نه چرخ ز قلزم کف شاه  
مستسقی ده بنان بینم (دیوان، ص ۲۶۹)

و یا در جایی دیگر:

این پکی اکسیر نفس ناطقه  
بر سر صدر زمان خواهم فشاند  
این دو طفل نوری اندر مهد چشم  
بر بزرگ خرد دان خواهم فشاند  
این سه گنج نفسی از قصر دماغ  
بر امام انس و جان خواهم فشاند  
این چهار اجساد کان کایتند

بر مراد کن فکان خواهم فشاند (دیوان، ص ۱۴۱)

خاقانی در برخی موارد به تکرار عدد خاصی اصرار می ورزد و گویی آن را اصل قرارداده سپس معدودهای مناسب را در کنارش می نشاند:

دو خازن فکر والهامش، دو حارس شرع و توفیقش  
دو ذمی نفس و آمالش، دو رسمی چرخ و کبهانش  
(دیوان، ص ۲۱۱)

چار تکبیری بگن بر چار فصل روزگار  
چار بالشهای چار ارکان به دونان یازمان (دیوان، ص ۳۲۶)  
هر هفته هفت عید و رقبیان هفت نام  
آذین هفت رنگ بینندن بر دریش (دیوان، ص ۲۲۶)  
این میل خاقانی در به کاربردن عددی معین گاهی تا چند بیت ادامه  
پیدا می کند:

جوشم ز حسد که از ثریا  
شش هدم مهر بان بینم  
من خود نکنم طمع که شش بار  
در شش سوی هفت خوان بینم  
هم ظن نیم که کعبین را

شش نقش به سالیان بینم... (دیوان، ص ۲۶۶)  
خاقانی از خاصیت اعداد در کنار معدودهای مناسب به نحو شایسته ای برای اغراقهای شاعرانه خویش استفاده می کند؛ مثلاً آنجا که می گوید:

ماهه عمر جو به جو با تو دو نیمه می کنم  
جو جوم از جه می کنم چیست بهانه بی زری  
(دیوان، ص ۴۲۱)

انتخاب واحد «جو» در تقسیم عمر، غلاوه بر به کارگیری حساس‌میزی، خود نوعی اغراق است اما خاقانی با «دو نیمه» کردن آنها به این اغراق تأکید و شدت بیشتری می بخشد. یا در مبالغه اندوه خویش، این چنین در افلاک تصرف می کند:

دود دلم گر به فلك بر شود

هفت فلك هشت شود در زمان (دیوان، ص ۳۴۱)  
یا در بیان طنزآمیز انتظار شفاعت از بانوی شروانشاه، این گونه با اعداد بازی می کند:

بانوی سرق و غرب مگر رخصه خواهدم

کاوید این حدیث دو گوشم چهار کرد (دیوان، ص ۱۵۳)  
اعداد در صنعت مراعات النظیر خاقانی هم ظاهر می شود؛ در

این بیت:

خاصه که به هر طرف نشسته است

صد بار بد از هزار دستان (دیوان، ص ۳۴۵)

«صد» با «هزار» از سویی، و «بار بد» و «هزار دستان» از سویی دیگر تناسب دارد. گاهی هم خود اعداد با معانی ملازم آنها ایجاد تناسب می کند:

اربعین<sup>۲۵</sup> شان را ز خمسین<sup>۲۶</sup> نصاری دان مدد

طیلسان شان را ز زنار مجوسى دان نسان (دیوان، ص ۳۲۷)

ز تلیشی<sup>۲۷</sup> کجا سعد فلك راست  
به تربع<sup>۲۸</sup> صلیبت باد پروا (دیوان، ص ۲۸)

و یا

این هر چهار طاهره<sup>۲۹</sup> را خامسه تویی.

هر ناخن از تو رابعه<sup>۳۰</sup> دودمان شده (دیوان، ص ۴۰۲)

گاهی هم اعداد، همراه با جنابهای گوناگون، شعر خاقانی را  
نگار می‌بندد:

- ۲) نفس آماره، لومه، ملهمه و مطمئنه.
- ۳) روح نباتی، حیوانی و انسانی.
- ۴) زین و آسمان.
- ۵) فطرت الهی.
- ۶) خداوند: إن الله كان عليكم رقيباً (سنه ۱: ۴).
- ۷) روح و نفس ناطقه به اعتبار برخی محققان (ح دیوان، ص ۱۰۰۳) و شاید هم  
جسم و روح.
- ۸) جماد، نبات و حیوان یا نوع سافل (انسان)، نوع متوسط (حیوان و جسم  
نامی) و نوع عالی (جسم) در منطق.
- ۹) چهار ارکان: خالق، آب، باد و آتش یا علل اربعه: فاعلی، غایی، مادی و  
صوری.
- ۱۰) هشت یاغ بهشت: خلد، دارالسلام، دارالقرار، جنت عدن، جنت المأوى،  
جنت النعيم، علیین و فردوس.
- ۱۱) هفت آسمان: خلق الله سبع سموات طیباً (نوح ۷۱: ۱۵).
- ۱۲) عالم غیب و شهادت.
- ۱۳) نفس آدم و حوا: الذي خلقكم من نفس واحدة و خلق منها زوجها (سنه ۴:  
۱).
- ۱۴) چهار ارکان ← پاپوشت ۹.
- ۱۵) حواس پنجگانه ظاهری: بینایی، بویایی، شنوایی، چشایی و بساوایی.
- ۱۶) شش روز آفرینش: الله الذي خلق السموات والارض وما بينهما في ستة  
آیام (سجده ۳۲: ۴).
- ۱۷) هفت ستاره: قمر، عطارد، زهره، شمس، مریخ، مشتری و زحل.
- ۱۸) افلاک نه گانه: هفت فلك محل هفت ستاره (← پاپوشت ۱۷)؛ فلك هشتم،  
فلک توابت یا بروج که دوازده برج در آن است و معادل «کرسی» در زبان شریعت؛  
فلک نهم، فلك الافلک یا فلك اطلس که معبط بر همه افلاک و خالی از تقوش کو اكب  
است، این فلك معادل «عرش» در شریعت است.
- ۱۹) رک. به حاشیه ۱۰.
- ۲۰) بهو: صفة و ایوان و کوشک و بالاخانه (برهان).
- ۲۱) سه قسمت مفرغ که محل حواس باطنی است: قسمت پیشین محل حسّ  
مشترک و خیال، قسمت میانی محل واهمه و متغیره یا متفکره، قسمت پسین محل  
حافظه.
- ۲۲) هفت پرده چشم: ملتحمه، قرنیه، عنینه، عنکبوتیه، شبکیه، مشیمه و صلبیه.
- ۲۳) در قدیم، شبانه روز را به سه بخش تقسیم می‌کردند و در سه نوبت صبح و  
پیشین و شامگاه طبل می‌کوتند که نشانه حکومت و قدرت بود. بعدها، به اعتبار پنج  
وقت نماز در پنج وقت طبل کو فتن رسم شد (پنج هنگام).
- ۲۴) به احتمال قوی، منظور مسلمانان و مسیحیان و بهودیان و وزرتشیان است؛  
اما با تسامح در مفهوم «ملت» می‌توان بر چهار فرقه اهل سنت، یعنی شافعی و حنفی  
و حنبلی و مالکی، نیز اطلاق کرد.
- ۲۵) اربعین، چله‌نشینی صوفیان.
- ۲۶) خسینین یا بنجاهه، روز بزرگ مسیحیان که بنجاه روز به طول می‌انجامد و  
در این مدت از خوردن برخی خوارکایها اجتناب می‌ورزند.
- ۲۷) تلتیح حالت سعد سیارات است در هنگامی که میان آنها چهار صورت  
۱۲۰ درجه) فاصله باشد.
- ۲۸) تریبع حالت نحس سیارات است در هنگامی که میان دو سیارة سه صورت  
۹۰ درجه) فاصله باشد.
- ۲۹) منظور از چهار طاهره آسیه و ساره و حوا و مریم است که در ایات پیشین  
بدانها اشاره کرده است.
- ۳۰) رابعه عدویه، عارف مشهور قرن دوم هجری و معاصر حسن بصری.
- ۳۱) مدح ابوالمعظر اخستان و ملکه صفوه الدین (دیوان، ص ۶۸) و مدح  
رکن الدین مفتی خوی و رکن الدین عالم ری (دیوان، ص ۲۰۱).

بانوی توست رابعه دختران نعش

- وز رابعه به زهد فروتنر هزار بار (دیوان، ص ۱۷۷)
- تب ربع آمد ایشان را که نامم  
به گرد ربع مسکون یافت مسکن (دیوان، ص ۳۲۰)
- پیش بالایت به بالایت فرو بارم گهر  
زان که صد نوبت مرازان یک صنف بر ساختند (دیوان، ص ۱۱۲)
- پس به آخر آن نکو کردند کاندر صد فرون  
این یکی صاحب قران را شاه و سرور ساختند (دیوان، ص ۱۱۴)
- تا در دل تو هست دوقله ز جاه و آب  
فقرت هنوز نیست دوقله ز امتحان (دیوان، ص ۳۱۲)
- فرستم نسخه ثالث ثالثه  
سوی بغداد در سوق ثلاثاً (دیوان، ص ۲۶)
- با یک بررسی آماری از کاربرد اعداد در شعر خاقانی، نتایج  
جالبی می‌توان بدست آورد. در ۸۳۱۴ بیت مجموعه قصاید  
خاقانی، حدود ۱۷۳۵ مورد استفاده از اعداد، از فارسی و عربی و  
اصلی و ترتیبی و کسری به شرح زیر است:

۱) از یک تا ده:

- ۲) ۲۸۵ بار) ۱ (۲۷۱) ۷ (۱۹۸) ۴ (۱۸۲) ۳ (۱۱۰) ۱ (۲۷۱) ۱ (۲۸۵) ۶ (۶۶) ۸ (۴۸) ۵ (۵۶) ۹ (۴۵) ۰ (۷۰) ۱۰ (۷۰)

۲) از ده به بالا:

- (۱۰) ۱۰۰ (۲۰) ۴۰ (۲۱) ۴۰ (۴۴) ۱۰۰۰ (۲۰) ۳۰ (۲۱) ۴۰ (۲۰) ۱۰۰۰۰ (۱۷) ۱۰۰۰۰ (۵) ۵۰۰۰۰ (۶) ۱۰۰۰۰۰ (۴) ۷۰ ۱۲ (۳) ۱۸۰۰۰ (۲۴) ۱۷ (۴) ۶۰۰۰۰ (۴) ۶۰۰۰۰ (۲) ۶۰ (۲) ۷۳ (۲) ۶۰ (۲) ۱۰۰ (۱۳) ۱۹ (۱۸) ۱۵ (۱۶) ۱۹ (۱۷) ۱۰ (۱۷) ۱۰۰۱ (۳۰۰) ۹۰۰۰۰ (۶۰۰۰۰) ۷۰۰۰۰ (۶۰۰۰۰) ۷۰۰۰۰ (۷۰۰۰۰) ۷۰۰۰۰ (۷۰۰۰۰)

۳) کسری:

- نیم و نیمه (۱۴ بار) ربع (۱۱) سیم (۷) عشر و ده یک (۶)
- ثلث (۳) ده نه (۱) پنج یک (۱) صد یک (۱)
- در میان همه اعدادی که خاقانی به نحوی در شعر خود از آنها  
استفاده کرده است عدد دو با مشتقاش (دوم، ثانی، متنا، جفت و  
جز آن) بالاترین رقم را به خود اختصاص می‌دهد بهطوری که  
۳۹۹ مورد استفاده از آن مشاهده می‌شود. گویا خاقانی تعامل  
فراآنی به بهره گرفتن از آن داشته است، تا جایی که حتی در  
برخی از قصاید خود دو مددوح را برای مددح انتخاب کرده  
است<sup>۳۱</sup> که این کار در طول قصیده و در پیدا کردن تصاویر و

تشبیهات مناسب محدودیتها بی رایجاد می کرده که وی بخوبی از عهده آنها برآمده است.

موارد متعددی هم در شعر خاقانی دیده می شود که وی به جای استفاده از عددی ترجیح می دهد آن را به دو عدد تجزیه کند که یکی از آن دو، عدد ۲ باشد مثلاً به جای «دوازده» (ظاهرآ به ضرورت ناشی از وزن شعر) می گویند «ده و دو» یا «دو شش»:

تعلیمی اوست چرخ کز عمل دست اوست

آن ده و دو نرگس برس کیوان او (دیوان، ص ۳۶۵)

یا:

ای آفتاب تا کی در بیست و هشت منزل

دارد ده و دو برجت گردان به آسمان بر (دیوان، ص ۱۸۸)

یا «دو شش»:

چون دو شش جمع برآید چو باران مسیح

بر من این ششدر ایام مگر بگشایید (دیوان، ص ۱۵۸)

نکته جالبی که در کاربرد اعداد در قصاید خاقانی می توان یافته مقارنه آنها با مفاهیم نجومی و سماوی است. برای آگاهی از میزان این مقارنه، باید گفت از ۳۹۹ مورد کاربرد عدد دو، ۱۰۵ مورد آن همراه با معدودهای نجومی یا استعاره‌ها و تشبیهاتی از این سنخ است. به چند نمونه توجه کنید:

قطب وارم بر سر یک نقطه دارد چار میخ

این دو مریخ ذنب فعل زحل سیمای من (دیوان، ص ۳۲۱)

فلک هم دو نیست پیریست کورا

عصا جز خط استوایی نیایی (دیوان، ص ۴۱۶)

این دو صادق خرد و رای که میزان دلند

بر بی عقرب عصیان شدن نگذارند (دیوان، ص ۱۵۴)

هر دو ۳۳ بر جیس علم و کیوان حلم

هر دو خورشید جود و قطب وقار (دیوان، ص ۲۰۳)

ماه نو در شفق و ماه و شفقتان می و جام

با دو ماه و دو شفق یک نظر آمیخته‌اند (دیوان، ص ۱۱۷)

زهره به دوزخمه از سر نعش

در رقص کشید سه خواهان را (دیوان، ص ۳۱)

البته از میان افلاک و بروج و کواكب هم آنچه بیش از همه تکرار شده جوza و دو پیکر است: چنانکه از ۱۰۵ مورد کاربرد نجومی، ۱۵ مورد به جوza، درخشانترین برج آسمان، اختصاص دارد. شاید درخشنده کواكب این برج دیدگان خاقانی را در نظر آسمان بیشتر می‌ربوده که اثر این ریودگی در شعر او منعکس شده است:

هشم عطارد این دو فصیده دو پیکرست

لاف عطارد ز دوپیکر نکورنست (دیوان، ص ۷۸)

نقش جوza جون دو مفر اندر یکی جوز از قیاس

یا دو بیرون الصنم در یک مکان انگیخته (دیوان، ص ۳۹۵)

حاشیه:

(۲) رکن الدین مفتی خوی و رکن الدین عالم ری.

\* استناد ایات به دیوان خاقانی (تصحیح دکتر ضیاء الدین سجادی، انتشارات زوار) است.