

تحلیل سازوکارهای اولیپینی در رمان بیوتن رضا امیرخانی

الله‌شکر اسدالهی^{۱*}، محمدحسین جواری^۲، زینب صدقیان^۳

۱. استاد ادبیات فرانسه، دانشگاه تبریز
۲. استاد ادبیات فرانسه و تطبیقی، دانشگاه تبریز
۳. دانشجوی دکتری ادبیات فرانسه، دانشگاه تبریز

دریافت: ۱۳۹۸/۸/۲۵ پذیرش: ۱۳۹۹/۵/۱۲

چکیده

در رمان معاصر، به کار بردن مجموعه‌ای از قواعد و الزامات، دغدغه برخی رمان‌نویسان است؛ چراکه به نظر می‌رسد رمان برخلاف شعر از قواعد خاصی پیروی نمی‌کند. در ادبیات فرانسه، گروهی ادبی موسوم به اولپیو^۱ با ابداع الزامات^۲ و قواعدهای که در انواع ادبی علی‌الخصوص رمان به کار می‌رود توانسته‌اند آثار ادبی منحصر به فردی خلق کنند. در این میان، نکته شایان توجه آن است که سبک نوشتاری برخی نویسنده‌گان غیراولپینی، با سبک نویسنده‌گان این گروه ادبی مقایسه‌کردنی است. رضا امیرخانی از جمله نویسنده‌گان ایرانی است که توانست با نگارش رمان بیوتن که ساختاری مشخص دارد، رمانی مشابه رمان اولیپینی خلق کند. مطالعه حاضر نشان می‌دهد رضا امیرخانی در این رمان توانسته است بی‌آنکه با این گروه آشنایی داشته باشد با تلفیق ادبیات و علم ریاضیات، به چالش کشیدن خواننده از طریق بازی‌های مختلف زبانی و ادبی و مهم‌تر از همه، با رعایت اصل اول ژاک روبو^۳ نمونه‌ای از یک رمان اولیپینی را در زبان فارسی خلق نماید.

واژه‌های کلیدی: اصل اول ژاک روبو، امیرخانی، اولپیو، بیوتن، ساختار بازی.



۱. مقدمه

در ادبیات فرانسه، گروهی ادبی موسوم به اولیپو (کارگاه ادبیات بالقوه) با هدف ایجاد قواعد ساختاری در همه انواع ادبی، از جمله رمان، به دستاوردهایی چشمگیر در این زمینه رسیده‌اند. رمون کنو^۳، نویسنده معاصر فرانسوی، توانست در سال ۱۹۶۰ به کمک فرانسوا لویونه^۴، ریاضی‌دانی که به ادبیات علاقه‌مند بود، گروهی منسجم تشکیل دهد تا با ابداع الزامات خاصی بتوانند ادبیات و به‌خصوص رمان را در مسیری جدید قرار دهند. از دیدگاه کنو، نویسنده در نگارش رمان، مانند نوع ادبی شعر، باید از مجموعه‌ای قواعد ساختاری تبعیت کند. کنو تأکید می‌کند:

رمان مدت‌هاست که از هیچ قاعده‌ای تبعیت نمی‌کند. هر فردی قادر است تعداد نامشخصی از شخصیت‌ها را در اثرش خلق نماید و هر تعداد فصل و یا صفحه‌ای که دوست دارد نگارش کند. نتیجه‌اش هرچه که از آب دریاید همیشه یک رمان می‌شود. ... من شخصاً نمی‌توانم در مقابل چنین بی‌نظمی بی‌تفاوت باشم
(Queneau, 1965: 25)

رمون کنو را می‌توان اولین نظریه‌پرداز اولیپو در این حیطه دانست. مقاله «تکنیک رمان» که سال‌ها پیش از تشکیل گروه اولیپو نوشته شد و بعداً نویسنده‌گان این گروه از آن به عنوان منبع نظری مهمی یاد کردند، حاوی تفکراتی مهم درخصوص ارائه «تکنیک آگاهانه»^۵ در نوع ادبی رمان است. می‌بینیم که کنو اواخر دهه سی میلادی و پیش از تشکیل گروه اولیپو معتقد بود که نوع ادبی رمان نیز مانند شعر باید از برخی قواعد ساختاری تبعیت کند. در این مقاله، او رمان‌های قبلی خود مانند خارراه^۶ (۱۹۳۱) را یادآور می‌شود که در آن تعداد فصل‌ها و انتخاب شخصیت‌های داستانی دارای تکنیک ساختاری خاصی است. شخصیت‌ها در رمان براساس ساختار مهره‌های شطرنج قرار گرفته‌اند.

۱-۱. پیشینه تحقیق

با مطالعه درباره نقد رمان‌های امیرخانی، به‌ویژه رمان بیوتین در حوزه ادبیات درمی‌یابیم مطالعه پژوهشی درخصوص آثار وی محدود و انگشت‌شمار است. برخی از آن‌ها، رمان بیوتین را رمانی پسامدرن تلقی می‌کنند؛ برای مثال، نگاری و همکاران (۱۳۹۵) در مقاله «بررسی مؤلفه‌های طنز در رمان پسامدرن بیوتین براساس دیدگاه سیمپسون»، با بررسی طنز و مضامین آن در این اثر، آن را رمانی پسامدرن می‌خوانند. در نقطه مقابل آن، غفاری (۱۳۸۹) در مطالعه باعنوان «پسامدرن تصنیعی، نقد و بررسی شگردهای فراداستان در رمان بیوتین» با بررسی مقوله‌های فراداستانی در بیوتین به این نتیجه می‌رسد که مضامین فراداستانی به‌کار رفته در این رمان با شگردهای نویسنده‌گان ادبیات پسامدرن تطابق ندارد؛ چراکه ایدئولوژی نویسنده (مذهبی و سیاسی) در رمان مطرح شده است و این امر در رمان‌های پسامدرن بعيد به‌نظر می‌رسد. او با بررسی عناصر دیگر رمان به این نتیجه می‌رسد نویسنده می‌خواسته فراتر برود و شگردهای به‌کار رفته در ادبیات پسامدرن را به بازی بگیرد. جای بسی تأمل است که نه تنها در این دو مقاله، بلکه در سایر مطالعات و نقدهایی که در رسانه‌های مختلف در پیوند با رمان بیوتین انجام شده، استفاده از الزامات و قواعد ساختاری در رمان و همچنین تلفیق رمان با علم ریاضیات، نادیده گرفته شده است؛ از این‌رو، در مطالعه اخیر، سعی داریم مقوله‌های اصلی رمان اولیپینی را در رمان بیوتین بررسی نماییم.

در نگارش رمان اولیپینی، علاوه‌بر اینکه فصل‌ها و ترتیب آن‌ها، به عنوان الزام مهم و عملی تلقی می‌شود، در محتوای فصول نیز، اصول و الزاماتی را می‌توان ملاحظه کرد که نویسنده‌گان با تأسی از آن‌ها توانسته‌اند آثاری شاخص خلق کنند. از آن جمله کاربرد ساختار ریاضی و تلفیق ادبیات با ریاضیات است که در ظاهر امری بعيد به‌نظر می‌رسد. همچنین مقوله بازی زبانی و ادبی نقشی عمدی در نگارش آثار اولیپینی دارد؛ در این میان، حضور خواننده و مشارکت او در متن نیز، در پیشبرد این مقوله نقشی بسزا دارد. رمان‌نویس سعی می‌کند تا با بهره‌گیری از ابزار



بازی با زبان و همچنین بازی با عناصر ادبی، خواننده را به چالش بکشد و او را ملزم بداند که در نگارش رمان با نویسنده مشارکت سازنده داشته باشد.

۱-۲. هدف و پرسش‌های تحقیق

هدف از این مطالعه، بررسی عناصر اولیپینی به کاررفته در رمان بیوتن است. امیرخانی از محدود نویسنده‌گانی است که در حوزه مهندسی مکانیک تحصیلات آکادمیک دارد و به عنوان مخترع و طراح هوایپما شناخته شده است؛ از این‌رو او با علم ریاضیات آشنایی کامل دارد. نکته جالب توجه آن است که نویسنده‌گان اولیپینی از جمله کنو و روبو هم مدرس علم ریاضیات به‌شمار می‌آمدند و براساس شناخت پایه‌ای که از ریاضیات داشتند توانستند آثاری خلق کنند که دارای ساختارهای ریاضی است. یکی از سوالات این مقاله آن است که آشنایی نویسنده رمان بیوتن با علم ریاضی چه تأثیری در نگارش این رمان داشته است؟

همچنین، در این مطالعه قصد داریم مشخصه‌های اصلی رمان اولیپینی را یادآوری و چگونگی کاربرد این مشخصه‌ها را در رمان بررسی کنیم؛ از این‌رو در وهله اول، ابزار «بازی» با نوع ادبی رمان و همین‌طور ارائه ساختارهای بازی‌گونه را بررسی می‌کنیم؛ سپس با استناد به رمان‌های اولیپینی، چگونگی تلفیق رمان با علم ریاضیات را در رمان بیوتن واکاوی می‌کنیم تا بتوانیم وجه تمایز و تشابه این تلفیق را در آن‌ها مشخص نماییم. درنهایت شناخت اصلی را که ژاک روبو، یکی از نویسنده‌گان اولیپینی، تحت عنوان «اولین اصل روبو» برای شناسایی هر نوع متن اولیپینی از جمله رمان به کار می‌برد، در این رمان نیز مطالعه می‌کنیم تا به سؤال اصلی این مقاله پاسخ دهیم که آیا رمان بیوتن را می‌توان یک رمان اولیپینی قلمداد کرد؟ در مقاله حاضر، فرضیه‌ای که مطرح می‌شود آن است که اگر این رمان اصول اصلی و شناخت رمان‌های اولیپینی را دارا باشد، می‌تواند مدلی از رمان اولیپینی در ادبیات فارسی محسوب شود.

۲. ساختار بازی در نوشتار اولیپینی

مفهوم بازی در نوشتار اولیپینی از اهمیتی ویژه برخوردار است. نویسنده‌گان اولیپینی ساختارهای بازی‌گونه را همواره چاشنی نوشتۀ‌های خود می‌ساختند؛ برای مثال، ژرژ پرک^۸ به الزام لیپوگرام^۹ بهمایه بازی می‌نگریست و توانست با استناد به آن، رمانی بنویسد که در آن حرف «e» که رایج‌ترین حرف زبان فرانسه است حذف شود. نام آن را یک ناپدیدشده‌گی^{۱۰} (۱۹۶۹) گذاشت. او همچنین در رمان زندگی طرز تهیه^{۱۱} (۱۹۷۸)، الزام «سفر اسب»^{۱۲} را به عنوان الگوی خود برای نگارش رمان درنظر گرفته است. از طرف دیگر، ژاک روبو اثر شعری اش با عنوان ♂ را براساس بازی «گو»^{۱۳} ساخته است که از قدیمی‌ترین بازی‌های تخته‌ای به شمار می‌رود. امیل بنویست^{۱۴} در مقاله خود با عنوان «بازی بهمایه ساختار» که در سال ۱۹۴۷ منتشر شد، به ابعاد ساختاری و اصولی بازی می‌پردازد. به طور عام می‌توان چنین درنظر گرفت که الزامات و قواعد به کارفته در نوشتۀ‌های اولیپینی در چارچوب ساختارهای نظاممند بازی قرار دارد.

روژه کایوا^{۱۵} که درخصوص مفهوم بازی مطالعاتی را انجام داده است، به پیچیدگی و تناقضی که این مفهوم دارد اذعان می‌کند. او بیان می‌کند که «قواعد جدا از بازی نیستند اما سرمنشأ بازی در وهله اول آزادی است» (Reig, 2006: 193)؛ از این‌رو بر بعد دوگانه و متناقض مقوله بازی صحه می‌گذارد: در عین حالی که در بازی ساختارهای مهم شکل می‌گیرد، طبیعت بازی این‌گونه است که می‌تواند ساختارها را بشکند. به نظر می‌آید که بعد ساختارشکنی بازی در رمان بیوتین هنگامی است که از بازی‌های زبانی و ادبی سخن به میان می‌آید. در این صورت است که فاصله گرفتن از زبان و ادبیات معیار یا رسم الخط مدنظر قرار می‌گیرد. در واقع، می‌توان گفت ساختارهایی که در زبان و ادبیات معمول است با تأسی از ابزار بازی شکسته می‌شود. در مطالعه هر دو بعد بازی، علاوه‌بر ارائه مثال‌هایی از رمان بیوتین، از رمان‌های اولیپینی هم مصداق‌هایی می‌آوریم تا بتوانیم وجه تمایز یا تشابه‌های آن‌ها را درنظر بگیریم.



۲-۱. بررسی جایگاه بازی با ادبیات و زبان

زیان یقیناً ابزار مناسبی برای بازی در نوشهتهای ادبی گروه اولیپو بهشمار می‌رود. اولین اثر نظری این گروه باعنوان اولیپو ادبیات بالقوه (نوشهتهای، رونوشهتهای، تفریحات) (۱۹۸۸) به خوبی نمایانگر جایگاه طنز و بازی نزد این گروه است. به نظر می‌رسد بازی جزء مشخصه‌های اصلی سبک نوشتاری امیرخانی است. یکی از اولین مواردی که می‌توانست دغدغه نویسنده رمان بیوتن باشد، انتخاب عنوان و دلایل این انتخاب است؛ چراکه انتظار می‌رفت به صورت «بیوطن» نگارش شود. در بخشی و تین به معنای «رگ گردن» (امیرخانی، ۱۳۸۷: ۱۹۸) درنظر گرفته می‌شود و در جای دیگر، به نقل از یکی از شخصیت‌ها به نام سوزی که در نامه‌اش وطن را به صورت «وتن» نوشته بود، می‌خوانیم: «تای وطن دسته دارد، اما من بدون دسته نوشتمن ش. البته شاید هم وتن من دسته ندارد تا من نتوانم بگیرم ش... برای همین درست ش نکردم!» (همان، ۳۸۶). همچنین در جمله «طیب می‌گویید: بیوتن^{۱۶} ویتامینی است از گروه ویتامین بی، که از شکستن ناخن‌ها جلوگیری می‌کند» (همان، ۳۸۷)، معنای متفاوت دیگری از این واژه آورده شده است.

دلایل مختلف و متفاوتی برای انتخاب این عنوان ذکر شده و گویا نویسنده به خواننده این اختیار را داده است تا درخصوص عنوان برداشت آزاد داشته باشد. از مشخصه‌های دیگر رمان بیوتن املا و رسم الخط ویژه آن است. کلمات به صورت غیرمرسوم جدا نوشته شده است: «بل که»، «سوی ت»، «زنده گی»، «به ش» نمونه‌هایی از جدانویسی‌هایی است که به صورت غیرمرسوم در جای جای رمان دیده می‌شود. همچنین شخصیت‌های داستان به صورتی صحبت می‌کنند که نوشتار فارسی و انگلیسی در هم ادغام شده است. بازی برای امیرخانی ابزاری برای ارتباط با خواننده و رساندن مفاهیم اساسی به اوست. او این مفاهیم را به طور غیرمستقیم منتقل می‌کند؛ از این‌رو از رسم الخط‌های مخصوص به خود استفاده می‌کند و می‌کوشد تا خط املایی جدید ابداع کند. همانند کنو که در آثارش به ایجاد زبان فرانسه نو^{۱۷} برپایه اشاعه محاوره در نوشتار و نفی رسم الخط رایج پرداخته است. امیرخانی نیز در این اثر با ابداع نوواژه‌ها و

همچنین نادیده گرفتن رسم الخط رایج، خوانندگانش را متغير می‌سازد و از طرفی باعث پویایی بیشتر زبان فارسی می‌شود.

رمان بیوتمن از محدود رمان‌های فارسی است که زمینه را برای بهره‌برداری از پتانسیل‌های نهفته زبان فارسی از طریق بازی‌های زبانی فراهم کرده است. این مهم می‌تواند با ادغام زبان‌ها با یکدیگر و جابه‌جایی برخی اصطلاحات (همانند آنچه کنو در رمان‌هایش به کار می‌برد) امکان‌پذیر شود. درواقع، با سفر ارمیا، شخصیت اصلی داستان، به آمریکا و گفت‌وگوی او با شخصیت‌های آمریکایی یا حتی عرب، موقعیتی فراهم می‌شود تا تفاوت‌های زبانی بیشتر نمود داشته باشد. گفتنی است که حروف زبان انگلیسی به‌شکل حروف فارسی نوشته شده و معانی و شکل انگلیسی آن‌ها به صورت زیرنویس آورده شده است: «ولكام تو ذ یونایتد استیت س^{۱۸} (همان، ۱۵۵).

از دیگر مشخصه‌های نوشتاری امیرخانی در این رمان آن است که نه تنها با زبان «خود»، بلکه با زبان «دیگری» نیز بازی می‌کند. تفاوت‌های زبانی، شخصیت‌های داستان را به تأمل درخصوص زبان‌های مختلف و امیدار و همین تأملات باعث می‌شود رمان به نمایش طنزآمیز زبان‌های مختلف تبدیل شود:

به قول جاسم: کل^{۱۹} من علیها فان! البته جاسم بعدتر در فصل زبان توضیح می‌دهد که کلمه فان را نه به معنای فانی و فناشدنی که اشتباهها به معنای فان^{۲۰} انگلیسی (تفريح در زنده‌گی) فهم کرده بوده است و من^{۲۱} را نیز به معنای انسان (همان، ۱۰۸-۱۰۹).

در حیطه بازی با نوع ادبی رمان و صناعات به‌کاررفته، نویسنده پیوسته از شگردهای فراداستانی استفاده می‌کند. به عبارتی، نویسنده در بطن روایت داستان وارد شده، خواننده را مخاطب قرار داده و درخصوص مسائل ادبی داستان، از جمله انتخاب نام شخصیت‌ها با وی صحبت می‌کند: «نویسنده می‌نویسد که میان این همه آدم... گشتم و گشتم دنبال یک آدم معمولی و هیچ‌کس را نیافتم. عاقبت مجبور شدم از کتاب اول، این ارمیا را بردارم و بیاورم»



(همان، ۱۴۵). درواقع، ورود نویسنده به دنیای داستان با عبارت «نویسنده می‌نویسد» مشخص شده است؛ همین امر همواره بر تفاوت دنیای داستان با دنیای خارج از داستان صحه می‌گذارد و به خواننده این واقعیت را القا می‌کند که داستان چیزی جز روایت اصول داستان‌نویسی در چارچوب بازی‌های زبانی و ادبی نیست.

این نکته شایسته تأمل است که نویسنده‌گان اولیپینی همواره سعی داشتند مسائل جدی را در ادبیات، با شوخی و سرگرمی ادغام کنند تا این دو حوزه هیچ مرزبندی‌ای با هم نداشته باشند. کنو در رمان رازی در مترو از قول یکی از شخصیت‌هایش می‌گوید: «تنها شوخی و سرگرمی نیست، بلکه مسئله هنر هم مطرح است» (Queneau, 1959: 224). برای خواننده‌گان اثر بیوتن این بازی‌های زبانی تنها ظاهر کار نوشتاری است که هدفی بلندپروازانه دارد. درواقع، بازی با سطوح مختلف روایی این مهم را آشکار می‌سازد که پتانسیل‌های ادبی بی‌شمار است و نویسنده قصد داشته نوشهایش از لحاظ فرم یا شکل بی‌نقص باشد؛ ازین‌رو، به ابزار بازی زبانی روی می‌آورد تا به ابعادی جدید از گنجینه‌های نهفته زبانی دست یابد.

۲-۲. تلفیق رمان با علم ریاضیات

مفهوم بازی و طنز در ادبیات با علم ریاضیات رابطه مستقیم دارد؛ چراکه هر دو آن‌ها به‌نوعی نشأت‌گرفته از اصول ساختاری خاصی هستند. آلن پولوس^{۲۱}، ریاضی‌دان معاصر، کتابی در این خصوص باعنوان ریاضیات و طنز نوشته است. لپراند^{۲۲} با یادآوری این اثر شباهت دو مقوله ریاضیات و طنز را چنین بازنویسی می‌کند:

منطق، مدل‌سازی، قوانین و ساختار عناصر اصلی و مشترک در علم ریاضیات و طنز است. با این حال، طبیعی است که جهت‌گیری این عناصر در این دو مقوله یکسان نیست. در طنز [برعکس ریاضیات] منطق واژگونه می‌شود، مدل‌ها به هم ریخته و قوانین و ساختارها به هم می‌ریزند (Lapprand, 1998: 141).

گروه ادبی اولیپو از همان ابتدا، تلفیق علم ریاضیات و ادبیات را یک ضرورت دانست و آن را همسو با «سرگرمی» تلقی کرد: «به خاطر بیاوریم که فرمول یا تئوری اعداد قسمتی از مبحثی بود که به آن "ریاضیات سرگرم‌کننده" یا تفریحات "علم ریاضیات" مربوط می‌شد. [...] در ضمن محاسبه احتمالات در ابتدا همان مجموعه "سرگرمی‌ها" بود» (Queneau, 1965: 323). در رمان بیوتین می‌توان چنین استنباط نمود که ریاضیات از جایگاهی ویژه برخوردار است. شخصیت‌های داستان همواره در حال حساب کردن دخل و خرج خود و دیگران هستند؛ از این‌روست که روایت داستانی مملو از ضرب و تقسیم‌ها و معادلاتی است که شخصیت‌های داستان انجام می‌دهند:

۶۵۶۷۹۴۶۱ نفر تابه‌حال اینجا را دیده‌اند؛ یعنی به اندازه جمعیت کشور شما
ایرانی‌ها! (۶۵۶۷۹۴۶۱ Ir. Pop. ۷۰.....) فقط تصور کن! همه ایرانی‌ها
شال و کلاه کنند و چادر و چاقچور کند و بیایند کنار این آرک. البته در طول ۳۰
سال. نفری ۷ دلار هم بدهنند. یعنی به عبارتی $65679461 = 7 \times 459756227$ نفر \$۷ (امیرخانی، ۱۳۸۷: ۱۰۱).

در ضمن برای فاصله‌گذاری بین وقایع داستانی، نویسنده از علامت دلار (\$\$\$) استفاده می‌کند؛ همچنین زمانی که این حساب‌وکتاب‌ها نفعی برای شخصیت دارد از علامت سجدۀ قرآنی (﴿﴾) استفاده می‌کند؛ حتی در برخی عبارات می‌بینیم اعداد جای حروف را می‌گیرند: توی کمپانی ۲ تحقیق داشتیم که نتایج اسان داشت. اولی راجع به اذکار بی‌معنا در آیین‌هایی مثل فاشیسم و نازیسم و حتی موسیقی همین جانی و سیلورمن‌ها و ۲ومی راجع به اذکار مذهبی... هر ۲ بهشدت عاطفی و هر ۲ بدون توجه به معنا، اگر داشته باشند... اما هر ۲ بسیار مؤثر... (همان، ۲۷۴).

بعلاوه، عنوان فصل دو رمان «فصل ۵» نام دارد. علاوه‌بر ذکر علت انتخاب این عنوان در این فصل، نویسنده خود را مقید می‌داند تا در این فصل فقط از عدد پنج استفاده کند: کربلای ۵، شارع خامس، خیابان پنجم نیویورک، جزء پنجم قرآن، خمسه خمسه و غیره. در همین



فصل است که راوی شخصیت داستان می‌گوید: «فصل پنج است دیگر. خدا الاهی به حق پنج تن سفر همه مسافرها را سلامت کند. خمسه خمسه هم برای همین پایش وسط کشیده می‌شود» (همان، ۳۲)؛ البته در مواردی بهجای عدد پنج از عدد دو استفاده می‌کند: «نگفته بودم. این فصل، جای دو و پنج خیلی جاها عوض می‌شوند» (همان، ۴۵). راوی یادآور می‌شود که استفاده این دو عدد بهجای همدیگر به خاطرات دوران کودکی بازمی‌گردد:

از کودکی هم نتوانستم فرق میان دو و پنج را بفهمم خاصه و قتنی انگلیسی بود. از این ساعت مچی‌های دیجیتال دست می‌بستم. ما می‌گفتیم کامپیوتری [...] دو و پنج اش را جوری می‌نویسند که قرینه همدیگرند... دو بود و من خیال کردم پنج است. عاقبت نفهمیدم این فصل، فصل دو بود یا پنج (همان، ۴۹-۴۸).

به علاوه، در این فصل، نویسنده از عدد پنج به سه زبان انگلیسی و فارسی و عربی استفاده می‌کند: «شارع الخامس»، «گیو می ا فایو» و غیره. این الزام نویسنده، رمان اورتانس زیبا^{۳۳} (۱۹۸۵) اثر روبو را تداعی می‌کند که در آن استراتژی مشابهی درباره عدد شش به کار رفته است.

یکی از مباحث ریاضی که نویسنده‌گان اولیپینی از آن استفاده کرده‌اند، خلق رمان برپایه نظریه گراف^{۳۴} است. کلود برژ^{۳۵} از بانیان گروه اولیپو و پدر نظریه گراف در فرانسه به شمار می‌رود. تفکرات نظری او در این خصوص، مؤید این مطلب است که می‌توان از این نظریه در ساختارهای روایی استفاده کرد. رمون کنو با استناد به این مبحث توانست داستان کوتاه حکایت به سبک شما^{۳۶} را چاپ کند. رمان گراف یا رمان درختی^{۳۷} تنها به نقل یک داستان خطی بسندе نمی‌کند؛ بلکه روایت‌های احتمالی زیادی را پیش روی خواننده می‌گذارد و خواننده را به انتخاب یکی از این احتمالات روایی^{۳۸} ودار می‌کند. در فصل چهارم رمان بیوتن به نظر می‌رسد که نویسنده پنج راه مختلف را در خصوص سرنوشت شخصیت اصلی داستان پیش روی خواننده می‌گذارد تا خواننده یکی را انتخاب کند:

طبعتاً تا اینجای داستان، این مقدمات، تمهدات لازمی بود برای شناختن شخصیت‌ها و ورود به دنیای داستان. امروز در داستان‌نویسی مدرن، احترام به نظر مخاطب، یکی از شیوه‌های دموکراسی فرهنگی است؛ بنابراین به دلیل احترام به نظر شما مخاطب ارجمند تقاضا دارد یکی از گزینه‌های زیر را برای ادامه داستان انتخاب فرمایید (همان، ۱۰۸).

درواقع، این سبک نوشتاری به‌نوعی روایت تک‌بعدی را زیر سؤال می‌برد و تکثر روایی را حکم‌فرما می‌سازد. نقش خواننده می‌تواند پررنگ‌تر از نویسنده باشد؛ چراکه انتخاب او، جهت روایت داستان را تعیین می‌کند؛ اما به‌نظر می‌رسد که در ادامه، نویسنده بازی دیگری را آغاز نموده است؛ از این‌رو تعجب مخاطب داستان را برمی‌انگیزد. او پس از ارائه گزینه‌های مختلف درخصوص سرنوشت شخصیت اصلی، خطاب به خواننده چنین می‌گوید:

کدام گزینه را انتخاب کردی؟ یک؟ یا دو؟ یا سه؟ چهار؟ پنج [...] دموکراسی فرهنگی، احترام به نظر همه‌گانی، زکی... عجب عبارات دهنبرکنی این روزگار مدد شده است. داداش! – یا از لحاظ فمینیستی- آبجی! مگر شهر هرت است که عاقبت آدمی را بدhem دست تو که حالا لم داده‌ای و کتاب می‌خوانی و نظریات ارائه می‌دهی؟! (همان، ۱۱۰).

درواقع، نویسنده پا فراتر نهاده و به نوعی «بازی در بازی» روی آورده؛ به عبارت دیگر، خواننده را از بازی گراف منحرف کرده است. نکته جالب توجه آن است که این درجه از رعایت‌نکردن الزام و انحراف مخاطب، در آثار نویسنده‌گان اولیپینی نیز وجود دارد. درخصوص رعایت‌الزامات در نگارش آثار، اصلی به‌نام «حرکت انحرافی» یا «کلینامن»^{۲۹} وجود دارد. زمانی که نویسنده‌گان الزامی را در متن رعایت می‌کنند، می‌توانند در برخی موارد به دلیل آیرونی^{۳۰} یا طنز تلخ، آن الزام را رعایت نکنند که به آن کلینامن می‌گویند. این بدان معناست که نویسنده‌گان حتی آن الزام یا ساختار مورد نظر را هم به‌بازی می‌گیرند؛ برای مثال، رمان زندگی طرز تهیه به صورت ساختار بازی شطرنج است که در آن وقایع داستانی مانند صفحه شطرنج به صد



قسمت تقسیم می‌شود. این در صورتی است که رمان دارای ۹۹ فصل است و یک فصل به دلایلی حذف شده است.

یکی دیگر از مسائل ریاضی که در رمان بیوتن نمود بیشتری دارد، مسئله تقارن است. شخصیت اصلی از ابتدای داستان دارای دو بعد شخصیتی نیمه‌مدرن و نیمه‌ستی است و این دو نیمه پیوسته در تقابل با یکدیگر هستند. به همین دلیل در گفتار شخصیت‌ها به عبارات متضاد زیادی بر می‌خوریم: «نیمه مدرن مغز ارمیا می‌گوید، خدای من، ترجمه‌ای است از عبارت "مای گاد"^{۳۱} و نیمه ستی استغفارالهی بالا می‌اندازد و می‌گوید، خدای من، ترجمه‌ای است از "الهی"»... (همان، ۱۲۵). درواقع، نیمه ستی، اشاعه زبان و فرهنگ ایرانی و نیمه مدرن، اشاعه زبان و فرهنگ آمریکایی است. برخی مواقع، این دو نیمه متقارن سعی دارند فرهنگ‌هایشان را به همدیگر منتقل کنند:

نیمه ستی با هر گام ارمیا در جنگل به زحمت سعی می‌کند تکرار کند و با تکرار
بیاموزد اسامی ماهها را... جنیبوری، فبروری، مارچ، اپریل، می^{۳۲} ... و نیمه مدرن
به این می‌اندیشد که رجب به آمریکا آمد و رجب، شعبان، رمضان، رمضان عقد
کرد... رمضان چند سال بعد؟ و رمضان، شوال، ذی القعده... و راستی چقدر مانده
است تا محرم؟! (همان، ۴۰۶).

ساخтар تقارن و کاربرد این ساختار در روایت، نویسنده را بر آن می‌دارد که تفاوت فرهنگی و زبانی ایران و آمریکا را در نوشتار خود برجسته سازد.

در نگاه کلی، می‌توان چنین استنباط کرد رمانی که براساس بازی زبانی و ادبی و همچنین ساختارهای ریاضی شکل بگیرد به مثابه کارت دعوتی است که خواننده را نیز در این بازی مشارکت می‌دهد. حال بینیم خواننده در آثار اولیپینی و همچنین رمان بیوتن چه جایگاهی دارد.

۳ مشارکت خواننده

ژرژ پرک، یکی از نویسنده‌گان اولیپینی، بازی را ابزاری می‌داند که باعث تقویت رابطه خواننده و نویسنده می‌شود. وی می‌گوید: «نوشتن رمان نقل واقعیتی نیست که ارتباط مستقیم با دنیای واقعی دارد. بلکه برقراری بازی بین نویسنده و خواننده است» (Tahar, 2016: 212); بنابراین پی می‌بریم نویسنده با تأکید بر قطع ارتباط با دنیای واقعی، تا چه حد از اصل تقلید و محاکات^{۳۳} فاصله می‌گیرد و به نفع مقوله «بازی» سخن می‌راند. روژه کایوا معتقد است مقوله بازی «کارکرد اجتماعی» دارد و به همین دلیل است که نوشه از اختیار نویسنده خارج و به دست خواننده سپرده می‌شود تا استراتژی لازم را بر متن اعمال کند. صحبت از «خواننده‌بازیکن» (Reggiani, 1999: 439) است.

خواننده رمان بیوتمن از همان ابتدا با پدیده خلاف انتظار تقابل زبان‌ها رو به رو می‌شود و در کل رمان سعی دارد تا در هم‌تندیگی زبان‌ها را سروسامان دهد؛ اما این امر چندان مشکلی نیست؛ چراکه نویسنده برخلاف عرف رمان‌نویسی، مفاهیم و معانی اصطلاحات زبان‌های انگلیسی و عربی را در پانویس آورده است؛ بنابراین خواننده، دیگر مانند رمان‌های رئالیستی در وضعیت افعالی روایت را دنبال نمی‌کند، بلکه خود در تلاش و تکاپو برای حل بازی‌هایی است که نویسنده در رمان تعییه کرده است. خواننده به اصطلاحاتی معماگونه مانند «آلبالیل والا» برمی‌خورد: «فصل، فصل زبان است. زبان‌های مختلف، بلبله الالسن ساخته‌اند در بابل تمدن. و در همین فصل باز هم ارمیا نمی‌تواند به زبان آدمی صحبت کند. برای همین داد می‌کشد: آلا لیل والا... آلبالیل والا...» (امیرخانی، ۱۳۸۷: ۲۸۰). مخاطب تنها با خواندن رمان است که می‌تواند آن را رمزگشایی کند: «گرفتاری مال عشق است... مال رفاقت است... الباء اللولا» (همان، ۲۸۴).

به علاوه، در رمان اولیپینی اورتائنس زیبا اثر ژاک روبو وقتی به فهرست فصل‌ها نظر می‌افکیم در می‌یابیم که این رمان دارای ۲۸ فصل است و بعد از هر هفت فصل آن، یک «میان دو فصل» قید شده است. در این «میان دو فصل»‌ها سطح روایت تغییر می‌یابد و از سطح روایی به سطح فرامتنی می‌رسد. در این سطح فرامتنی، بُعد نظری روایتگری در کانون توجه قرار



می‌گیرد و مطالبی فراتر از روایت داستانی مطرح می‌شود؛ برای مثال سؤالاتی از خواننده پرسیده می‌شود تا معلوم شود تا چه حد رمان معماهی را دنبال کرده است.

روبو در داستان کوتاه خود با نام شاهزاده خانم هاپی یا افسانه لا برادر^{۳۴} هر چهار فصل یکبار، فصلی با شماره‌های ۰ و ۰۰ مشخص می‌کند که در آن راوی به صورت وقت داستان را متوقف می‌کند و شیوه‌های افسانه‌نویسی، البته با لحن طنزگونه برای خواننده تبیین می‌شود. شاخصه بارز این فصول که برپایه مبانی نظری روایتگری و اصول فرامتنی استوار است، این نیست که به صورت جدی به بیان نظریه‌های علمی پردازد؛ بلکه هدف اصلی، تثبیت حضور خواننده رمان در بطن روایت و مشارکت او در خلق اثر است.

باین حال، در رمان بیوتن، نویسنده فصل خاصی را به عنوان جایگاهی برای سخن گفتن با مخاطب در نظر نگرفته است؛ اما با تغییر فصل‌های رمان، می‌بینیم که نویسنده خواننده را پیوسته مخاطب قرار داده و دریاره نام فصل و چرایی انتخاب آن توضیح می‌دهد. همچنین، علاوه بر شخصیت‌ها و راوی، نویسنده با عبارت «نویسنده می‌نویسد» خواننده رمان را مخاطب قرار می‌دهد: «نویسنده می‌نویسد: و آی مخاطب! هر که هستی به یاد کودکی‌ات بیفت!» (همان، ۴۲۲). در مواقعي نیز مخاطب به همراه نویسنده، گذر زمان را می‌شمارد: «و مخاطب، شمسی می‌شمارد. فروردین، اردیبهشت، خرداد، تیر...» (همان، ۴۰۷). با درنظر گرفتن اینکه مقوله‌های اولیپینی تنها به بازی‌های زبانی و ادبی، تلفیق ادبیات با ریاضیات و مشارکت خواننده محدود نمی‌شود، شاخص رمان اولیپینی براساس اصل روبو در کانون توجه قرار می‌گیرد. این اصل روبو مهم‌ترین ملاک در بین اصول اولیپینی و مکمل سایر مقوله‌هایی است که پیش‌تر به آن‌ها توجه شده است. حال باید دید این اصل در رمان بیوتن رعایت شده است یا خیر.

۴. شاخص رمان اولیپینی براساس اصل روبو

ژاک روبو در مقاله‌ای تحت عنوان «دو اصل رعایت شده در نوشه‌های اولیپینی» که در مهم‌ترین کتاب نظری اولیپو یعنی اطلس ادبیات بالقوه (۱۹۸۱) به چاپ رسیده، به دو ملاک اساسی اشاره

کرده که در آثار اولیپو از اهمیتی بسزا برخوردار است. اولین و مهم‌ترین اصل آن است که «متنی که براساس الزام خاصی نوشته شود، درخصوص آن الزام توضیح می‌دهد» (Roubaud, 1981: 90). پیش از بررسی نظریه اول روبو که شاخص اصلی رمان اولیپینی است، بررسی وجود الزام در رمان اولیپینی و بررسی تطبیقی آن در رمان بیوتین مطرح است. حال این سؤال در ذهن پیش می‌آید که عنصر «فصل» در رمان به چه طریقی می‌تواند به صورت الزام در رمان اولیپو حائز اهمیت باشد. فرانسوای لویونه در اولین بیانیه اولیپو از « تقسیم رمان به فصل‌های مختلف»^{۲۵} به عنوان الزام مهم در نوع ادبی رمان یاد می‌کند.

بررسی رمان‌های اولیپینی معاصر نشانگر آن است که نویسنده‌گان اولیپینی هر کدام به نوعی سعی دارند از این قاعده بیشترین بهره را ببرند. با مطالعه آثار نظری اولیپو و همچنین رمان‌های اولیپینی در می‌باییم که مقوله «فصل»، یک عنصر ساختاری مهم در این نوع ادبی تلقی می‌شود که در سطح ساختار کلان^{۲۶} به کار می‌رود؛ بنابراین نویسنده‌گان اولیپینی از آن به عنوان بستری مهم برای ایجاد قواعد و الزامات خود استفاده می‌کنند؛ برای مثال ترتیب فصل‌های خود را منطبق با برخی قواعد ریاضی یا شعری تنظیم می‌کنند. برخی مانند هری متیوس^{۲۷} در اثرش با عنوان ۲۰ سطر در روز^{۲۸} (۱۹۸۹) سعی می‌کند تا ریتم خوانش یا نگارش فصل‌های رمان را در بازه زمانی خاصی به چالش بکشد. سرمنشأ این نوع از چالش به صورت «قاعده عملی یا رفتاری»^{۲۹} نمود پیدا کرده است. این قاعده را مارسل بنابو^{۳۰} در مقاله‌ای که در کتاب نظری «مسالگی اولیپو»^{۳۱} (۲۰۱۲) به چاپ رسیده، مطرح کرده و گفته است که برخی الزامات اولیپینی به عناصر زیانی در متن مربوط نمی‌شوند؛ بلکه به شرایط تولید متن (مکان، زمان نگارش یا خوانش متن) بستگی دارند (Bénabou, 2012: 26). مجموعه اشعار ژاک ژوئه^{۳۲} (بانام اشعار مترو)^{۳۳} (۲۰۰۰) نمونه‌ای از این «قاعده عملی» است که شاعر خود را مقید می‌داند که هر شعری را در طی مسیر یک ایستگاه مترو بسراید. درواقع، تعداد ابیات شعر شاعر و محتوای آن به مسیر ایستگاه مترو و زمان طی کردن آن بستگی دارد.



با مطالعه رمان بیوتن به نظر می‌رسد الزام فصل در این رمان استفاده شده است. همان‌طور که در رمان‌های اولیپینی شاهد هستیم در رمان، نه تنها عنوانین فصل‌ها کاملاً منطبق با محتواهای داستان است، بلکه شیوه نگارش داستان نیز با تغییر این عنوانین عوض می‌شود و نویسنده از طریق فرامتن الزام فصل را یادآور می‌شود:

فصل یک، فصل معنا بود؛ دو، پنج بود؛ سه، مسکن؛ چهار، پیشه؛ پنج، زبان؛ شش، ژنتیک؛ روز هفتم، باید روز زمان باشد، فصل زمان باشد! پس زمان کجاست؟ زمان در چه فصلی است و چه فصلی در زمان است [...] صدایی از درون ارمیا، اما به لحن سهراب، پاسخ می‌دهد: زمان، یعنی مرثیه زیستن... مرثیه‌هایی که می‌گذرند و تکرار نمی‌شوند... نویسنده می‌نویسد فصل مراثی را... فصل زمان را... (امیرخانی، ۱۳۸۷: ۴۰۷).

این‌گونه است که نویسنده، فصل هفتم را با عنوان «مراثی» می‌نویسد. همان‌طور که از عبارت «روز هفتم باید روز زمان باشد» پیداست، در می‌یابیم که تقسیم فصل‌ها به هفت فصل، در واقع، روایت آفرینش را در هفت روز تداعی می‌کند. همان‌گونه که ارمیا، نام شخصیت اصلی داستان، واژه‌ای عبری است، به نظر می‌آید امیرخانی فصل‌های رمان را براساس ساختار روایت آفرینش در کتب عهد جدید و عتیق تقسیم‌بندی کرده است.

نکته مهم آن است که نویسنده با توضیح درخصوص علل انتخاب نام فصول، در واقع، «اصل اول رویو» را نیز رعایت کرده است. رعایت این الزام در رمان بیوتن اهمیتی بسزا دارد؛ به طوری که راوی، نویسنده یا در برخی موارد شخصیت‌های داستان، ملاک گذر زمان یا تغییر مکان در روایت را براساس تغییر فصول کتاب قرار می‌دهند: «پژواک صدای سهراب از چند بند بالاتر همین فصل، از زیرزمینی توی نیویورک، به طبقه ۴۳م... می‌خورد و طبق محاسبه خشی، ۴۳ ثانیه بعد، بعد از برخورد با ۱۸۲ مانع غیرآکوستیک و فرکانسی کمتر بر می‌گردد توی این تکه فصل....» (همان، ۱۵۱).

این موارد بیانگر این نکته است که مقوله فصل به عنوان الزام استفاده شده و درخصوص این الزام نیز در بطن روایت توضیح داده شده است. راوی به روایت صرف در داستان بستنده نمی‌کند؛ از این‌رو، شخصیت‌ها و راوی و نویسنده درخصوص انتخاب نام فضول و ضرورت بیان مواردی که فقط به همان فصل مربوط می‌شود به صورت نظری به بحث و تبادل‌نظر می‌پردازند. علاوه‌بر شگردهای فرامتنی به کاررفته در رمان، به نظر می‌رسد زمان روایت، خطی و تک‌بعدی نیست؛ حتی زمان و مکان روایت در برخی اوقات در چارچوب فصل معنا پیدا می‌کند. درواقع، راوی یا نویسنده با یادآوری فصل‌ها در روایت، داستان را از حالت خطی خارج کرده و پیوسته تصنیعی بودن آن را به خواننده یادآوری می‌کند: «جسم می‌گوید و تین یعنی رگ گردن. ارمیا اینجا آمریکاست! نویسنده می‌نویسد: اینجا فصل زبان است» (همان، ۱۹۰). علاوه‌بر اینکه عنوانین فصل‌ها در انتخاب واژه‌های آن اثرگذار است، روایت داستان نیز متأثر از این تغییرات است. به طوری‌که روایت داستانی به روایت فرامتنی تبدیل می‌شود: «این فصل، فصل ۵ است. می‌پرسی چرا؟ روشن است. قرار بود داخل مملکتی شویم که در آن هر دو آدم باحال و باصفایی که به هم می‌رسند، به جای سلام و احوالپرسی، فریاد بکشند: "گیو می‌فایو"» (همان، ۲۹).

درواقع، نویسنده به جای راوی، روایت داستان را در دست می‌گیرد تا نظرات خود را درخصوص انتخاب عنوانین فصل‌ها با خواننده در میان بگذارد.

۵. نتیجه

گروه ادبی اولیپو با ابداع الزامات خاصی که در انواع ادبی، بهویژه رمان به کار می‌رود توانسته است آثار ادبی منحصر به فردی خلق نماید. در این میان، نکته شایان توجه آن است که سبک نوشتاری برخی نویسندگان غیر اولیپینی را نیز می‌توان با سبک این گروه ادبی مقایسه کرد. رضا امیرخانی در رمان بیوتین توانسته است بدون شناخت این گروه، با تلفیق ادبیات و علم ریاضیات، به چالش کشیدن خواننده از طریق بازی‌های مختلف زبانی و ادبی و مهم‌تر از همه،



با رعایت اصل اول ژاک روبو رمانی خلق کند که بهیقین می‌توان آن را در زمرة رمان‌های اولیپینی قرار داد. اهمیت آثار اولیپینی و همچنین رمان بیوتن، در عنصر «ساختار» در مباحث اصلی، یعنی بازی زبانی و ادبی، ریاضیات و مشارکت خواننده و الزام فصل رمان به خوبی مشهود است. با اینکه بازی در نوشتار اولیپینی، جایگاهی منحصر به فرد دارد، می‌توان چنین تلقی کرد که جدی‌ترین مسائل نظری می‌توانند تحت لوای فرم بازی‌گونه نوشتار شکل بگیرند. از طرف دیگر این نکته حائز اهمیت است که با رعایت اصل اول ژاک روبو، امیرخانی توانسته است الزام فصل و بازی‌های زبانی و ادبی را در خدمت محتوا و معنا قرار دهد.

مطالعه تطبیقی شاخص‌های اصلی رمان‌های اولیپینی، با سازوکارهای به کاررفته در رمان بیوتن نشان می‌دهد این رمان، مقوله‌های مورد نظر رمان‌های اولیپینی را داراست و از این‌رو می‌توان آن را نمونه‌ای از یک رمان اولیپین یا شباهولیپین در زبان فارسی دانست. مطالعه این اثر از منظر اصول نگارشی گروه اولیپو می‌تواند آغازگر تحولی در زبان فارسی باشد؛ چراکه با استناد به الزامات اولیپینی، می‌توان آثاری را مانند رمان بیوتن که پیش‌تر به این صورت نگاشته شده‌اند، شناسایی و بررسی کرد. دیگر آنکه شاخص‌هایی که برای شناسایی رمان‌های اولیپینی در این مقاله مطرح شد، می‌توانند نمونه و الگوهایی باشد تا در آینده نویسنده‌گان بتوانند با تأسی بر آن‌ها آثار خلاقانه و ارزشمندی را خلق کنند. درواقع، با کاربست این الزامات در آثاری که در آینده نگاشته می‌شوند، می‌توان به ادبیات فارسی جان دوباره بخشید.

پی‌نوشت‌ها

1. OuLiPo: Ouvroir de Littérature Potentielle: اولیپو یا کارگاه ادبیات بالقوه
2. Contraintes
3. Jacques Roubaud یکی از نویسنده‌گان معاصر اولیپو است. گفتنی است که در بخشی از مقاله به اصل اول روبو خواهیم پرداخت که ملاک و شاخص مهم نوشتار اولیپینی به شمار می‌رود.
4. Raymond Queneau
5. François Le Lionnais
6. Technique Consciente
7. *Le Chiendent*

8. George Perec

۹. لیپوگرام یا Lipogramme متنی است که در آن یک حرف استفاده نشود؛ برای مثال ژرژ پرک، در رمان یک ناپدیدالشایدگی از حرف e استفاده نکرده است.

10. *La Disparition*11. *La Vie mode d'emploi*

۱۲. Polygraphie du cavalier: سفر اسب نوعی مسئله مربوط به منطق و ریاضیات است که براساس تعداد حرکات مهره اسب در صفحه شطرنج حل می‌شود؛ به طوری که باید مهره اسب در هر خانه فقط یک بار بایستد.

13. Go game

14. Émile Benveniste

15. Roger Caillois

16. Biotin

17. Néo-français

18. Welcome to the United States

19. Fun

20. Man

21. Allen Paulos

22. Laprand

23. *La Belle Hortense*

۲۴. در نظریه گراف (Graphe) مجموعه‌ای از نقاط و خطوط متصل به هم و روابط این خطوط با هم بررسی می‌شود.

25. Claude Berge

26. *Un conte à votre façon*

27. Roman Arborescent

28. Possibles Narratifs

29. Clinamen

30. Ironie

31. My God

32. January, February, March, April, May...

33. Mimésis

34. *La Princesse Hoppy ou le Conte du Labrador*

35. Oulipo, littérature potentielle, p. 20.

36. Macrostructure

37. Harry Mathews

38. *20 lignes par jour*

39. Contrainte pragmatique

40. Marcel Bénabou

41. *50 ans d'Oulipo: de la contrainte à l'œuvre*



42. Jacques Jouet

43. *Poèmes de métro*

اصطلاحی عامیانه است که به هنگام دیدار و احوال پرسی استفاده می‌شود. در فارسی می‌توان اصطلاح «بزن قدش!» را معادل این اصطلاح دانست.

منابع

- امیرخانی، رضا (۱۳۸۷). *بیوتن*. تهران: نشر علم.
- غفاری، سحر (۱۳۸۹). «پسامدرن تصنیعی، نقد و بررسی شگردهای فراداستان در رمان بیوتن». *نقدهای ادبی*. س. ۳. ش. ۹. صص ۸۹-۷۳
- نگاری، فاطمه و همکاران (۱۳۹۵). «بررسی مؤلفه‌های طنز در رمان پسامدرن بیوتن براساس دیدگاه سیمپسون». *مطالعات نظریه و انواع ادبی*. س. ۱. ش. ۱. صص ۳۷-۵۴
- Bénabou, Marcel. (2012). "Petit complément à l'adresse présidentielle". Dans *50 ans d'Oulipo: de la contrainte à l'œuvre*. dir. C. Bisenius-Penin et A. Petitjean, Rennes: Presses Universitaires de Rennes. p. 21-27.
- Benveniste, Émile. (1947). "Le jeu comme structure". Dans *Cahier de philosophie*. N 2. Paris: Deucalion. p. 161-167.
- Laprand, Marc. (1998). *Poétique de l'Oulipo*. Amsterdam: Rodopi, coll. "Faux titre".
- Mathews, Henry. (1994). *20 lignes par jour*. trad. de l'anglais par M. Chaix. Paris: P.O.L.
- Oulipo. (1981). *Atlas de littérature potentielle*. Paris: Gallimard. coll. Idée.
- _____ (1988). *La littérature potentielle (Créations Re-création Récréations)*. Paris: Gallimard. coll. "Folio essais".
- Perec, George. (1969). *La Disparition*. Paris: Denoël. coll. "Les Lettres nouvelles".
- _____ (1978). *La Vie mode d'emploi*. Paris: Hachette.
- Queneau, Raymond. (1933). *Le Chiendent*. Paris: Gallimard.
- _____ (1959). *Zazie dans le métro*. Paris: Gallimard.
- _____ (1965). *Bâtons, chiffres et lettres*. Paris: Gallimard. Collections Idées.
- Reggiani, Christell. (1999). *Rhétorique de la contrainte: Georges Perec-l'Oulipo*. Paris: Eurédit.

- Reig, Christophe. (2006). *Mimer, miner, rimer: le cycle romanesque de Jacques Roubaud (La Belle Hotense, l'Enlèvement d'Hortense et l'Exil d'Hortense)*. Amsterdam: Rodopi. coll. "Faux titre".
- Roubaud, Jacques. (1981). "Deux principes parfois respectés par les travaux oulipiens". Dans *Atlas de littérature potentielle*. Paris: Gallimard. coll. Idée.
- _____ (1985). *La Belle Hortense*. Paris: Ramsay.
- Tahar, Virginie. (2016). *La Fabrique oulipienne du récit, Expérimentation et pratiques narratives depuis 1980*. Thèse de langues et littérature française. Dir. Pascale Alexandre. Paris: Université Paris-Est.